

IBM WebSphere Commerce Analyzer



数据集市参考

版本 5.5

IBM WebSphere Commerce Analyzer



数据集市参考

版本 5.5

注意

在使用本资料及其支持的产品之前，请阅读第 199 页的『声明』中的信息。

第一版，第一修订版（2003 年 9 月）

本版本适用于 IBM WebSphere Commerce Analyzer V5.5 及所有后续发行版和修订版，直到在新版本中另有声明为止。

IBM 欢迎您提出宝贵意见。您可以通过使用在线 IBM WebSphere Commerce 文档反馈表发送您的意见，该表可在以下 URL 获得：

<http://www-3.ibm.com/software/genservers/commerce/rcf.html>

© Copyright International Business Machines Corporation 2000, 2003. All rights reserved.

目录

关于本书.	v
本书中使用的约定.	v
相关信息.	v
支持 Web 站点.	vi

第 1 章 什么是 WebSphere Commerce

Analyzer?	1
谁使用 WCA?	1
WCA 如何与 WebSphere Commerce 协同工作?	2

第 2 章 WCA 数据集市表 5

ACCOUNT	5
ACCT_STATUS_REF	6
AD_TYPE_REF	7
ADDRESS	8
ADDRESS_TYPE_REF	11
ADJUST_LEVEL_REF	12
ADJUST_TYPE_REF	13
AGE_RANGE_REF	14
ALL_STORES_PARAM	15
APPLY_INIT	15
APPLY_MEMBER	17
APPLY_RESULT	18
APV_STATUS_REF	19
ATTRIBUTE	20
ATTRIBUTE_BIN	22
BASEITEM	24
BROWSER	25
BUYERPOTYP_REF	25
CAMP_INIT_MPE_REL	27
CAMPAIGN	28
CATALOG	29
CATALOG_REF	29
CATEGORY_REF	30
CON_STATUS_REF	31
CONCEPT_HIERARCHY	33
CONCEPT_REF	33
CONSTRAINTS	35
CONTRACT	36
COUPON	37
CPN_STATUS_REF	39
CPN_TYPE_REF	40
CUR_CONVERT_HIST	41
CURRENCYCONVERSION	42
DAY_OF_FM_REF	43
DAY_OF_FY_REF	44
DAY_OF_WK_REF	45
DAY_RANGE_REF	46
DR_MEMBER_TYPE_REF	47
EVENT_TYPE_REF	48

FACT_ADJUSTMENT	49
FACT_COUPON	52
FACT_CPGN_STATS	56
FACT_EVENT	57
FACT_INTEREST	61
FACT_INTEREST_LIST	63
FACT_METAPHOR	64
FACT_ORDERITEMS	66
FACT_ORDERS	71
FACT_PA	76
FACT_PC	77
FACT_PE	78
FACT_SA	80
FACT_VISITS	81
FEATURES	84
FFMCENTER	85
GENDER_REF	86
HOUR	87
HOUR_AMPM_REF	88
HOUR_TYPE_REF	88
INCOME_REF	89
INITIATIVE	90
INVNTY_STAT_REF	92
ITEMSPC	93
LANGUAGE_REF	94
LAST_UPDATED_REF	95
MARITAL_STAT_REF	96
MEMBER	97
MEMBER_TYPE_REF	101
META_FEAT_REL	102
METAPHOR	103
METAPHOR_TYPE_REF	104
MON_OF_FY_REF	105
MPE	106
MPE_TYPE_REF	107
MPF_TYPE_REF	108
OFFER	109
OFFER_DESC	111
OFFER_PRICE	112
ORDER_STATUS_REF	112
ORDER_RELEASE_STATUS_REF	115
ORGANIZATION	116
ORGANIZATION_HIERARCHY	117
ORIGIN_REF	118
PARAMETERS	120
PARTICIPNT	121
PARTROLE_REF	122
PER_AGGR_REF	123
PER_DESC_REF	124
PERIOD	126
PROD_ATTR_REF	129

PRODUCT	130
PRODUCT_ATTRIBUTE	132
PRODUCT_HIERARCHY	133
PRODUCT_REF	134
QTR_OF_FY_REF	135
RANK_RANGE_REF	136
REFERENCE	137
RFM	138
RFM_ATTR_LIST	140
RFM_MEMBER	141
RFM_TRADING	142
RFQ	145
RFQ_ENDRES_REF	147
RFQ_REQPRD	147
RFQ_RSP	148
RFQ_RSPPRD	150
RFQ_STATUS_REF	151
RSP_STATUS_REF	152
SEG_ATTRIBUTE_REF	154
SEGMENT	154
SEGMENTATION	156
SHIPMODE	157
STORE	158
STORE_REF	159
SUM_MEMBER	160
SUM_TRADING	161
TRADETYPE_REF	163
TRADING	164
TRD_STATUS_REF	166
WK_OF_FM_REF	166
WK_OF_FQ_REF	167

WK_OF_FY_REF	168
--------------	-----

第 3 章 WCA 数据集市视图 171

EMSPOT	171
L_ACCT_STATUS_REF	171
L_AD_TYPE_REF	172
L_ADJUST_LEVEL_REF	172
L_ADJUST_TYPE_REF	173
L_APV_STATUS_REF	174
L_CON_STATUS_REF	174
L_CPN_STATUS_REF	175
L_CPN_TYPE_REF	176
L_MPF_TYPE_REF	177
L_ORDER_STATUS_REF	177
L_ORIGIN_REF	179
L_PARTROLE_REF	180
L_TRADETYPE_REF	181
L_TRD_STATUS_REF	182
RESULTTYPE_REF	182

附录 A. 容量规划 185

基于表空间的大小确定数据存储器需求	185
-------------------	-----

附录 B. WCA 步骤和 ETL 流顺序 . . . 197

声明 199

商标	200
----	-----

词汇表 201

索引 203

关于本书

本书提供关于 IBM® WebSphere® Commerce Analyzer V5.5（又称为 WebSphere Commerce Analyzer 或 WCA）数据集市的参考信息。关于更多信息，请参阅《*IBM WebSphere Commerce Analyzer V5.5 技术参考*》。

- 业务问题和数据集市。
- 除去数据集市。
- 重新创建数据集市。
- 定制数据集市。

本书中使用的约定

本书使用以下突出显示的约定：

粗体字表示命令或图形用户界面（GUI）控件，例如字段名、按钮或菜单选项。

等宽字体表示示例、您输入的文本或屏幕上显示的文本。

*斜体字*表示新的术语、书籍标题、CD 标签或必须由实际值替换的变量信息。

相关信息

《*IBM WebSphere Commerce Analyzer V5.5 数据集市参考*》和《*IBM WebSphere Commerce Analyzer V5.5 技术参考*》可从 WebSphere Commerce Web 站点获取：


- Business Edition:
http://www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc_be/lit-tech-general.html
- Professional Edition:
http://www.ibm.com/software/webservers/commerce/wc_pe/lit-tech-general.html
- WebSphere Commerce - Express:
www.ibm.com/software/commerce/express/

《*IBM WebSphere Commerce Analyzer V5.5 安装与配置指南*》和自述文件也可以从该 Web 站点获取。

注：《*IBM WebSphere Commerce Analyzer V5.5 安装与配置指南*》还可以在 *IBM WebSphere Commerce Analyzer CD* 的 *locale* 目录中找到。安装后，所安装的语言环境对应的书籍也可在 WCA 服务器上的 %IWDA_DIR%\doc\locale 目录中找到。英语书籍安装在 %IWDA_DIR%\doc\en_US 目录中。

- *locale* 是计算机的语言环境。例如，对于美国英语，语言环境是 en_US。
- %IWDA_DIR% 是代表安装有 WCA 的 Windows® 目录的环境变量。在缺省情况下，该目录是：C:\Program Files\IBM\WCA

下表显示了随 WCA 一起提供的文档以及相关描述和文件名。

书籍	描述	PDF 文件名
《IBM WebSphere Commerce Analyzer V5.5 安装与配置指南》	提供安装和配置 WCA 服务器所必需的信息。	install.pdf
《IBM WebSphere Commerce Analyzer V5.5 技术参考》	提供以下主题的相关信息： <ul style="list-style-type: none"> • 维护 WCA 服务器 • 解决可能发生的问题 • 改进性能 •  使用 IBM DB2® Intelligent Miner™ for Data • 包含用于系统管理员的关于以下内容的信息： <ul style="list-style-type: none"> – 客户方案 – 扩展数据库模式（添加到业务报表；这可以是向 WCA 数据集市添加字段或（更常见的）添加报表） – 通过添加到业务报表、添加报表或更改随 WCA 提供的模式来定制数据库模式 	techref.pdf
自述文件	提供关于 WCA 的最新信息	README.txt

您可以使用 Adobe Acrobat Reader 查看 PDF 文件。关于 Adobe Acrobat Reader 的信息，请访问 www.adobe.com。

关于 WebSphere Commerce 的信息，请参阅以下文档：

- 《IBM WebSphere Commerce 快速入门》
- 《IBM WebSphere Commerce 安装指南》
- 《IBM WebSphere Commerce 基础》

支持 Web 站点

检查 WebSphere Commerce Web 站点，以获取 WebSphere Commerce 修订包。任何对 WCA 的更新会包含在 WebSphere Commerce 修订包中：

- www.ibm.com/software/commerce/support/

对本指南的更新可在以下地址找到：

- www.ibm.com/software/commerce/library/

关于与 WCA 5.5 一起工作的产品的支持信息，请参阅下列 Web 站点：

IBM DB2 通用数据库™企业服务器版

www.ibm.com/software/data/db2/udb/support.html

IBM DB2 Intelligent Miner for Data

www.ibm.com/software/data/iminer/fordata/support.html

第 1 章 什么是 WebSphere Commerce Analyzer?

IBM WebSphere Commerce Analyzer V5.5 也称为 WCA，是 WebSphere Commerce 的可安装的功能部件（可选）。WebSphere Commerce 提供用于创建并维护网上商店的工具。WCA 提供阐述商店中市场营销和购物活动的信息。您可以使用这些信息帮助管理商店的成功运营。

WCA 创建并维护数据集市，其中包含生成关于商店的业务报表所需的信息。数据集市是在 WCA 服务器上创建的 IBM DB2 关系数据库。数据集市包含为进行有效报告而从 WebSphere Commerce 事务数据库服务器抽取并重组的数据。IBM DB2 提供数据库管理所需的工具。


业务经理从基于浏览器的 WebSphere 贸易加速器（随 WebSphere Commerce 一起安装）访问业务报表。

注：业务经理可以是负责市场营销、购物或销售的经理。

安装 WCA 并第一次运行复制和抽取进程之后，就可调度从 WebSphere Commerce 数据库到 WCA 数据集市的新数据复制和抽取进程定期运行。例如，您可以调度这些进程在午夜过后立即进行，或在您正管理的商店没什么活动的另外某个时候进行。

WCA 可以提供关于多个商店的信息。WCA 数据集市支持多种语言；但是，您所使用的报表应用程序可能限制报表只能使用一种语言。

以下软件随 WCA 一起打包：

- IBM DB2 通用数据库企业服务器版 V8.1
-  IBM DB2 Intelligent Miner for Data V8.1


谁使用 WCA?

WCA 的用户有三种。在本书中，他们被称为系统管理员、业务分析员和业务经理。在某些业务中，可能有两个以上的人充当这些角色，并且可能具有不同的称呼。

系统管理员是安装、配置并保持 WCA 服务器正常运作的人员。系统管理员还执行以下任务：

- 管理 DB2 和 DB2 仓库中心
- 调度业务报表的生成
- 在 WCA 服务器上执行维护活动，例如备份
- 诊断并解决可能发生的问题

业务分析员熟知数据分析和数据挖掘。对于 WCA，业务分析员与系统管理员协力实现以下操作：

-  使用 Intelligent Miner for Data 的数据挖掘功能
- 定义如何定制业务报表

业务经理从业务角度关注商店的运作。该角色制订市场营销策略并跟踪商店的成功运营。业务经理确定商店的目标客户的类型，并规划促销事件及其相关的广告。

WCA 如何与 WebSphere Commerce 协同工作？

下图显示 WebSphere Commerce 组件与 WCA 组件之间的关系。

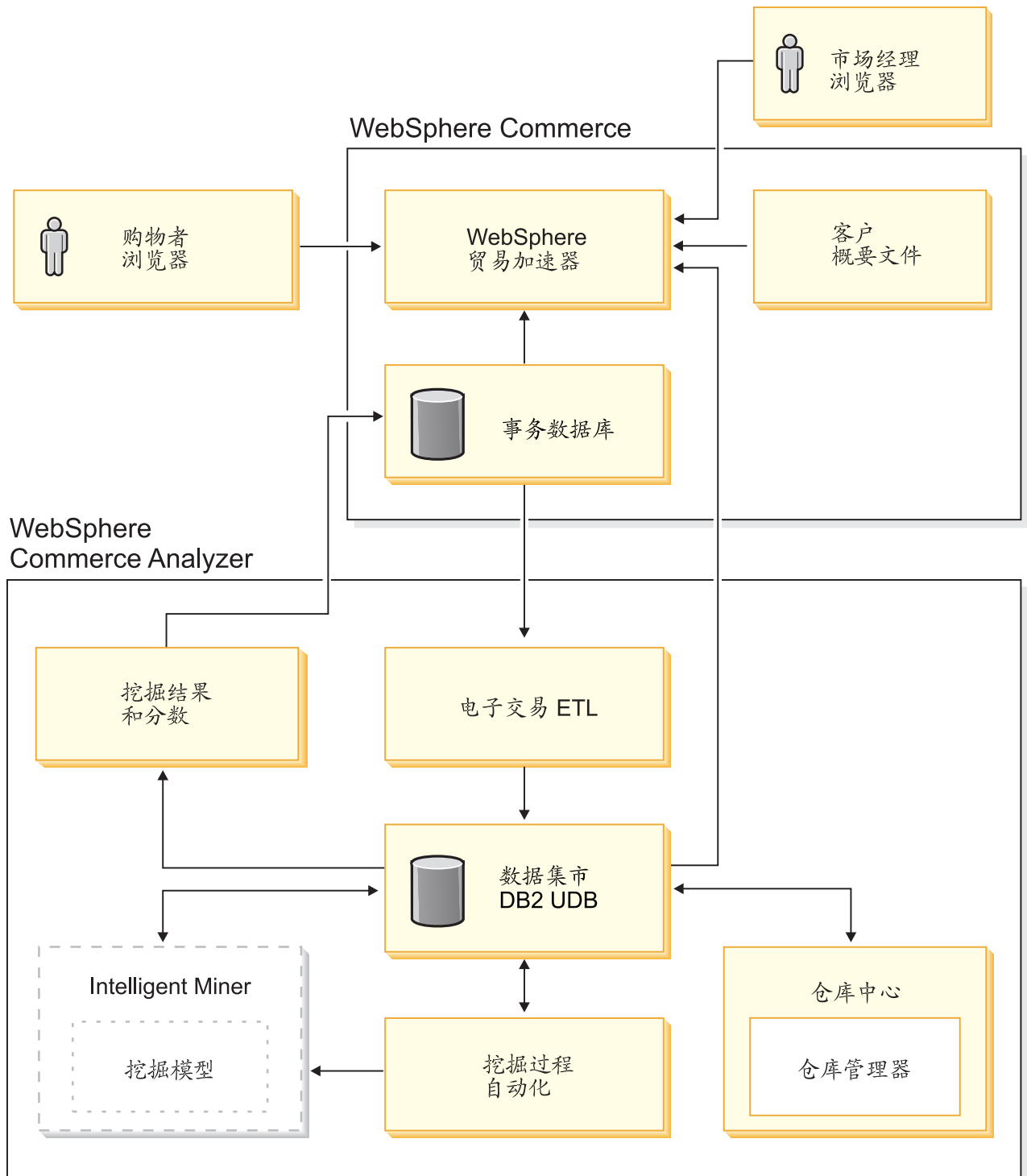


图 1. WebSphere Commerce 和 WCA 组件

购物者使用 Web 浏览器在用 WebSphere Commerce 创建的商店中购物。在购物会话期间，购物者浏览产品，查看显示的广告并可能购买产品。WebSphere Commerce 收集有关在每次会话期间查看过的产品和广告以及购买的商品的详细数据。这些客户会话数据存储在 WebSphere Commerce 事务数据库服务器上。

WCA 将 WebSphere Commerce 事务数据库服务器中的客户会话数据以及产品和促销数据复制到 WCA 服务器上的临时表中。这称为“复制”。WCA 然后将这些数据转换成可用于报告的表并将其存储在 WCA 数据集中。这称为“抽取”。在初始复制期间，所有现有的数据都是从 WebSphere Commerce 数据库服务器中获取的。此后仅获取新的数据。

Professional **Business** IBM DB2 Intelligent Miner for Data 在 WCA 数据集中挖掘数据。它在数据中发现对于回答与数据挖掘相关的特定业务问题有用的模式，然后将结果存储在 WCA 数据集中。这些结果可用于从数据集中产生与数据挖掘相关的业务报表。

您可以定制业务报表以更好地满足业务要求。关于如何定制业务报表的信息，请参阅《*IBM WebSphere Commerce Analyzer V5.5 技术参考*》。

报表框架是随 WebSphere Commerce 一起提供的报表工具箱，它由 WCA 数据集中的数据产生业务报表。也可集成其它报表应用程序来产生业务报表。

第 2 章 WCA 数据集市表

WCA提供已发布的数据集市，第三方可用它来为市场经理生成报表。数据集市的设计考虑了回答关于电子交易商店的一系列的特定业务问题。WCA 包含数据集市，带有源自 WebSphere Commerce 的、对用户可用的附加表和列。

本章描述在 WCA 数据集中找到的表。

ACCOUNT

此表的每一行都代表“买方”组织和“卖方”组织之间的业务帐户。您可以使用业务帐户来组织各种“贸易协议”并指定特殊的“贸易条款和条件”。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
ACCOUNT_ID	BIGINT NOT NULL	帐户标识。
RSV_MEMBER_ID	BIGINT NULL	IBM 保留的字段，不用于报表。
STORE_ID	INTEGER NULL	首次创建帐户时所在商店的标识。
ACCT_STATUS_ID	INTEGER NULL	帐户状态的标识。仅使用以下状态： 0 初始 1 正在审批 3 活动 6 已结束 7 已暂挂
TIMECREATED	TIMESTAMP NULL	创建帐户的时间。
TIMEACTIVATED	TIMESTAMP NULL	激活帐户的时间。
DEFAULTCONTRACT	INTEGER NOT NULL	指示是否允许使用商店缺省合同进行购买。 0 不允许 1 允许
NAME	VARCHAR(200) NULL	帐户名称。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的日期。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	执行上次更新的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_ACCOUNT	是	ACCOUNT_ID

主键列名

ACCOUNT_ID

子表名

TRADING
RFM_TRADING
FACT_ORDERITEMS
CONTRACT

父表名

无。

ACCT_STATUS_REF

此表存储描述帐户状态的与语言相关的文本。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
ACCT_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	帐户的状态。使用的状态有这些: 0 初始 3 活动 6 已结束
ACCT_STATUS_SDESC	VARCHAR(32) NULL	帐户状态的简短描述。
ACCT_STATUS_LDESC	VARCHAR(64) NULL	帐户状态的详细描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKACCT_STATUS_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKACCT_STATUS_REF	是	ACCT_STATUS_ID

主键列名

ACCT_STATUS_ID
LANGUAGE_ID

子表名

L_ACCT_STATUS_REF

父表名

无。

AD_TYPE_REF

此表由 WCA 配置程序从 PROGRAM REFERENCE 表的 CPWALLET.ACCEPTFROMTYPE 列预填充。报表工具将引用此表的视图：L_AD_TYPE_REF。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
AD_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	广告类型标识。有效值是： 1 = B 2 = E 3 = O -9999 = NULL
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	条目所用的语言标识。
AD_TYPE_MAP	CHAR(1) NULL	映射到 WCS.CPWALLET.ACCEPTFROMTYPE 的列 • B = BANNER AD • E = E-MAIL • O = OFFER LIST • <i>BLANK</i> = UNKNOWN TYPE
AD_TYPE	CHAR(32) NULL	WebSphere Commerce 简短名称的翻译名称。有效值是： • B = BANNER AD • E = E-MAIL • O = OFFER LIST • <i>BLANK</i> = UNKNOWN TYPE
AD_TYPE_DESC	CHAR(32) NULL	由 WCA 提供的、对广告类型的转换描述。类型包括电子邮件或标题广告。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKAD_TYPE_REF	是	AD_TYPE_ID
XPKAD_TYPE_REF	是	LANGUAGE_ID

主键列名

AD_TYPE_ID
LANGUAGE_ID

子表名

L_AD_TYPE_REF

父表名

无。

ADDRESS

此表保存成员的地址信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
ADDRESS_ID	BIGINT NOT NULL	唯一引用号, 由 WebSphere Commerce 内部生成。
MEMBER_ID	BIGINT NULL	该地址所属的成员。
LAST_NAME	VARCHAR(128) NULL	收件人姓氏。
FIRST_NAME	VARCHAR(128) NULL	收件人名字。
MIDDLE_NAME	VARCHAR(128) NULL	收件人中间名。
TITLE	VARCHAR(50) NULL	收件人称呼。有效值包括: 博士 教授 牧师 先生 夫人 女士 N (未提供) 缺省值: N。

名称	数据类型 Null 选项	注释
SELF_ADDRESS	INTEGER NULL	指示地址是否属于该成员。有效值是： 1 该地址是成员自己的地址（而不是他们的朋友、同事和亲戚等的地址）。 0 该地址不是成员自己的地址。
IS_PRIMARY	INTEGER NULL	指示地址是否为主地址。有效值是： 1 主地址 0 非主地址 该值允许每个 ADDRESS_TYPE_ID 有多个地址，并且其中一个将指定为主地址。
STATUS	CHAR(1) NULL	永久（当前）或临时（历史）地址。住址仅可有一个永久地址，但是可以有几个旧地址。有效字段值是 P、T 或 null。该变量与住址的 ADDRESS_TYPE 一起使用。
ADDRESS_TYPE_ID	INTEGER NULL	ADDRESS_TYPE_REF 表的外键。有效类型是： S 送货地址 B 开票地址 SB 送货与开票地址 如果找不到属性文件，将使用缺省值 SB 。
ADDRESS_LINE1	VARCHAR(50) NULL	收件人地址的第一行。
ADDRESS_LINE2	VARCHAR(50) NULL	收件人地址的第二行。
ADDRESS_LINE3	VARCHAR(50) NULL	收件人地址的第三行。
CITY	VARCHAR(128) NULL	收件人所在的市 / 县 / 区。
STATE_PROV	VARCHAR(128) NULL	收件人所在的省 / 直辖市。
POSTAL_CODE	VARCHAR(40) NULL	收件人邮政编码。
COUNTRY	VARCHAR(128) NULL	收件人所在的国家或地区。
PHONE1	VARCHAR(32) NULL	收件人电话号码。
PHONE2	VARCHAR(32) NULL	收件人备用电话号码。
EMAIL1	VARCHAR(256) NULL	收件人的电子邮件地址。

名称	数据类型 Null 选项	注释
ORG_NAME	VARCHAR(128) NULL	此地址信息所适用的组织的名称（如果这是企业地址）。该名称与拥有通讯录的组织的名称不同，后者包含该地址。
ORG_UNIT_NAME	VARCHAR(128) NULL	此地址信息所适用的组织单位的名称（如果这是企业地址）。
BUSINESS_TITLE	VARCHAR(128) NULL	业务称呼（例如，经理或首席执行官）。
BILLING_CODE	VARCHAR(128) NULL	标识装运或开票信息的代码。
BILLING_CODE_TYPE	VARCHAR(64) NULL	指定用于开票的代码结构系统或方法的代码。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的日期。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	执行上次更新的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_ADDRESS	是	ADDRESS_ID
ADR_ALT_MEMBER	否	MEMBER_ID
ADR_ALT_ADR_TYPE	否	ADDRESS_TYPE_ID
XAK1ADDRESS_CITY	否	CITY
XAK2ADDRESS_STATE	否	STATE_PROV
XAKADDRESS_COUNTRY	否	COUNTRY
XIE6ADDRESS	否	LAST_UPDATED

主键列名

ADDRESS_ID

子表名

FACT_ADJUSTMENT
FACT_COUPON
FACT_ORDERITEMS
FACT_ORDERS

父表名

无。

ADDRESS_TYPE_REF

此表包含系统中可能存在的各类地址。有效的地址类型值（可使用属性文件配置）是：**S** 代表“送货地址”、**B** 代表“开票地址”或 **SB** 代表“送货与开票地址”。用户可以添加他们自己的类型。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	条目所用的语言标识。
ADDRESS_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	唯一的地址类型标识。
ADDRESS_TYPE	CHAR(5) NULL	地址类型。有效值是可使用属性文件进行配置的。例如， S 送货地址 B 开票地址 SB 送货与开票地址 单一地址可以是不同类型的。如果找不到属性文件，将使用缺省值 SB 。
ADDRESS_TYPE_DESC	VARCHAR(32) NULL	地址类型描述。有效值是： S 送货地址 B 开票地址 SB 送货与开票地址 M 邮寄 O 其它 R 居住
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKADDRESS_TYPE_RE	是	LANGUAGE_ID
XPKADDRESS_TYPE_RE	是	ADDRESS_TYPE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
ADDRESS_TYPE_ID

子表名

无。

父表名

无。

ADJUST_LEVEL_REF

此表包含与 WebSphere Commerce CALCODE.DISPLAYLEVEL 信息相关的调价级别参考信息。报表工具将引用此表的视图: L_ADJUST_LEVEL_REF。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
ADJUST_LEVEL_ID	INTEGER NOT NULL	调价级别的标识。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
ADJUST_LEVEL	CHAR(64) NULL	该 OrderAdjustment 的值显示时具有以下内容: 0 订购商品 1 订单 2 产品 3 商品 4 合同
ADJUST_LEVEL_MAP	INTEGER NULL	该值映射到 WebSphere Commerce CALCODE.DISPLAYLEVEL 列。
ADJUST_LEVEL_DESC	VARCHAR(254) NULL	调价级别的描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKADJUST_LEVEL_RE	是	ADJUST_LEVEL_ID
XPKADJUST_LEVEL_RE	是	LANGUAGE_ID

主键列名

ADJUST_LEVEL_ID
LANGUAGE_ID

子表名

L_ADJUST_LEVEL_REF

父表名

无。

ADJUST_TYPE_REF

此表包含与 WebSphere Commerce CALUSAGE 表信息相关的调价类型参考信息。报表工具将引用此表的视图: L_ADJUST_TYPE_REF。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
ADJUST_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	与 WebSphere Commerce CALUSAGE.CALUSAGE_ID 相关的调价类型的标识。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
ADJUST_TYPE	CHAR(254) NULL	调价类型。有效值是: 1 折扣 2 装运 3 销售税 4 装运税 5 赠券
ADJUST_TYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	对调价类型的较详细描述。
ADJUST_TYPE_MAP	INTEGER NULL	ADJUST_TYPE_MAP 和 ADJUST_TYPE_ID 是相同的值。ADJUST_TYPE_MAP 遵循的模式为: WCA REFERENCE 表中的某一行直接映射到 WebSphere Commerce 表中的 CALUSAGE.DESCRPTION 列。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKADJUST_TYPE_REF	是	ADJUST_TYPE_ID
XPKADJUST_TYPE_REF	是	LANGUAGE_ID

主键列名

ADJUST_TYPE_ID
LANGUAGE_ID

子表名

L_ADJUST_TYPE_REF

父表名

无。

AGE_RANGE_REF

您可将用户重新分组为不同的年龄段。此表的值派生于 Web 商店服务器上的某一属性文件。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
AGE_RANGE_ID	INTEGER NOT NULL	特定年龄段的代码。值 -9999 保留供内部处理。
AGE_RANGE	VARCHAR(20) NULL	年龄段的简短描述，诸如“21 - 39”。
AGE_RANGE_DESC	VARCHAR(64) NULL	年龄段的详细描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKAGE_RANGE_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKAGE_RANGE_REF	是	AGE_RANGE_ID
XIE1AGE_RANGE_REF	否	AGE_RANGE_ID
XIE1AGE_RANGE_REF	否	LANGUAGE_ID
XIE1AGE_RANGE_REF	否	AGE_RANGE_DESC
XIE2AGE_RANGE_REF	否	AGE_RANGE_DESC
XIE2AGE_RANGE_REF	否	AGE_RANGE
XIE2AGE_RANGE_REF	否	LANGUAGE_ID
XIE2AGE_RANGE_REF	否	AGE_RANGE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
AGE_RANGE_ID

子表名

无。

父表名

无。

ALL_STORES_PARAM

此表已过时。使用 PARAMETERS 表来代替。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PARTITION_KEY	INTEGER NOT NULL	填充的唯一标识。
RPT_LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	生成所有报表时所使用的语言。请参阅第 94 页的『LANGUAGE_REF』。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	报告货币值时所使用的货币。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKALL_STORES_PARA	是	PARTITION_KEY

主键列名

PARTITION_KEY

子表名

无。

父表名

无。

APPLY_INIT

此表保存挖掘模型应用结果。挖掘模型应用于关于活动的信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	与挖掘模型应用相关联的分段的分段标识。
INITIATIVE_ID	INTEGER NOT NULL	与挖掘模型应用相关联的活动标识。
SEGMENT_INDEX	INTEGER NOT NULL	与表 SEGMENT 中的 SEGMENT_INDEX 相同，并可用于连接表 SEGMENT。
SCORE	DOUBLE NULL	挖掘分数，它是此活动适合该段的程度的量度。0-1.1 的值表示完全匹配。小于 1 的值表示统计性匹配在下降。
CONFIDENCE	DOUBLE NULL	应用的机密程度。
SCORE2	DOUBLE NULL	IBM 保留的变量。
SEGMENT_INDEX2	INTEGER NULL	IBM 保留的变量。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKAPPLY_INIT	是	SEGMENTATION_ID
XPKAPPLY_INIT	是	INITIATIVE_ID
XIF89APPLY_INIT	否	SEGMENTATION_ID
XIF95APPLY_INIT	否	INITIATIVE_ID

主键列名

SEGMENTATION_ID
INITIATIVE_ID

子表名

无。

父表名

INITIATIVE
SEGMENTATION

APPLY_MEMBER

此表包含将挖掘模型应用于成员所得的输出。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	成员标识。
SUB_ID	BIGINT NOT NULL	产品、类别或订单标识指示符。 1 PRODUCT_ID 2 CATEGORY_ID 3 ORDER_ID
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	分段模型的标识。此标识与 SEGMENTATION 表中的标识相同。
SEGMENT_INDEX	INTEGER NOT NULL	与表 SEGMENT 中相同的 SEGMENT_INDEX，并可用于与该表连接。
SCORE	DOUBLE NOT NULL	挖掘分数，它是此活动适合该段的程度的量度。0-1.1 的值表示完全匹配。小于 1 的值表示统计性匹配在下降。
TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	输出数据的类型。 1 成员 / 产品 2 成员 / 类别 3 成员 / 订单
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
CONFIDENCE	DOUBLE NULL	应用的机密程度。
SCORE2	DOUBLE NULL	IBM 保留的变量。
SEGMENT_INDEX2	INTEGER NULL	IBM 保留的变量。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKAPPLY_MEMBER	是	MEMBER_ID
XPKAPPLY_MEMBER	是	SUB_ID
XPKAPPLY_MEMBER	是	SEGMENTATION_ID
XIF1APPLY_MEMBER	否	MEMBER_ID
XIF2APPLY_MEMBER	否	SEGMENTATION_ID

主键列名

MEMBER_ID
SUB_ID
SEGMENTATION_ID

子表名

无。

父表名

SEGMENTATION
MEMBER

APPLY_RESULT

此表包含对合同或帐户的挖掘应用的结果。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	分段模型的标识。此标识与 SEGMENTATION 表中的标识相同。
RESULT_ID	BIGINT NOT NULL	分段评分结果的合同标识、帐户标识等等。关于特定类型，请参阅 TYPE_ID。没有显式创建与 CONTRACT 和 ACCOUNT 表的外键关系，但数据是以该方式相关的。
TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	此结果所对应的实体的类型。有效值是： 1 帐户 2 合同 0 到 100 之间的标识 由 IBM 保留
SEGMENT_INDEX	INTEGER NOT NULL	与表 SEGMENT 中相同的 SEGMENT_INDEX，并可用于与该表连接。
SCORE	DOUBLE NOT NULL	挖掘分数，它是此活动适合该段的程度的量度。0-1.1 的值表示完全匹配。小于 1 的值表示一个下降的统计匹配。
CONFIDENCE	DOUBLE NULL	应用的机密程度。
SCORE2	DOUBLE NULL	IBM 保留的变量。

名称	数据类型 Null 选项	注释
SEGMENT_INDEX2	INTEGER NULL	IBM 保留的变量。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKAPPLY_RESULT	是	SEGMENTATION_ID
XPKAPPLY_RESULT	是	RESULT_ID
XIF209APPLY_RESULT	否	SEGMENTATION_ID

主键列名

SEGMENTATION_ID
RESULT_ID

子表名

无。

父表名

SEGMENTATION

APV_STATUS_REF

此表存储有注册核准状态的与语言相关的文本。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。
APV_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	注册核准状态如下: 0 正在审批核准 1 已核准 2 已拒绝 Null 核准不适用

名称	数据类型 Null 选项	注释
APV_STATUS_SDESC	VARCHAR(5) NULL	注册核准状态如下: P 正在审批核准 A 已核准 R 已拒绝 Null 核准不适用
APV_STATUS_LDESC	VARCHAR(32) NULL	注册核准状态如下: 正在审批核准 已核准 已拒绝 Null - 核准不适用
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKAPV_STATUS_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKAPV_STATUS_REF	是	APV_STATUS_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
APV_STATUS_ID

子表名

L_APV_STATUS_REF

父表名

无。

ATTRIBUTE

此表包含介入各种挖掘模型的所有挖掘属性。例如，某个人口调查分段使用 AGE_RANGE 或收入作为挖掘属性。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	分段标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
SEGMENT_ID	INTEGER NOT NULL	段标识。
ATTRIBUTE_ID	INTEGER NOT NULL	某一段中包含的每个属性的标识。
PER_ID	INTEGER NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组成标准的阶段定义，例如：周、月度、季度、年度和财政阶段。
ATTRIBUTE_TYPE	INTEGER NULL	属性类型，它可以是连续的，也可以是离散的： 0 离散分类（饼图使用） 1 离散数值（条形图使用） 2 连续数值（条形图使用）
ACTIVE_SUPPLM_TYPE	INTEGER NULL	挖掘属性类型： 0 活动变量 1 补充变量
NUM_CATEGORIES	INTEGER NULL	类别的数目。
ATTRIBUTE_NAME	VARCHAR(32) NOT NULL	在 WCA 数据集中已知的属性的名称。
FROM_RANGE	DOUBLE NULL	这是起始范围，用于连续数值属性类型。
TO_RANGE	DOUBLE NULL	这是截止范围，用于连续数值属性类型。
NUM_ITEMS	INTEGER NULL	商品数目。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
P_ATTRIBUTE	是	SEGMENTATION_ID
P_ATTRIBUTE	是	SEGMENT_ID
P_ATTRIBUTE	是	ATTRIBUTE_ID
XAK1ATTR_ATTRIBUTE	否	ATTRIBUTE_ID
XIF1ATTRIBUTE	否	SEGMENTATION_ID
XIF1ATTRIBUTE	否	SEGMENT_ID
XIF2ATTRIBUTE	否	PER_ID

主键列名

SEGMENTATION_ID
SEGMENT_ID
ATTRIBUTE_ID

子表名

ATTRIBUTE_BIN

父表名

PERIOD
SEGMENT

ATTRIBUTE_BIN

此表保存正在运行的挖掘模型的统计信息根据分段、段、属性和属性容器值分类所得的详细输出。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	分段标识。
SEGMENT_ID	INTEGER NOT NULL	段标识。
ATTRIBUTE_ID	INTEGER NOT NULL	属性标识。
BIN_ID	INTEGER NOT NULL	容器标识。
BIN_NAME	VARCHAR(64) NULL	容器的名称。对于类别，这是类别名。对于连续，这是 FROM_RANGE 和 TO_RANGE 组合后与文本的混合（例如，'10 - 20'）。
PER_ID	INTEGER NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组成标准的阶段定义，例如周、月度、季度、年度和财政阶段。
CATEGORY_NAME	VARCHAR(64) NULL	分类和离散类型的类别名。
FROM_RANGE	DOUBLE NULL	这是起始范围，用于连续数值属性类型。
TO_RANGE	DOUBLE NULL	这是截止范围，用于连续数值属性类型。
NUM_ITEMS	INTEGER NULL	此容器中项（填充）的数目。

名称	数据类型 Null 选项	注释
VALUE_SUM	DOUBLE NULL	此容器中的总（例如收入）金额。用于连续数值属性类型。
VALUE_SQR_SUM	DOUBLE NULL	平方和值。用于连续数值属性类型。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
BIN_SIZE_PCT	FLOAT NULL	以百分比大小表示的容器大小。该值是 (NUM_ITEMS / (该分段的 NUM_ITEMS)) * 100.0。大小的范围是 0 到 100。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
P_ATTRIBUTEBIN	是	SEGMENTATION_ID
P_ATTRIBUTEBIN	是	SEGMENT_ID
P_ATTRIBUTEBIN	是	ATTRIBUTE_ID
P_ATTRIBUTEBIN	是	BIN_ID
XAK1BIN_SEGMENT_ID	否	SEGMENT_ID
XAK2_BIN_BIN_ID	否	BIN_ID
XIF1ATTRIBUTE_BIN	否	SEGMENTATION_ID
XIF1ATTRIBUTE_BIN	否	SEGMENT_ID
XIF1ATTRIBUTE_BIN	否	ATTRIBUTE_ID
X1F2ATTRIBUTE_BIN	否	PER_ID

主键列名

SEGMENTATION_ID
SEGMENT_ID
ATTRIBUTE_ID
BIN_ID

子表名

无。

父表名

PERIOD
ATTRIBUTE

BASEITEM

此表包含基本商品，代表具有公共名称和描述的一般货物系列。仅为供货而使用基本商品。代表产品目录中产品的每个产品目录条目均具有相应的基本商品用于供货。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
BASEITEM_ID	BIGINT NOT NULL	生成的唯一键。
MEMBER_ID	BIGINT NULL	该基本商品的所有者。
ITEMTYPE_ID	CHAR(4) NULL	基本商品的类型。
QUANTITYMEASURE	CHAR(16) NULL	QUANTITYMULTIPLE 的计量单位。例如，要代表 0.25 英寸，QUANTITYMULTIPLE 将是 0.25，而 QUANTITYMEASURE 将指示 QTYUNIT 代表英寸（通常是 INH）。
LASTUPDATE	TIMESTAMP NULL	此基本商品的上次更新时间。
PARTNUMBER	VARCHAR(64) NULL	为特定所有者唯一地标识基本商品的部件号。
QUANTITYMULTIPLE	DOUBLE NULL	QUANTITYMULTIPLE 的计量单位。例如，要代表 0.25 英寸，QUANTITYMULTIPLE 将是 0.25，而 QUANTITYMEASURE 将指示 QTYUNIT 代表英寸（通常是 INH）。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
p_baseitem	是	BASEITEM_ID
I0000040	是	MEMBER_ID
I0000040	是	PARTNUMBER

主键列名

BASEITEM_ID

子表名

PRODUCT
ITEMSPC

父表名

无。

BROWSER

此表包含使用过的浏览器的列表。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
BROWSER_ID	INTEGER NOT NULL	唯一的浏览器标识。
BROWSER	VARCHAR(254) NOT NULL	成员使用的浏览器。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKBROWSER	是	BROWSER_ID

主键列名

BROWSER_ID

子表名

FACT_VISITS

父表名

无。

BUYERPOTYP_REF

买方购买订单类型表。此表定义不同类型的买方购买订单。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	条目所用的语言标识。
BUYERPOTYP_ID	INTEGER NOT NULL	购买订单 (PO) 的类型。请参阅第 25 页的『BUYERPOTYP_REF』表。 1 总括 PO 2 限额 PO 3 单用途个人 PO 4 多用途个人 PO 注: 对于多用途 PO, 该 PO 号可由多个订单使用。
BUYERPOTYPE_SDESC	VARCHAR(5) NULL	购买订单类型的简短描述: B 总括 PO L 限定性 PO S 单用途个人 PO M 多用途个人 PO 注: 对于多用途 PO, 该 PO 号可由多个订单使用。
BUYERPOTYPE_LDESC	VARCHAR(64) NULL	购买订单类型的详细描述。 总括 PO 限定性 PO 单用途个人 PO 多用途个人 PO 注: 对于多用途 PO, 该 PO 号可由多个订单使用。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKBUYERPOTYP_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKBUYERPOTYP_REF	是	BUYERPOTYP_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
BUYERPOTYP_ID

子表名

无。

父表名

无。

CAMP_INIT_MPE_REL

此表定义竞销、活动和 EMSPOT 之间的关系。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
CAMPREL_ID	BIGINT NOT NULL	标识特定竞销、活动和 EMSPOT 关系的标识。
MPE_ID	INTEGER NOT NULL	电子广告位 (EMSPOT) 标识。
CAMPAIGN_ID	INTEGER NOT NULL	竞销标识。
INITIATIVE_ID	INTEGER NOT NULL	活动标识。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
IWPK_CAMP_INIT_REL	是	CAMPREL_ID
XIE1CAMP_INIT_MPE	否	INITIATIVE_ID
XIE1CAMP_INIT_MPE	否	CAMPREL_ID
XIF1CAMP_INIT_MPE_	否	MPE_ID
XIF2CAMP_INIT_MPE	否	CAMPAIGN_ID
XIF3CAMP_INIT_MPE	否	INITIATIVE_ID

主键列名

CAMPREL_ID

子表名

FACT_EVENT
FACT_CPGN_STATS

父表名

INITIATIVE
CAMPAIGN

CAMPAIGN

此表包含关于每次竞销的信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
CAMPAIGN_ID	INTEGER NOT NULL	唯一竞销标识。
NAME	VARCHAR(64) NULL	竞销的名称。
STORE_ID	INTEGER NULL	商店标识。
DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	竞销的描述。
OWNER	VARCHAR(64) NULL	竞销所有者的名称。
STARTDATE	DATE NULL	与该竞销相关联的第一次活动的开始日期。
ENDDATE	DATE NULL	与该竞销相关联的第一次活动的结束日期。
USERSTATUS	INTEGER NULL	不再填充的字段。它被 WebSphere Commerce 停止使用。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_CAMPAIGN	是	CAMPAIGN_ID
XIF148CAMPAIGN	否	STORE_ID

主键列名

CAMPAIGN_ID

子表名

CAMP_INIT_MPE_REL

父表名

STORE

CATALOG

此表定义可用的产品目录。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
CATALOG_ID	BIGINT NOT NULL	唯一的产品目录标识。
DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	管理产品目录的描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_CATALOG	是	CATALOG_ID

主键列名

CATALOG_ID

子表名

FACT_INTEREST
PRODUCT_HIERARCHY

父表名

无。

CATALOG_REF

关于产品目录的描述。文本将翻译成很多语言。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	文本的语言标识。
CATALOG_ID	BIGINT NOT NULL	唯一的产品目录标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
CATALOG_NAME	VARCHAR(254) NULL	产品目录名称。
CATALOG_DESC	VARCHAR(254) NULL	产品目录的描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKCATALOG_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKCATALOG_REF	是	CATALOG_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
CATALOG_ID

子表名

无。

父表名

无。

CATEGORY_REF

此表保存关于类别的语言相关信息。请注意，这不是真的参考表，因为翻译文本来自于 WebSphere Commerce。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	文本的语言标识。
CATEGORY_ID	BIGINT NOT NULL	唯一的产品目录标识。
CATEGORY_NAME	VARCHAR(254) NULL	类别名称。
CATEGORY_DESC	VARCHAR(254) NULL	类别描述。

名称	数据类型 Null 选项	注释
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
IWPK_CATEGORY_REF	是	LANGUAGE_ID
IWPK_CATEGORY_REF	是	CATEGORY_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
CATEGORY_ID

子表名

无。

父表名

无。

CON_STATUS_REF

此表存储有关合同状态的语言相关文本。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
CON_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	合同状态。有效值是： 0 草稿 1 正在审批核准 2 已核准 3 活动 4 已拒绝 5 已取消 6 已结束 7 已暂挂 -1 正在部署中 -2 部署失败

名称	数据类型 Null 选项	注释
CON_STATUS_SDESC	VARCHAR(64) NULL	合同状态的简短描述。有效值是: 草稿 正在审批 已核准 活动 已拒绝 已取消 已结束 暂挂 正在部署中 部署失败
CON_STATUS_LDESC	VARCHAR(128) NULL	合同状态的详细描述。有效值是: 草稿 正在审批 已核准 活动 已拒绝 已取消 已结束 暂挂 正在部署中 部署失败
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKCON_STATUS_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKCON_STATUS_REF	是	CON_STATUS_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
CON_STATUS_ID

子表名

L_CON_STATUS_REF

父表名

无。

CONCEPT_HIERARCHY

此表通过表示父 / 子关系来保存各种概念的层次结构关系，并保存层次结构中关系发生所在的级别。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PARENT_CONCEPT_ID	INTEGER NOT NULL	概念的标识，概念是在“引导销售”处理期间向用户显示的文本问题或答案。
CHILD_CONCEPT_ID	INTEGER NOT NULL	概念（问题或答案）的内部引用号。
LEVEL	INTEGER NOT NULL	层次结构中概念相关所处的级别。
TREE_ID	INTEGER NULL	问答树的内部引用号。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKCONCEPT_HIERARC	是	PARENT_CONCEPT_ID
XPKCONCEPT_HIERARC	是	CHILD_CONCEPT_ID
XPKCONCEPT_HIERARC	是	LEVEL

主键列名

PARENT_CONCEPT_ID
CHILD_CONCEPT_ID
LEVEL

子表名

无。

父表名

无。

CONCEPT_REF

此表存储了特定于语言的文本，该文本表示为“引导销售”隐喻所创建的问答和答案。此表的值派生于 Web 商店服务器上的某一属性文件。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言的唯一标识。
CONCEPT_ID	INTEGER NOT NULL	概念的标识，概念是在“引导销售”处理期间向用户显示的文本问题或答案。
CONCEPT_TYPE	VARCHAR(100) NOT NULL	关于这是问题还是答案的指示符。此指示符不是象问题或答案那样的简单名称。
CONCEPT_NAME	VARCHAR(512) NOT NULL	问题或答案文本。
STORE_ID	INTEGER NULL	某一商店的内部引用号，此概念为该商店创建。
METAPHOR_ID	BIGINT NULL	该答案链接到的隐喻。
SEQUENCE	INTEGER NULL	某一树中的概念的订单序列。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。
TREE_ID	INTEGER NULL	问答树的内部引用号。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKCONCEPT_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKCONCEPT_REF	是	CONCEPT_ID
XAKCONCEPT_STORE	否	STORE_ID
XAKCONCEPT_META	否	METAPHOR_ID
XAK3CONCEPT_TYPE	否	CONCEPT_TYPE

主键列名

LANGUAGE_ID
CONCEPT_ID

子表名

无。

父表名

无。

CONSTRAINTS

此表存储“引导销售”隐喻中定义的约束。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
CONCEPT_ID	INTEGER NOT NULL	概念的标识，概念是在“引导销售”处理期间向用户显示的文本问题或答案
CONSTRAINT_ID	INTEGER NOT NULL	内部引用号。
METAPHOR_ID	BIGINT NULL	此概念链接到的隐喻。
FEATURE_ID	INTEGER NOT NULL	将应用约束的特征标识。
FEATURE_NAME	VARCHAR(18) NULL	约束所适用的特征名称（例如，COLOR、SIZE）。
OPERATOR	VARCHAR(5) NULL	约束的运算符（例如 =、>=、<）
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKCONSTRAINTS	是	CONSTRAINT_ID
XIF1CONSTRAINTS	否	METAPHOR_ID
XIF2CONSTRAINTS	否	FEATURE_ID

主键列名

CONSTRAINT_ID

子表名

无。

父表名

FEATURES
METAPHOR

CONTRACT

该表的每行均代表一个合同。合同是商店的一部分，代表可能与订购商品相关联的条款和条件，如价格、最小数量和可能使用该合同的人员。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
CONTRACT_ID	BIGINT NOT NULL	合同标识。
RSV_MEMBER_ID	BIGINT NULL	IBM 保留的字段，不用于报表。
ACCOUNT_ID	BIGINT NULL	拥有合同的帐户标识。
NAME	VARCHAR(200) NULL	为特定所有者唯一地标识特定源的某一合同版本的名称
ORIGIN_ID	INTEGER NULL	指示合同如何创建的指示符： 0 手工 1 导入 2 RFQ 3 交换 4 拍卖 5 撤销拍卖 6 双方协商
CON_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	合同状态： 0 草稿 1 正在审批核准 2 已核准 3 活动 4 已拒绝 5 已取消 6 已结束 7 已暂挂 -1 正在部署中 -2 部署失败
TIMEACTIVATED	TIMESTAMP NULL	激活合同的时间。
TIMEAPPROVED	TIMESTAMP NULL	核准合同的时间。
TIMECREATED	TIMESTAMP NULL	创建合同的时间。
TIMEDEPLOYED	TIMESTAMP NULL	部署合同的时间。
TIMEUPDATED	TIMESTAMP NULL	最近更新合同的时间。

名称	数据类型 Null 选项	注释
USAGE	INTEGER NOT NULL	合同使用情况。有效值是： 0 缺省值 1 转销商 2 组织买方 3 特殊投标
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的日期。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	执行上次更新的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKCONTRACT	是	CONTRACT_ID
XIF1CONTRACT	否	ACCOUNT_ID

主键列名

CONTRACT_ID

子表名

RFM_TRADING
FACT_ORDERITEMS

父表名

ACCOUNT

COUPON

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
COUPON_ID	BIGINT NOT NULL	WCS.CPPMN 表中的赠券促销标识
STORE_ID	INTEGER NULL	
CPN_STATUS_ID	INTEGER NULL	1 A 活动 2 D 已删除 3 E 已到期
CPN_STATUS	CHAR(32) NULL	A 活动 D 已删除 E 已到期
CPN_NAME	CHAR(64) NULL	此赠券在市场营销中的名称。

名称	数据类型 Null 选项	注释
CPN_DESC	CHAR(254) NULL	此赠券在市场营销中的描述。
CPN_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	WCA 提供的标识。对每个 cpn_type_map 均是唯一的。
CPN_TYPE	CHAR(32) NULL	WCA 提供的已转换内容。产品类别订单
AD_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	1 = B 2 = E 3 = O -9999 = NULL
AD_TYPE	CHAR(32) NULL	WCS 简称的已转换名称。B = 标题广告 E = 电子邮件 O = 报价表 BLANK = 未知类型
CREATION_TIME	TIMESTAMP NULL	这种赠券促销的创建时间戳记。该值取自 WCS.CPPMN.CREATIONTIME 列。
START_DATE	TIMESTAMP NULL	
END_DATE	TIMESTAMP NULL	
MAX_NUM_ACCEPTED	INTEGER NULL	指示客户可接受的某一赠券促销的最大次数。-1 表示不存在限制。
CPN_CURR	CHAR(3) NULL	这种赠券促销所用的货币。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKCOUPON	是	COUPON_ID

主键列名

COUPON_ID

子表名

FACT_COUPON

父表名

无。

CPN_STATUS_REF

报表工具将引用此表的视图: L_CPN_STATUS_REF。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
CPN_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	WCA 创建的赠券状态标识, 用于将 WebSphere Commerce 值映射到 WCA 值。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	条目所用的语言标识。
CPN_STATUS_MAP	CHAR(1) NULL	映射到 CPPMN.STATUS 字段的赠券状态图。 A 活动 D 已删除 已到期
CPN_STATUS	CHAR(32) NULL	WCA 创建的已转换内容 (以匹配 CPN_STATUS_MAP 字段) 的状态。 活动 已删除 已到期
CPN_STATUS_DESC	VARCHAR(254) NULL	WCA 创建的已转换内容 (以匹配 CPN_STATUS_MAP 字段) 的描述。此处中断
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKCPN_STATUS_REF	是	CPN_STATUS_ID

主键列名

CPN_STATUS_ID
LANGUAGE_ID

子表名

L_CPN_STATUS_REF

父表名

无。

CPN_TYPE_REF

报表工具将引用此表的视图: L_CPN_TYPE_REF。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
CPN_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	WCA 提供的标识, 对每个 CPN_TYPE_MAP 均是唯一的。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	映射到 WCS.LANGUAGE 表的语言标识。
CPN_TYPE_MAP	CHAR(32) NOT NULL	赠券类型图, 指定赠券是基于产品、类别或类别组还是订单级别。 有效值是: P 产品 O 订单 C 类别或类别组
CPN_TYPE	CHAR(32) NOT NULL	赠券类型。WCA 提供的已转换内容。 产品 类别 订单
CPN_TYPE_DESC	VARCHAR(254) NOT NULL	赠券类型描述。WCA 提供的已转换内容。 <ul style="list-style-type: none">• 此赠券根据购物车中的产品而受限制。• 此赠券根据购物车中的产品类别而受限制。• 此赠券根据购物车的属性而受限制。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKCPN_STATUS_REF	是	CPN_STATUS_ID

主键列名

CPN_TYPE_ID
LANGUAGE_ID

子表名

L_CPN_TYPE_REF

父表名

无。

CUR_CONVERT_HIST

此表中的信息从 WCA 中抽取，并维护 CURRENCYCONVERSION 中货币转换记录的有日期的历史记录。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
CURCONVERT_ID	INTEGER NOT NULL	生成的唯一键。
X_RATE_DATE	TIMESTAMP NOT NULL	应用汇率的日期。
FROM_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	FROM CURRENCY 的金额，通常是用于确定与供销售的产品相关联的价格、折扣、装运费用或类似金额的规则或其它信息的一部分。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	包含此转换规则的商店实体。
TO_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	通常情况下，是购物者打算用于支付的货币。以此货币表示的金额通常是订购商品的一部分，如单价、装运费用或税款。
MULTIPLYORDIVIDE	CHAR(1) NOT NULL	指示是乘还是除。要从 FROM CURRENCY 转换到 TO CURRENCY: M (乘以 FACTOR)，D (除以 FACTOR)。对于双向的规则，允许使用逆向操作进行从 TO CURRENCY 到 FROM CURRENCY 的转换。
FACTOR	DECIMAL(31,20) NOT NULL	转换因子或汇率。可以通过组合转换因子从显式规则中派生隐式转换规则，但是不能使用多个非双向规则派生任何特定的隐式规则。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKHCUR_CONV_T_HIST	是	CURCONVERT_ID

名称	唯一	成员列名
XPKHCUR_CONVNT_HIST	是	X_RATE_DATE
XPKHCUR_CONVNT_HIST	是	STORE_ID
XAK1HCURR_FROMCURR	否	FROM_CURRENCY
XAK2HCURR_TOCURR	否	TO_CURRENCY

主键列名

CURCONVERT_ID
X_RATE_DATE
STORE_ID

子表名

无。

父表名

无。

CURRENCYCONVERSION

此表中的信息从 WebSphere Commerce 中抽取，并存储与 WebSphere Commerce 相似的货币转换详细信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
CURCONVERT_ID	INTEGER NOT NULL	生成的唯一键。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	包含此转换规则的商店实体。
FROM_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	FROM CURRENCY 的金额，通常是用于确定与供销售的产品相关联的价格、折扣、装运费用或类似金额的规则或其它信息的一部分。
TO_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	通常情况下，是购物者打算用于支付的货币。以此货币表示的金额通常是订购商品的一部分，如单价、装运费用或税款。
MULTIPLYORDIVIDE	CHAR(1) NOT NULL	指示是乘还是除。要从 FROM CURRENCY 转换到 TO CURRENCY: M (乘以 FACTOR)，D (除以 FACTOR)。对于双向的规则，允许使用逆向操作进行从 TO CURRENCY 到 FROM CURRENCY 的转换。

名称	数据类型 Null 选项	注释
FACTOR	DECIMAL(31,20) NOT NULL	转换因子或汇率。可以通过组合转换因子从显式规则中派生隐式转换规则，但是不能使用多个非双向规则派生任何特定的隐式规则。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKCURRENCYCONVERS	是	CURCONVERT_ID
XPKCURRENCYCONVERS	是	STORE_ID
XAK1CURR_FROMCURR	否	FROM_CURRENCY
XAK2CURR_TOCURR	否	TO_CURRENCY

主键列名

CURCONVERT_ID
STORE_ID

子表名

无。

父表名

无。

DAY_OF_FM_REF

财政月度工作日参考表。提供多种语言的文本。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。
DAY_OF_FM_ID	INTEGER NOT NULL	财政月度工作日的标识，从 1 开始递增到该月的最后一天。
DAY_OF_FM_SDESC	VARCHAR(8) NULL	财政月度工作日的简短描述。对于非双字节字符集（DBCS）语言，此处最多应为三个字符。

名称	数据类型 Null 选项	注释
DAY_OF_FM_LDESC	VARCHAR(32) NULL	财政月度工作日的详细描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKDAY_OF_FM_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKDAY_OF_FM_REF	是	DAY_OF_FM_ID
XAK1DAYFMREF_DAY	否	DAY_OF_FM_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
DAY_OF_FM_ID

子表名

无。

父表名

无。

DAY_OF_FY_REF

用于报表标签的“财政年度工作日”特定于语言的文本。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。
DAY_OF_FY_ID	INTEGER NOT NULL	财政年度工作日标识。
DAY_OF_FY_SDESC	VARCHAR(8) NULL	财政年度工作日的简短描述。
DAY_OF_FY_LDESC	VARCHAR(32) NULL	财政年度工作日的详细描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。

名称	数据类型 Null 选项	注释
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKDAY_OF_FY_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKDAY_OF_FY_REF	是	DAY_OF_FY_ID
XAK1DAYFYREF_DAY	否	DAY_OF_FY_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
DAY_OF_FY_ID

子表名

无。

父表名

无。

DAY_OF_WK_REF

周工作日参考表。此表保存有关周工作日的语言相关信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。
DAY_OF_WK_ID	INTEGER NOT NULL	唯一的周工作日标识。
DAY_OF_WK_SDESC	VARCHAR(8) NULL	周工作日的简短描述。例如 MON TUE WED THU FRI SAT SUN。非双字节语言应当为三个字符（如果可能）。
DAY_OF_WK_LDESC	VARCHAR(32) NULL	周工作日的详细描述。值是等同于以下内容的语言：周一 周二 周三 周四 周五 周六 周日
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKDAY_OF_WK_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKDAY_OF_WK_REF	是	DAY_OF_WK_ID
XAK1DAYWKREF_DAY	否	DAY_OF_WK_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
DAY_OF_WK_ID

子表名

无。

父表名

无。

DAY_RANGE_REF

工作日是在挖掘期间分组到工作日范围容器中的。这些值是来自挖掘过程的输出，并可用作图注以使包含在属性表中的挖掘结果可视化。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
DAYS_ID	INTEGER NOT NULL	此工作日范围条目的标识。
DAYS_NAME	VARCHAR(32) NULL	此工作日范围的简短描述。例如“M - F”。
DAYS_DESC	VARCHAR(254) NULL	此工作日范围的详细描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKDAY_RANGE_REF	是	LANGUAGE_ID

名称	唯一	成员列名
XPKDAY_RANGE_REF	是	DAYS_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
DAYS_ID

子表名

无。

父表名

无。

DR_MEMBER_TYPE_REF

此表保存关于 WCA 中所利用的成员类型（即“随意浏览者”、“潜在购买者”和“购买者”）的语言相关信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。
DR_MEMBER_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	派生的成员类型。ODS 成员类型是根据其行为分析并重新标记为特定购物者的。 0 不适用。用于管理员标识。 1 BROWSER - 此人访问站点、但从不将商品放入购物车中（没有未决订单）。 2 PROSPECT - 此人访问站点并将商品放入购物车中。 3 PURCHASER - 此人访问站点并至少完成一个订单。
DR_MEM_TYPE_DESC	VARCHAR(15) NULL	派生的成员类型的描述，指示成员的购物行为。有效值是： NONE，用于管理员 BROWSER PROSPECT PURCHASER
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。

名称	数据类型 Null 选项	注释
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKDR_MEMBER_TYPE_	是	LANGUAGE_ID
XPKDR_MEMBER_TYPE_	是	DR_MEMBER_TYPE_ID
XAK1DRMBRTYPE	否	DR_MEMBER_TYPE_ID
XIE2DR_MEMBER_TYPE	否	DR_MEMBER_TYPE_ID
XIE2DR_MEMBER_TYPE	否	DR_MEM_TYPE_DESC

主键列名

LANGUAGE_ID
DR_MEMBER_TYPE_ID

子表名

无。

父表名

无。

EVENT_TYPE_REF

此表保存 Fact Event 表中所利用的不同事件类型的语言相关定义。以下所列的是不同事件类型：产品显示、类别显示、点击信息、推广广告和产品推荐。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。
EVENT_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	唯一的事件类型标识。
EVENT_TYPE	VARCHAR(5) NULL	事件的类型，是以下选项中的一项： PD 产品显示 CD 类别显示 CI 点击信息 AA 推广广告 PR 产品推荐

名称	数据类型 Null 选项	注释
EVENT_TYPE_DESC	VARCHAR(50) NULL	事件类型描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKEVENT_TYPE_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKEVENT_TYPE_REF	是	EVENT_TYPE_ID
XAK1EVENTTYPEPEREF	否	EVENT_TYPE_ID
XIE2EVENT_TYPE_REF	否	EVENT_TYPE_DESC
XIE2EVENT_TYPE_REF	否	LANGUAGE_ID
XIE2EVENT_TYPE_REF	否	EVENT_TYPE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
EVENT_TYPE_ID

子表名

无。

父表名

无。

FACT_ADJUSTMENT

此表允许您选择日期或将日期分组成标准的阶段定义，如周、月度、季度、年度和财政阶段。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_ID	INTEGER NOT NULL	唯一生成的标识，它用于将 PERIOD 表连接到所有其它 FACT 表。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	成员标识。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商店标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	产品唯一标识。
ORDERITEMS_ID	BIGINT NOT NULL	实际的单位商品标识。
ORDER_ID	BIGINT NOT NULL	为该特定订单唯一生成的键。
FACT_ADJUSTMENT_ID	BIGINT NOT NULL	实际调价标识，它是 WCA 生成的标识。
ADJUST_AMOUNT	DECIMAL(20,5) NULL	调价金额。
ADJUST_CURRENCY	CHAR(3) NULL	调价货币。
ORDADJUST_ID	BIGINT NULL	
ORDIADJUST_ID	BIGINT NULL	
ADJUST_TYPE	CHAR(254) NULL	WCS.CALUSAGE.DESCRPTION: 调价类型。有效值是: <ul style="list-style-type: none"> • 折扣 • 装运 • 销售税 • 装运税 • 赠券
ADJUST_LEVEL	CHAR(64) NULL	该 OrderAdjustment 的值显示时均应具有以下内容: <ul style="list-style-type: none"> 0 订购商品 1 订单 2 产品 3 商品 4 合同 该值通常从 CALCODE.DISPLAYLEVEL 复制。
ADJUST_TYPE_ID	INTEGER NULL	WCS.CALUSAGE.CALUSAGE_ID
ADJUST_LEVEL_ID	INTEGER NULL	调价级别标识。
HOUR_ID	INTEGER NULL	时段标识。
ADDRESS_ID	BIGINT NULL	由 WebSphere Commerce 内部生成的唯一引用号。

名称	数据类型 Null 选项	注释
ORDER_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	<p>订单状态标识。有效值是:</p> <p>1 未决订单。客户仍可修改该订单。订单如果放置过久,可能会视为已放弃。</p> <p>2 已取消。客户已取消他们的订单。</p> <p>3 已提交。客户尚未开始支付。</p> <p>4 客户已开始支付且库存成功更新。</p> <p>5 客户已开始支付但库存发生故障。订单因库存问题而仍然处于未决状态。</p> <p>6 客户已开始支付,且支付已获授权。</p> <p>7 订单已装运。</p> <p>注: 状态 1、3、4 或 5 均意味着“未决”。</p> <p>8 指示订单模板。</p>
ORDER_STATUS	CHAR(1) NOT NULL	<p>订单状态。有效值是:</p> <p>P 未决订单。客户仍可修改该订单。订单如果放置过久,可能会被视为已放弃。</p> <p>X 已取消。客户已取消他们的订单。</p> <p>I 已提交。客户尚未开始支付。</p> <p>M 客户已开始支付且库存已成功更新。</p> <p>L 客户已开始支付但库存发生故障。由于库存问题,状态仍是“未决”。</p> <p>C 客户已开始支付,且支付已获授权。</p> <p>S 订单已装运。</p> <p>Q 指示订单模板。</p> <p>注: 状态 P、I、L 或 M 均暗示“未决”。</p>
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKFACT_ADJUSTMENT	是	PER_ID MEMBER_ID STORE_ID PRODUCT_ID ORDERITEMS_ID ORDER_ID FACT_ADJUSTMENT_ID
XIF1FACT_ADJUSTMEN	否	MEMBER_ID
XIF2FACT_ADJUSTMEN	否	HOUR_ID
XIF3FACT_ADJUSTMEN	否	STORE_ID
XIF4FACT_ADJUSTMEN	否	ADDRESS_ID
XIF5FACT_ADJUSTMEN	否	PRODUCT_ID
XIF6FACT_ADJUSTMEN	否	PER_ID

主键列名

FACT_ADJUSTMENT_ID
MEMBER_ID
ORDERITEMS_ID
ORDER_ID
PER_ID
PRODUCT_ID
STORE_ID

子表名

无。

父表名

PERIOD
PRODUCT
ADDRESS
STORE
HOUR
MEMBER

FACT_COUPON

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	成员标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
HOUR_ID	INTEGER NOT NULL	时段标识。
FACT_COUPON_ID	BIGINT NOT NULL	事实赠券标识。此标识是生成的标识，对每个记录均是唯一的。使用 DB2 的标识功能。
COUPON_ID	BIGINT NOT NULL	赠券标识。此标识是赠券促销表（COUPON）的外键。此标识与 WebSphere Commerce 标识相匹配，它源自 CPPMN.CPPMN_ID。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	唯一生成的标识，它用于将 PERIOD 表连接到所有其它 FACT 表。此标识允许用户选择日期或将日期分组为标准阶段定义，如周、月度、季度、年度和财政阶段。
COUPON_WALLET_ID	BIGINT NULL	赠券钱夹标识。此标识与 WCS.CPWALLET_ID 相关，后者用于连接至其它表。CPWALLET 指示用户已接受赠券促销。当跟踪赠券促销的显示数量时，此标识将为 NULL。
ORDERITEMS_ID	BIGINT NULL	实际的单位商品标识。此标识从应用该赠券时所对应的 ORDERITEMS 表填充。
ORDER_ID	BIGINT NULL	订单标识，它是为该特定订单所生成的唯一键。此标识从应用该赠券的订购商品的 ORDERITEMS 表填充。
STORE_ID	INTEGER NULL	商店标识。
PRODUCT_ID	BIGINT NULL	产品唯一标识。
ADDRESS_ID	BIGINT NULL	地址标识是由 WebSphere Commerce 内部生成的唯一引用号。
NUM_DISPLAYED	INTEGER NULL	显示的数字，它可以是 0 或 1。该数字与 SUM() 一起使用。它指示赠券已通过电子邮件向用户显示或由用户查看。
NUM_ACCEPTED	INTEGER NULL	接受的数字，它可以是 0 或 1。该数字与 SUM() 一起使用。它指示该客户已响应标题广告、电子邮件或报价表，并且该客户已将他的赠券促销放入其赠券钱夹中。
NUM_APPLIED	INTEGER NULL	应用的数字，它可以是 0 或 1。该数字与 SUM() 一起使用。它指示该赠券已应用于某一订购商品。它指示该订购商品是否已购买。

名称	数据类型 Null 选项	注释
NUM_REDEEMED	INTEGER NULL	收回的数字，它可以是 0 或 1。该数字与 SUM 一起使用。它指示赠券何时与已完成的订购商品相关联。
AD_TYPE_ID	INTEGER NULL	广告类型标识。此标识是 WCA 提供的标识，链接至 AD_TYPE_REF 表和 L_AD_TYPE_REF 视图。此标识是关于广告被接受方式（通过电子邮件、标题广告、报价表或者另外某个方法）的指示符。
AD_TYPE	CHAR(40) NULL	广告类型，它是依赖于语言的文本，指示广告被接受的方式（通过电子邮件、标题广告、报价表或另外某个方法）。基本上，该文本是为特定语言而从 L_AD_TYPE_REF 视图推送到本列中的。该视图会自动注意语言标识。
CPN_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	赠券状态标识，是 WCA 创建的标识，用于将 WebSphere Commerce 值映射到 WCA 值。
CPN_STATUS	CHAR(32) NULL	赠券状态，它是 WCA 创建的、与 CPN_STATUS_MAP 字段相匹配的已转换内容。有效状态值是： 活动 已删除 已到期
CPN_TYPE_ID	INTEGER NULL	赠券类型标识，它是 WCA 提供的标识，对每个 CPN_TYPE_MAP 均是唯一的。
CPN_TYPE	CHAR(32) NULL	赠券类型，它是 WCA 提供的已转换内容。 产品 类别 订单
CPN_SALES_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	赠券销售值，指示该赠券所影响的单位商品的销售总值，但包括该赠券折扣的任何折扣不计在内。该值取自 ORDERITEMS 表的 TOTALPRODUCT 列。仅当赠券已收回时才填充此字段。
CPN_DISC_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	赠券折扣值，指示该订购商品的赠券总值。
CPN_DISC_CURR	CHAR(3) NULL	赠券折扣货币，表示 CPN_DISC_VALUE 列所用的货币。
POT_SALES_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	赠券的潜在销售值。仅当赠券尚未收回但已将赠券应用于订单时才填充此字段。

名称	数据类型 Null 选项	注释
DISPLAYED_STMP	TIMESTAMP NULL	TIMESTAMP 列，表示何时向用户显示此赠券。此信息来自 WSA.HIT_FACTS 表。
ACCEPTED_STMP	TIMESTAMP NULL	TIMESTAMP 列，指示何时用户接受赠券或将赠券放入其赠券钱夹。源为 WCS.CPWALLET.TIMEACCEPT。
APPLIED_STMP	TIMESTAMP NULL	有关用户何时将赠券应用于订单的时间戳记。该时间戳记应取自 CPITMAP 复制表中的表复制时间戳记列。该时间戳记就是客户实际使用赠券但尚未收回赠券的时间。
REDEEMED_STMP	TIMESTAMP NULL	收回赠券时的时间戳记。当 ORDERITEM 移到已结束状态之一时，从 ORDERITEMS 时间戳记字段获取此时间戳记。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKFACT_COUPON	是	MEMBER_ID HOUR_ID FACT_COUPON_ID COUPON_ID PER_ID
XIF1FACT_COUPON	否	COUPON_ID
XIF2FACT_COUPON	否	PRODUCT_ID
XIF3FACT_COUPON	否	STORE_ID
XIF4FACT_COUPON	否	PER_ID
XIF5FACT_COUPON	否	MEMBER_ID
XIF6FACT_COUPON	否	HOUR_ID
XIF7FACT_COUPON	否	ADDRESS_ID

主键列名

COUPON_ID
FACT_COUPON_ID
HOUR_ID
MEMBER_ID
PER_ID

子表名

无。

父表名

ADDRESS
HOUR
MEMBER
PERIOD
STORE
PRODUCT
COUPON

FACT_CPGN_STATS

此表包含与竞销有关的统计信息。统计信息包括印记数目和点击通过次数。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
CAMPREL_ID	BIGINT NOT NULL	唯一的 CAMPREL 标识。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	统计信息所关联的商店。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组为标准的阶段定义，例如周、月度、季度、年度和财政阶段。
IMPRESSIONS	BIGINT NULL	竞销中的印记数目。
SUM_PREV_IMPRESS	BIGINT NULL	截止到系统管理员将印记计数设置为零时的先前时间（PER_ID）内，所有先前的印记计数的总和。
CLICKS	BIGINT NULL	竞销中的点击次数。
SUM_PREV_CLICKS	BIGINT NULL	截止到系统管理员将点击计数设置为零时的先前时间（PER_ID）内，所有先前的点击计数的总和。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_FACT_CPGN_STATS	是	CAMPREL_ID
UI_FACT_CPGN_STATS	是	STORE_ID
UI_FACT_CPGN_STATS	是	PER_ID
XIE1FACT_CPGN_STAT	否	LAST_UPDATED
XIF127FACT_CPGN_ST	否	STORE_ID
XIF143FACT_CPGN_ST	否	PER_ID
XIF31FACT_CPGN_STA	否	CAMPREL_ID

主键列名

CAMPREL_ID
STORE_ID
PER_ID

子表名

无。

父表名

PERIOD
STORE
CAMP_INIT_MPE_REL

FACT_EVENT

此表保存不同事件类型的实际印记数目和点击计数。另外，它还保存一些评测，这些评测试图确定不同竞销的有效性，且这些评测仅与“点击信息”事件类型有关。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_ID	INTEGER NOT NULL	标识该事件的发生日期和财政年度信息的阶段标识。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	与此相关联的成员标识。
IMPRS_ID	BIGINT NOT NULL	唯一的印记标识。在内部这是一个USRTRAFFIC_ID。
IMPRS_SUB_ID	INTEGER NOT NULL	0 代表 USRTRAFFIC 表中的条目，而非零条目是 CAMPREL_ID。这种更改不同于 WCA 1.1 中的内容，因此具有唯一性。

名称	数据类型 Null 选项	注释
HOUR_ID	INTEGER NOT NULL	印记或事件的发生时段。
EVENT_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	事件类型标识，实际含义可以从 EVENT_TYPE_REF 表中抽出。有效值是： 产品显示 类别显示 点击信息 推广广告 产品推荐。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	下此订单的商店。
RUN_NO	INTEGER NOT NULL	运行轮次号，指示生成此表度量时的版本号。IBM ETL 提供此号码。
CATEGORY_ID	BIGINT NULL	类别标识。
PRODUCT_ID	BIGINT NULL	产品标识，它可以是捆绑销售商品、打包销售商品、产品或商品。
CAMPREL_ID	BIGINT NULL	竞销，印记或事件为该竞销而发生。
NUM_IMPRS	INTEGER NULL	对于“产品”、“类别”或“广告”的显示，它为 1。
NUM_CLICKS	INTEGER NULL	当发生点击时，值设置为 1。事件类型点击信息。
SLS_VAL_CLKS	DECIMAL(20,5) NULL	以原始订单货币表示的、与点击数相关联的销售值。
STR_SLS_VAL_CLKS	DECIMAL(20,5) NULL	以商店货币表示的、与点击数相关联的销售值。货币转换表已应用于此数目。
RPT_SLS_VAL_CLKS	DECIMAL(20,5) NULL	点击所得的报表销售值。货币转换表已应用于此数目。
NUM_CKS_TO_ORD	INTEGER NULL	为生成订单而点击的估算次数。
ORDER_CURRENCY	CHAR(3) NULL	下订单所用的货币。
STORE_CURRENCY	CHAR(3) NULL	商店运营所用的货币。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	完成报表所用的货币。
ENTRY_TIME	TIMESTAMP NULL	发生进入事件的时间戳记。
SESSION_ID	BIGINT NULL	不建议使用的字段。此字段从不填充。请参阅 USR_SESSION_ID

名称	数据类型 Null 选项	注释
USR_SESSION_ID	VARCHAR(64) NULL	用户会话标识。
IP_ADDRESS	VARCHAR(254) NULL	用户的起源网际协议 (IP) 地址。
REFURL_DOMAIN	VARCHAR(100) NULL	REFURL (参照统一资源定位器 (URL)) 字段的域部分。为了仅捕捉与域相关的部分, 该 URL 在结束斜线后截断, 如果此子部分长于 100 字节, 则还要进一步截取以符合 100 字节限制。
REFURL	LONG VARCHAR NULL	来自另一站点的参照 URL。
REDIRURL	LONG VARCHAR NULL	命令导致重定向时用户的重定向目标 Web 页面的 URL。
PREVURL	LONG VARCHAR NULL	成员先前所在的 URL。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
IWPK_FACT_EVENT	是	PER_ID
IWPK_FACT_EVENT	是	MEMBER_ID
IWPK_FACT_EVENT	是	IMPRS_ID
IWPK_FACT_EVENT	是	IMPRS_SUB_ID
IWPK_FACT_EVENT	是	HOUR_ID
IWPK_FACT_EVENT	是	EVENT_TYPE_ID
IWPK_FACT_EVENT	是	STORE_ID
IWPK_FACT_EVENT	是	RUN_NO
UI_FACT_EVENT	是	IMPRS_ID
UI_FACT_EVENT	是	IMPRS_SUB_ID
XIE10FACT_EVENT	否	LAST_UPDATED
IMPRESSION_2	否	CATEGORY_ID
IMPRESSION_4	否	EVENT_TYPE_ID
XAK_ENTRY_TIME	否	ENTRY_TIME
XAKFACT_EVENT_PROD	否	PRODUCT_ID
XIE7FACT_EVENT	否	PER_ID
XIE7FACT_EVENT	否	RPT_SLS_VAL_CLKS
XIE7FACT_EVENT	否	NUM_CLICKS

名称	唯一	成员列名
XIE7FACT_EVENT	否	NUM_IMPRS
XIE7FACT_EVENT	否	MEMBER_ID
XIE7FACT_EVENT	否	STORE_ID
XIE7FACT_EVENT	否	CAMPREL_ID
XIE8FACT_EVENT	否	MEMBER_ID
XIE8FACT_EVENT	否	STORE_ID
XIE8FACT_EVENT	否	NUM_CLICKS
XIE8FACT_EVENT	否	RPT_SLS_VAL_CLKS
XIE8FACT_EVENT	否	NUM_IMPRS
XIE8FACT_EVENT	否	PRODUCT_ID
XIE8FACT_EVENT	否	PER_ID
XIE8FACT_EVENT	否	EVENT_TYPE_ID
XIE9FACT_EVENT	否	EVENT_TYPE_ID
XIE9FACT_EVENT	否	MEMBER_ID
XIE9FACT_EVENT	否	STORE_ID
XIE9FACT_EVENT	否	STORE_CURRENCY
XIE9FACT_EVENT	否	REPORT_CURRENCY
XIE9FACT_EVENT	否	RPT_SLS_VAL_CLKS
XIE9FACT_EVENT	否	STR_SLS_VAL_CLKS
XIE9FACT_EVENT	否	NUM_CLICKS
XIE9FACT_EVENT	否	NUM_IMPRS
XIE9FACT_EVENT	否	PER_ID
XIF35FACT_EVENT	否	HOUR_ID
XIF37FACT_EVENT	否	MEMBER_ID
XIF49FACT_EVENT	否	STORE_ID
XIF50FACT_EVENT	否	PER_ID
XIF60FACT_EVENT	否	CAMPREL_ID

主键列名

PER_ID
 MEMBER_ID
 IMPRS_ID
 IMPRS_SUB_ID
 HOUR_ID
 EVENT_TYPE_ID
 STORE_ID
 RUN_NO

子表名

无。

父表名

CAMP_INIT_MPE_REL
PERIOD
STORE
MEMBER
HOUR

FACT_INTEREST

此表记录用户通过将商品放入订单或期望列表而显示对它有兴趣。为该商品记录的是关于产品属性（如颜色或大小）的信息。如果商品没有属性，则不记录任何条目。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
INTEREST_EVENT_ID	BIGINT NOT NULL	唯一的标识，它指出表示用户有兴趣的 Web 事件。此表收集关于以下两个类型的信息：InterestAdd（期望列表）和 OrderItemAdd。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	与所表示的这一兴趣相关联的成员标识。
PROD_ATTR_ID	BIGINT NOT NULL	属性标识，它在向成员兴趣列表或订单添加产品 / 商品 / 捆绑销售商品时使用。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商店，当向成员兴趣列表或订单添加产品 / 商品 / 捆绑销售商品时该成员在该商店中购物。
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	产品标识，当向成员兴趣列表或订单添加产品 / 商品 / 捆绑销售商品时添加它。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	唯一的标识，它指出表示用户有兴趣的 Web 事件。此表收集关于以下两个类型的信息：InterestAdd（期望列表）和 OrderItemAdd。
RUN_NO	INTEGER NOT NULL	运行轮次号，指示生成此表度量时的版本号。IBM ETL 提供此号码。
CATALOG_ID	BIGINT NULL	唯一的产品目录标识。
ITEM_ADD_TYPE	INTEGER NULL	指示此条目关系到成员向其兴趣列表添加，还是关系到向其订购商品添加。
PROD_ATTR_VALUE	CHAR(30) NULL	与属性相关联的值。例如，如果属性是颜色，则值将是实际的颜色（如红、黑等等）。
LANGUAGE_ID	INTEGER NULL	指示创建条目所用的语言，因此，当属性是颜色时，值将是语言库。

名称	数据类型 Null 选项	注释
QUANTITY	DOUBLE NULL	指示成员所期望商品的数量。
ORDER_ID	BIGINT NULL	此发行版中未使用。
ITEMPLIST_ID	BIGINT NULL	此发行版中未使用。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKFACT_INTEREST	是	INTEREST_EVENT_ID
XPKFACT_INTEREST	是	MEMBER_ID
XPKFACT_INTEREST	是	PROD_ATTR_ID
XPKFACT_INTEREST	是	STORE_ID
XPKFACT_INTEREST	是	PRODUCT_ID
XPKFACT_INTEREST	是	PER_ID
XPKFACT_INTEREST	是	RUN_NO
UI_FACT_INTEREST	是	INTEREST_EVENT_ID
UI_FACT_INTEREST	是	PROD_ATTR_ID
XIE1FACT_INTEREST	否	LAST_UPDATED
XIF101FACT_INTERES	否	PRODUCT_ID
XIF102FACT_INTERES	否	PROD_ATTR_ID
XIF103FACT_INTERES	否	MEMBER_ID
XIF104FACT_INTERES	否	STORE_ID
XIF149FACT_INTERES	否	CATALOG_ID

主键列名

INTEREST_EVENT_ID
MEMBER_ID
PROD_ATTR_ID
STORE_ID
PRODUCT_ID
PER_ID
RUN_NO

子表名

无。

父表名

PERIOD
CATALOG
STORE
MEMBER
PRODUCT_ATTRIBUTE
PRODUCT

FACT_INTEREST_LIST

此表捕获关于用户向其兴趣列表实际添加的商品 / 打包销售商品 / 捆绑销售商品 / 产品的信息。该列表反映在从 Web 商店进行 ETL 时的内容。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_ID	INTEGER NOT NULL	兴趣列表事件的日期。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	与所指示的这个期望列表活动相关联的成员标识。
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	成员感兴趣的产品、商品、捆绑销售商品或打包销售商品。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商店，在此商店中成员将商品放入兴趣列表中。
ITEMLIST_ID	BIGINT NOT NULL	兴趣列表商品的唯一标识。
SEQUENCE	DOUBLE NULL	商品的序列。
QUANTITY	DOUBLE NULL	成员所需商品的期望数量。
CURRENCY	CHAR(3) NULL	与估价相关联的货币。
EST_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	商品的估价（如果它转换成售价）。
ITEM_LAST_UPDATED	TIMESTAMP NULL	用户上次更新感兴趣的商品的时间。
DELETED_STATUS	INTEGER NULL	兴趣列表商品删除的状态指示符： 1 是 它已被删除。 2 否 它未被删除。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKFACT_INTEREST_L	是	PER_ID
XPKFACT_INTEREST_L	是	MEMBER_ID
XPKFACT_INTEREST_L	是	PRODUCT_ID
XPKFACT_INTEREST_L	是	STORE_ID
XPKFACT_INTEREST_L	是	ITEMLIST_ID
UI_FACT_INTEREST_L	是	ITEMLIST_ID
UI_FACT_INTEREST_L	是	PRODUCT_ID
XIE1FACT_INTEREST_	否	LAST_UPDATED
XIF113FACT_INTERES	否	PER_ID
XIF97FACT_INTEREST	否	PRODUCT_ID
XIF98FACT_INTEREST	否	STORE_ID
XIF99FACT_INTEREST	否	MEMBER_ID

主键列名

PER_ID
MEMBER_ID
PRODUCT_ID
STORE_ID
ITEMLIST_ID

子表名

无。

父表名

PERIOD
MEMBER
STORE
PRODUCT

FACT_METAPHOR

此表记录与隐喻使用相关的事件。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	成员标识。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商店标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
CATEGORY_ID	INTEGER NOT NULL	类别标识。
META_EVENT_ID	BIGINT NOT NULL	特定隐喻事件的唯一标识。
METAPHOR_TYPE	INTEGER NULL	隐喻类型是: 1 产品探测 2 产品比较 3 引导销售
COUNT	INTEGER NULL	这些事件的计数。
STR_SLS_VAL_META	DECIMAL(20,5) NULL	以商店货币表示的、与此隐喻相关联的收入。
STORE_CURRENCY	CHAR(3) NULL	商店的货币。
RPT_SLS_VAL_META	DECIMAL(20,5) NULL	以报表货币表示的、与此隐喻相关联的收入。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	报表货币。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	隐喻发生的时间段，它从时间戳记中派生。
HOUR_ID	INTEGER NULL	隐喻发生的时段标识，它从时间戳记中派生。
ENTRY_TIME	TIMESTAMP NULL	隐喻发生的时间段。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKFACT_METAPHOR	是	MEMBER_ID
XPKFACT_METAPHOR	是	STORE_ID
XPKFACT_METAPHOR	是	CATEGORY_ID
XPKFACT_METAPHOR	是	META_EVENT_ID
UI_FACT_METAPHOR	是	META_EVENT_ID
XIE1FACT_METAPHOR	否	METAPHOR_TYPE
XIE1FACT_METAPHOR	否	MEMBER_ID
XIE1FACT_METAPHOR	否	PER_ID
XIE1FACT_METAPHOR	否	STORE_ID
XIE2FACT_METAPHOR	否	METAPHOR_TYPE
XIE2FACT_METAPHOR	否	STORE_ID

名称	唯一	成员列名
XIE2FACT_METAPHOR	否	PER_ID
XIE2FACT_METAPHOR	否	MEMBER_ID
XIE3FACT_METAPHOR	否	CATEGORY_ID
XIE3FACT_METAPHOR	否	STORE_ID
XIE3FACT_METAPHOR	否	METAPHOR_TYPE
XIE3FACT_METAPHOR	否	MEMBER_ID
XIE3FACT_METAPHOR	否	STORE_CURRENCY
XIE3FACT_METAPHOR	否	REPORT_CURRENCY
XIE3FACT_METAPHOR	否	RPT_SLS_VAL_META
XIE3FACT_METAPHOR	否	STR_SLS_VAL_META
XIE3FACT_METAPHOR	否	COUNT
XIE3FACT_METAPHOR	否	PER_ID
XIE4FACT_METAPHOR	否	LAST_UPDATED

主键列名

MEMBER_ID
STORE_ID
CATEGORY_ID
META_EVENT_ID

子表名

无。

父表名

无。

FACT_ORDERITEMS

此表记录订单中各个单位商品的信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_ID	INTEGER NOT NULL	在订单中创建商品的日期，它与 FACT_ORDER 表保持一致。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	与此订购商品相关联的成员标识。
HOURL_ID	INTEGER NOT NULL	在订单中创建商品的时段，它与 FACT_ORDER 表保持一致。
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	订购的产品（产品、商品、捆绑销 售商品、打包销售商品和成套商 品）。

名称	数据类型 Null 选项	注释
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	下此订单的商店。
ORDERITEMS_ID	BIGINT NOT NULL	实际的单位商品标识。
ACCOUNT_ID	BIGINT NULL	与此订购商品相关联的帐户标识。
CONTRACT_ID	BIGINT NULL	与此订购商品相关联的合同标识。
RFQRSP_ID	BIGINT NULL	导致商品得以订购的成功的 RFQ 响应标识。
TRADING_ID	BIGINT NULL	与此订购商品相关联的一般贸易标识。这可以是合同标识、帐户标识或成功的 RFQ 响应标识。
TRDTYPE_ID	INTEGER NULL	贸易类型标识: 0 帐户 1 合同 2 RFQ 请求 3 RFQ 响应 4 RFQ 结果 5 交换 6 拍卖 7 撤销拍卖 Null 如果以上都不是
ORDER_ID	BIGINT NULL	与此订购商品相关联的订单标识。
ADDRESS_ID	BIGINT NULL	订单的装运地址。
SHIPMODE_ID	INTEGER NULL	装运方式唯一标识。
FFMCENTER_ID	INTEGER NULL	处理订单的供货中心。
SESSION_ID	BIGINT NULL	不建议使用的字段。在任何发行版中都不填充此字段。
ORDER_STATUS_ID	INTEGER NULL	订单的状态。
NUM_UNITS	DOUBLE NULL	订购的单位数目。
UNIT_PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	单价。
GIFT	INTEGER NULL	指示订购商品是否为礼品的标志。值 1 指示它是礼品。如果某一商品不是由帐户、合同或 RFQ 购买的, 且与购买者相关联的地址不是其自身地址, 则该商品就是礼品。

名称	数据类型 Null 选项	注释
ABANDONED	INTEGER NULL	指示在订单处理期间订单是否已放弃。该字段在后处理 ETL 期间使用 PARAMETER 表中的参数填充，以确定“已放弃”的定义。一个参数代表持续时间，以确定失效时间；另一参数则是可以考虑的订单状态。
CREATED_TIME	TIMESTAMP NULL	向订单添加此商品的时间。商品更新时它不会更改。
UPDATED_TIME	TIMESTAMP NULL	订购商品的上次更新时间。
UNIT_DESC	VARCHAR(254) NULL	与该商品相关联的单位（例如箱）的描述。
SALES_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	下订单时所用的货币表示的商品价格。
STR_SALES_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	以商店首选货币表示的价格。
RPT_SALES_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	以报表货币表示的单位商品价格。
DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	以订单货币表示的实际折扣。调价 - 订单的折扣（负值）或返款（正值）。该值以订单货币表示。
STR_DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	转换为商店货币的订单调价。
RPT_DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	转换为报表货币的订单调价。
SHIPCHARGE	DECIMAL(20,5) NULL	下订单时所用的货币表示的实际装运费用。
STR_SHIPCHARGE	DECIMAL(20,5) NULL	转换为商店货币的装运费用。
RPT_SHIPCHARGE	DECIMAL(20,5) NULL	转换为与报表货币等价的货币的装运费用。
ORDER_CURRENCY	CHAR(3) NULL	下实际订单所用的货币。
STORE_CURRENCY	CHAR(3) NULL	与商店关联的货币。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	用于合并计算报表的报表货币。
DELETED_STATUS	INTEGER NULL	该商品的删除状态。有效值是： 0 否 1 是
OFFER_ID	BIGINT NULL	报价的唯一标识。
OFFER_PRODUCT_ID	BIGINT NULL	对应于报价的产品。

名称	数据类型 Null 选项	注释
OFFER_PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	额定数量的报价产品的价格。
OFFER_CURRENCY	CHAR(3) NULL	与 OFFER_PRICE 相关联的货币。
INVNTRY_STAT_ID	INTEGER NULL	标识, 指定该订购商品的库存分配状态。参考表中的值反映以下内容: 1 NALC, 库存未分配, 也未延迟交货。 2 BO, 库存已延迟交货。 3 ALLC, 库存已分配。 4 FUL, 库存已针对供货发货。
ESTAVAILTIME	TIMESTAMP NULL	对于可用库存足以对该订购商品供货的时间的估计。该估计不包含装运偏差。
DEPOSITED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	以 DEPOSITED_CURRENCY 货币表示的、该订购商品的已付押金额。
DEPOSITED_CURRENCY	CHAR(3) NULL	已付押金的货币。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
PK_ORDERITEMS	是	PER_ID
PK_ORDERITEMS	是	MEMBER_ID
PK_ORDERITEMS	是	HOUR_ID
PK_ORDERITEMS	是	PRODUCT_ID
PK_ORDERITEMS	是	STORE_ID
PK_ORDERITEMS	是	ORDERITEMS_ID
UI_FACT_ORDERITEMS	是	ORDERITEMS_ID
XIE1FACT_ORDERITEM	否	CREATED_TIME
XIE10FACT_ORDERITE	否	ACCOUNT_ID
XIE11FACT_ORDERITE	否	CONTRACT_ID
XIE2FACT_ORDERITEM	否	ORDER_STATUS_ID
XIE2FACT_ORDERITEM	否	DELETED_STATUS
XIE2FACT_ORDERITEM	否	RPT_SALES_VALUE
XIE2FACT_ORDERITEM	否	STORE_ID

名称	唯一	成员列名
XIE2FACT_ORDERITEM	否	PRODUCT_ID
XIE2FACT_ORDERITEM	否	PER_ID
XIE2FACT_ORDERITEM	否	MEMBER_ID
XIE3FACT_ORDERITEM	否	MEMBER_ID
XIE3FACT_ORDERITEM	否	DELETED_STATUS
XIE3FACT_ORDERITEM	否	RPT_SHIPCHARGE
XIE3FACT_ORDERITEM	否	RPT_DISCOUNTS
XIE3FACT_ORDERITEM	否	RPT_SALES_VALUE
XIE3FACT_ORDERITEM	否	STORE_ID
XIE3FACT_ORDERITEM	否	PRODUCT_ID
XIE3FACT_ORDERITEM	否	PER_ID
XIE4FACT_ORDERITEM	否	PRODUCT_ID
XIE4FACT_ORDERITEM	否	DELETED_STATUS
XIE4FACT_ORDERITEM	否	RPT_SHIPCHARGE
XIE4FACT_ORDERITEM	否	RPT_DISCOUNTS
XIE4FACT_ORDERITEM	否	RPT_SALES_VALUE
XIE4FACT_ORDERITEM	否	STORE_ID
XIE4FACT_ORDERITEM	否	ORDER_STATUS_ID
XIE4FACT_ORDERITEM	否	PER_ID
XIE4FACT_ORDERITEM	否	MEMBER_ID
XIE5FACT_ORDERITEM	否	PRODUCT_ID
XIE5FACT_ORDERITEM	否	MEMBER_ID
XIE5FACT_ORDERITEM	否	STORE_ID
XIE5FACT_ORDERITEM	否	STORE_CURRENCY
XIE5FACT_ORDERITEM	否	REPORT_CURRENCY
XIE5FACT_ORDERITEM	否	RPT_SHIPCHARGE
XIE5FACT_ORDERITEM	否	STR_SHIPCHARGE
XIE5FACT_ORDERITEM	否	RPT_DISCOUNTS
XIE5FACT_ORDERITEM	否	STR_DISCOUNTS
XIE5FACT_ORDERITEM	否	RPT_SALES_VALUE
XIE5FACT_ORDERITEM	否	STR_SALES_VALUE
XIE5FACT_ORDERITEM	否	PER_ID
XIE6FACT_ORDERITEM	否	DELETED_STATUS
XIE6FACT_ORDERITEM	否	STORE_ID
XIE6FACT_ORDERITEM	否	MEMBER_ID
XIE6FACT_ORDERITEM	否	PER_ID
XIE6FACT_ORDERITEM	否	PRODUCT_ID
XIE7FACT_ORDERITEM	否	ORDER_ID
XIE8FACT_ORDERITEM	否	LAST_UPDATED
XIE9FACT_ORDERITEM	否	TRADING_ID
XIF114FACT_ORDERIT	否	PER_ID

名称	唯一	成员列名
XIF115FACT_ORDERIT	否	ADDRESS_ID
XIF117FACT_ORDERIT	否	STORE_ID
XIF160FACT_ORDERIT	否	SHIPMODE_ID
XIF18FACT_ORDERITE	否	MEMBER_ID
XIF244FACT_ORDERIT	否	RFQRSP_ID
XIF245FACT_ORDERIT	否	ACCOUNT_ID
XIF246FACT_ORDERIT	否	CONTRACT_ID
XIF253FACT_ORDERIT	否	OFFER_ID
XIF254FACT_ORDERIT	否	TRADING_ID
XIF48FACT_ORDERITE	否	HOUR_ID
XIF58FACT_ORDERITE	否	PRODUCT_ID

主键列名

PER_ID
MEMBER_ID
HOUR_ID
PRODUCT_ID
STORE_ID
ORDERITEMS_ID

子表名

无。

父表名

TRADING
OFFER
CONTRACT
ACCOUNT
RFQ_RSP
SHIPMODE
STORE
ADDRESS
PERIOD
PRODUCT
HOUR
MEMBER

FACT_ORDERS

此表包含关于在不同商店所下订单的信息，包括处于已订购、已开发票和已发货时期的订单。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	下此订单的成员标识。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	阶段标识，它等同于该财政年度中向订单添加第一件（组）商品的日期。该标识基于 CREATED_TIME 字段，它总是反映订单中订购第一件商品的时间。
HOUR_ID	INTEGER NOT NULL	时段标识。
ORDER_ID	BIGINT NOT NULL	为该特定订单生成的唯一键。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	下此订单的商店。
ORG_ID	BIGINT NULL	组织标识。
ADDRESS_ID	BIGINT NULL	订单的开票地址。
SESSION_ID	BIGINT NULL	不建议使用的字段。此字段从不填充。
TIMEPLACED	TIMESTAMP NULL	OrderProcess 命令处理此订单的时间。
LAST_UPDATE	TIMESTAMP NULL	此订单的最近更新时间。
ABANDONED	INTEGER NULL	启发式用于表示在一段可配置长度的时间过后是否认为订单已放弃（未购买）。 0 订单未放弃。 1 订单已放弃。
ORDER_STATUS_ID	INTEGER NULL	订单的状态： P 正在审批 C 已完成 S 已装运 请参阅第 112 页的 『ORDER_STATUS_REF』。
CREATED_TIME	TIMESTAMP NULL	该订单条目的创建时间。
ORDERED_TIME	TIMESTAMP NULL	订单的实际订购日期和时间。
INVOICED_TIME	TIMESTAMP NULL	订单的实际开发票日期和时间。
SHIPPED_TIME	TIMESTAMP NULL	订单的实际装运日期和时间。

名称	数据类型 Null 选项	注释
TOTAL_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	订单中订购商品的 FACT_ORDERITEMS .SHIPCHARGE 总和。值以订单货 币表示。该总和以订单货币 ORDER_CURR 表示。不对此值应 用任何转换。
TOTAL_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	订单中订购商品的 FACT_ORDERITEMS .SALES_VALUE 总和。值以订单货 币表示。该总和以订单货币 ORDER_CURR 表示。不对此值应 用任何转换。
DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	订单调价。折扣记录为负值，而返 款记录为正值。该值以订单货币 表示。该值以订单货币 ORDER_CURR 表示。不对此值应 用任何转换。
STR_TOTAL_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	以商店首选货币表示的值。该值可 以与下订单所用的货币不同。可应 用“货币转换”表值计算此数值。
RPT_TOTAL_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	由于每个商店可以配置为使用不同 的首选货币，因此以“通用报表货 币”表示价格。可应用“货币转 换”表值计算此数值。
STR_TOTAL_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	以商店首选货币表示的价格。该值 可以与下订单所用的货币不同。可 应用“货币转换”表值计算此数 值。
RPT_TOTAL_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	由于每个商店可以配置为使用不同 的首选货币，因此以“通用报表货 币”表示价格。可应用“货币转 换”表值计算此数值。
STR_DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	以商店首选货币表示的值。该值可 以与下订单所用的货币不同。可应 用“货币转换”表值计算此数值。
RPT_DISCOUNTS	DECIMAL(20,5) NULL	由于每个商店可以配置为使用不同 的首选货币，因此以“通用报表货 币”表示价格。可应用“货币转 换”表值计算此数值。
ORDER_CURRENCY	CHAR(3) NULL	下订单所用的货币，可与商店货币 不同。它连接至“货币转换”表 中的 FromCURR。
STORE_CURRENCY	CHAR(3) NULL	商店级报表时使用的货币。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	用于报表的货币。

名称	数据类型 Null 选项	注释
DELETED_STATUS	INTEGER NULL	指示客户是否已从其订单中删除该商品。 0 否 1 是
DEPOSITED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	以 ORDER_CURRENCY 货币表示的、该订单的已付押金额。
STR_DEPOSITED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	以商店货币表示的、该订单的已付押金额。
RPT_DEPOSITED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	以系统报表货币表示、该订单的已付押金额。
REFUND_CURRENCY	CHAR(3) NULL	任何退款金额所用的货币。
REFUNDED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	订单的退款金额。
STR_REFUNDED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	以商店缺省货币表示的订单退款金额。
RPT_REFUNDED_AMT	DECIMAL(20,5) NULL	以报表货币表示的订单退款金额。
ORM_ORDER_REF	VARCHAR(30) NULL	指定了订单引用号（如果有）的商家。
TAX_TOTAL	DECIMAL(20,5) NULL	以 ORDER_CURRENCY 表示的、与此订单相关联的总销售税。
STR_TAX_TOTAL	DECIMAL(20,5) NULL	以 STR_CURRENCY 表示的、与此订单相关联的总销售税。
RPT_TAX_TOTAL	DECIMAL(20,5) NULL	以 RPT_CURRENCY 表示的、与此订单相关联的总销售税。
TAX_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	以 ORDER_CURRENCY 表示的、与此订单相关联的总装运税。
STR_TAX_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	以 STORE_CURRENCY 表示的、与此订单相关联的总装运税。
RPT_TAX_SHIPPING	DECIMAL(20,5) NULL	以 RPT_CURRENCY 表示的、与此订单相关联的总装运税。
BUYERPO_ID	BIGINT NULL	买方的购买订单的唯一标识。请注意：该标识不是实际的“购买订单号”。WCA 不具有实际的 PO 号。此字段用于指示该订单已通过购买订单而完成。
BUYERPOTYP_ID	INTEGER NULL	购买订单的类型。请参阅第 25 页的『BUYERPOTYP_REF』。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
P_ORDERS	是	MEMBER_ID
P_ORDERS	是	PER_ID
P_ORDERS	是	HOUR_ID
P_ORDERS	是	ORDER_ID
P_ORDERS	是	STORE_ID
UI_FACT_ORDERS	是	ORDER_ID
XAK2FT_ORD_CREATED	否	CREATED_TIME
XIE2FACT_ORDERS	否	DELETED_STATUS
XIE2FACT_ORDERS	否	PER_ID
XIE2FACT_ORDERS	否	MEMBER_ID
XIE2FACT_ORDERS	否	STORE_ID
XIE2FACT_ORDERS	否	RPT_TOTAL_VALUE
XIE3FACT_ORDERS	否	DELETED_STATUS
XIE3FACT_ORDERS	否	PER_ID
XIE3FACT_ORDERS	否	MEMBER_ID
XIE3FACT_ORDERS	否	STORE_ID
XIE3FACT_ORDERS	否	ORDER_ID
XIE4FACT_ORDERS	否	DELETED_STATUS
XIE4FACT_ORDERS	否	PER_ID
XIE4FACT_ORDERS	否	MEMBER_ID
XIE4FACT_ORDERS	否	STORE_ID
XIE4FACT_ORDERS	否	ORDER_ID
XIE4FACT_ORDERS	否	RPT_TOTAL_VALUE
XIE5FACT_ORDERS	否	LAST_UPDATED
XIF120FACT_ORDERS	否	MEMBER_ID
XIF161FACT_ORDERS	否	HOUR_ID
XIF257FACT_ORDERS	否	ORG_ID
XIF62FACT_ORDERS	否	STORE_ID
XIF64FACT_ORDERS	否	PER_ID
XIF65FACT_ORDERS	否	ADDRESS_ID

主键列名

MEMBER_ID
PER_ID
HOUR_ID
ORDER_ID
STORE_ID

子表名

无。

父表名

ORGANIZATION
HOUR
MEMBER
ADDRESS
PERIOD
STORE

FACT_PA

此表包含每个“产品顾问”隐喻的调用统计信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_ID	INTEGER NOT NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组为标准的阶段定义，例如周、月度、季度、年度和财政阶段。
CATEGORY_ID	BIGINT NOT NULL	类别组标识。
META_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	指示隐喻的类型（PE、PC 或 SA）
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	与价格相关的商店。
COUNT	BIGINT NULL	购物者调用此特定隐喻的次数。
SUM_PREV	BIGINT NULL	数值复位期间所有先前的 COUNTS 的总和。在关系数据库上复位期间，此字段为零。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_FACT_PA	是	PER_ID
UI_FACT_PA	是	CATEGORY_ID
UI_FACT_PA	是	META_TYPE_ID

名称	唯一	成员列名
UI_FACT_PA	是	STORE_ID
XIE1FACT_PA	否	CATEGORY_ID
XIE1FACT_PA	否	META_TYPE_ID
XIE1FACT_PA	否	STORE_ID
XIE1FACT_PA	否	COUNT
XIE1FACT_PA	否	PER_ID
XIE2FACT_PA	否	LAST_UPDATED
XIF110FACT_PA	否	STORE_ID
XIF141FACT_PA	否	PER_ID

主键列名

PER_ID
CATEGORY_ID
META_TYPE_ID
STORE_ID

子表名

无。

父表名

PERIOD
STORE

FACT_PC

此表包含与“产品比较产品顾问”隐喻相关的统计信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_ID	INTEGER NOT NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组成标准的阶段定义，例如周、月度、季度、年度和财政阶段。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	利用产品比较的商店。
CATEGORY_ID	BIGINT NOT NULL	“产品比较”隐喻的类别。
NUM_PRODUCTS_SHOWN	INTEGER NULL	为该商店和类别显示“产品比较”的次数。
CLICKS	BIGINT NULL	为该商店和类别点击“产品比较”的次数。

名称	数据类型 Null 选项	注释
SUM_PREV_PRODUCTS	BIGINT NULL	自 WebSphere Commerce 中的值上次复位以来先前的显示产品计数的总和。
SUM_PREV_CLICKS	BIGINT NULL	自 WebSphere Commerce 中的值上次复位以来的先前点击计数的总和。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_FACT_PC	是	PER_ID
UI_FACT_PC	是	STORE_ID
UI_FACT_PC	是	CATEGORY_ID
XIE1FACT_PC	否	CATEGORY_ID
XIE1FACT_PC	否	STORE_ID
XIE1FACT_PC	否	CLICKS
XIE1FACT_PC	否	NUM_PRODUCTS_SHOWN
XIE1FACT_PC	否	PER_ID
XIE2FACT_PC	否	LAST_UPDATED
XIF112FACT_PC	否	STORE_ID
XIF140FACT_PC	否	PER_ID

主键列名

PER_ID
STORE_ID
CATEGORY_ID

子表名

无。

父表名

PERIOD
STORE

FACT_PE

此表包含与“产品探测产品顾问”隐喻相关的统计信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_ID	INTEGER NOT NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组成标准的阶段定义，例如周、月度、季度、年度和财政阶段。
CATEGORY_ID	BIGINT NOT NULL	类别组标识。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	执行“产品探测”的商店。
FEATURE_ID	INTEGER NOT NULL	“产品探测”所利用的功能。
COUNT	BIGINT NULL	在“产品探测”中搜索此功能的总次数。
SUM_PREV	BIGINT NULL	数值复位期间所有先前的 COUNTS 的总和。在关系数据库上复位期间，此字段为零。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_FACT_PE	是	PER_ID
UI_FACT_PE	是	CATEGORY_ID
UI_FACT_PE	是	STORE_ID
UI_FACT_PE	是	FEATURE_ID
XIE1FACT_PE	否	CATEGORY_ID
XIE1FACT_PE	否	STORE_ID
XIE1FACT_PE	否	COUNT
XIE1FACT_PE	否	PER_ID
XIE2FACT_PE	否	LAST_UPDATED
XIF105FACT_PE	否	FEATURE_ID
XIF109FACT_PE	否	STORE_ID
XIF142FACT_PE	否	PER_ID

主键列名

PER_ID
CATEGORY_ID
STORE_ID

FEATURE_ID

子表名

无。

父表名

PERIOD
STORE
FEATURES

FACT_SA

Web 购物者可以使用“引导销售 (SA)”查找产品。此方法提出一系列问题，并提供一系列可选择的可能答案。每个问题和每个答案都给出了唯一的“概念”标识。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_ID	INTEGER NOT NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组为标准的阶段定义，例如周、月度、季度、年度和财政阶段。
CONCEPT_ID	INTEGER NOT NULL	概念标识。
TREE_ID	INTEGER NOT NULL	包含概念问题或概念答案的逻辑树的标识。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商店标识。
CATEGORY_ID	BIGINT NOT NULL	概念的类别组标识。
COUNT	BIGINT NOT NULL	在这段时间内选择特定问题或答案的次数。此数值是针对每个树和每个商店的，它反映了时间段之间的增量。它永不为负。
SUM_PREV	BIGINT NULL	数值复位期间所有先前的 COUNTS 的总和。在关系数据库上复位期间，此字段为零。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_FACT_SA	是	PER_ID
UI_FACT_SA	是	CONCEPT_ID
UI_FACT_SA	是	TREE_ID
UI_FACT_SA	是	CATEGORY_ID
UI_FACT_SA	是	STORE_ID
XAK1FT_SA_CONCEPT	否	CONCEPT_ID
XIE2FACT_SA	否	CONCEPT_ID
XIE2FACT_SA	否	TREE_ID
XIE2FACT_SA	否	CATEGORY_ID
XIE2FACT_SA	否	STORE_ID
XIE2FACT_SA	否	COUNT
XIE2FACT_SA	否	PER_ID
XIE3FACT_SA	否	LAST_UPDATED
XIF119FACT_SA	否	STORE_ID
XIF139FACT_SA	否	PER_ID

主键列名

PER_ID
CONCEPT_ID
TREE_ID
CATEGORY_ID
STORE_ID

子表名

无。

父表名

PERIOD
STORE

FACT_VISITS

关于注册用户登录成功后访问其 Web 站点的信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
VISIT_ID	BIGINT NOT NULL	访问的唯一标识。这可用于将 CAMPAIGN 表的字段 CAMPAIGN_ID 中的信息相关。

名称	数据类型 Null 选项	注释
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	访问 Web 站点者的成员标识。
PER_ID	INTEGER NOT NULL	访问的日期标识。这就提供了日期及其与财政年度的关系。
BROWSER_ID	INTEGER NOT NULL	客户机浏览器的标识。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	下此订单的商店。
HOUR_ID	INTEGER NOT NULL	从时间戳记派生的访问时段。
RUN_NO	INTEGER NOT NULL	运行轮次号，指示生成此表度量时的版本号。IBM ETL 提供此号码。
NUM_VISITS	INTEGER NULL	访问次数。
SERVER	VARCHAR(64) NULL	处理访问的服务器的主机名。
IP_ADDR	VARCHAR(254) NULL	客户机的 IP 地址。
REFURL_DOMAIN	VARCHAR(100) NULL	REFURL（参照 URL）字段的域部分。为了仅捕捉与域相关的部分，此 URL 在结束斜线后截断，如果此子部分长于 100 字节，则还要进一步截取以符合 100 字节限制。
REFURL	LONG VARCHAR NULL	来自另一站点的参照 URL。
REDIRURL	LONG VARCHAR NULL	命令导致重定向时用户的重定向目标 Web 页面的 URL。
PREVURL	LONG VARCHAR NULL	成员先前所在的 URL。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKFACT_VISITS	是	VISIT_ID
XPKFACT_VISITS	是	MEMBER_ID
XPKFACT_VISITS	是	PER_ID
XPKFACT_VISITS	是	BROWSER_ID
XPKFACT_VISITS	是	STORE_ID
XPKFACT_VISITS	是	HOUR_ID

名称	唯一	成员列名
XPKFACT_VISITS	是	RUN_NO
UI_FACT_VISITS	是	VISIT_ID
XIE1FACT_VISITS	否	STORE_ID
XIE1FACT_VISITS	否	PER_ID
XIE1FACT_VISITS	否	MEMBER_ID
XIE2FACT_VISITS	否	STORE_ID
XIE2FACT_VISITS	否	NUM_VISITS
XIE2FACT_VISITS	否	PER_ID
XIE2FACT_VISITS	否	MEMBER_ID
XIE3FACT_VISITS	否	PER_ID
XIE3FACT_VISITS	否	STORE_ID
XIE3FACT_VISITS	否	MEMBER_ID
XIE4FACT_VISITS	否	BROWSER_ID
XIE4FACT_VISITS	否	MEMBER_ID
XIE4FACT_VISITS	否	STORE_ID
XIE4FACT_VISITS	否	NUM_VISITS
XIE4FACT_VISITS	否	PER_ID
XIE5FACT_VISITS	否	LAST_UPDATED
XIF83FACT_VISITS	否	BROWSER_ID
XIF84FACT_VISITS	否	MEMBER_ID
XIF85FACT_VISITS	否	PER_ID
XIF86FACT_VISITS	否	STORE_ID
XIF87FACT_VISITS	否	HOUR_ID

主键列名

VISIT_ID
MEMBER_ID
PER_ID
BROWSER_ID
STORE_ID
HOUR_ID
RUN_NO

子表名

无。

父表名

HOUR
STORE
PERIOD
MEMBER
BROWSER

FEATURES

此表存储“引导销售”隐喻生成的问题和答案。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
FEATURE_ID	INTEGER NOT NULL	特征的内部引用号。
CATEGORY_ID	BIGINT NULL	产品目录组的内部引用号。
LOCATION	INTEGER NULL	指示此特征的来源库表。有效值: 0 CATENTRY 1 ATTRIBUTE 2 LISTPRICE 3 CATENTDESC 4 CATENTATTR 5 PKGATTR
COLUMN_NAME	VARCHAR(18) NULL	在搜索空间中包含此特征的值的列名。
SEQUENCE	INTEGER NULL	显示该特征的订单。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_FEATURES	是	FEATURE_ID
XAK1FEAT_CATEGORY	否	CATEGORY_ID
XAK2FEAT_COLUMN	否	COLUMN_NAME
XAK3FEAT_LOCATION	否	LOCATION

主键列名

FEATURE_ID

子表名

CONSTRAINTS
FACT_PE

父表名

无。

FFMCENTER

此表定义了可提货装运的实际供货中心。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	表示条目所用语言的标识。
FFMCENTER_ID	INTEGER NOT NULL	供货中心的标识。
NAME	VARCHAR(254) NULL	供货中心的名称。
DISPLAY_NAME	VARCHAR(80) NULL	供货中心的显示名称。
CITY	VARCHAR(128) NULL	供货中心所在的市 / 县 / 区。
COUNTRY	VARCHAR(128) NULL	供货中心所在的国家或地区。
MEMBER_ID	BIGINT NULL	供货中心的所有者。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKFFMCENTER	是	LANGUAGE_ID
XPKFFMCENTER	是	FFMCENTER_ID
XIE1FFMCENTER	否	FFMCENTER_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
FFMCENTER_ID

子表名

无。

父表名

无。

GENDER_REF

性别参考表。它提供与性别描述相关的特定于语言的文本，以及对基于 GENDER_ID 的“成员”表的链接。此表的值派生于 Web 商店服务器上的某一属性文件。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	性别文本值的语言。
GENDER_ID	INTEGER NOT NULL	性别信息的标识。
GENDER	VARCHAR(10) NULL	性别的文本值，例如 F 表示“女性”。该值应保持为一个或两个字符。
GENDER_DESC	VARCHAR(30) NULL	性别值的描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKGENDER_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKGENDER_REF	是	GENDER_ID
XIE1GENDER_REF	否	GENDER_ID
XIE1GENDER_REF	否	LANGUAGE_ID
XIE1GENDER_REF	否	GENDER_DESC
XIE2GENDER_REF	否	GENDER
XIE2GENDER_REF	否	GENDER_DESC
XIE2GENDER_REF	否	LANGUAGE_ID
XIE2GENDER_REF	否	GENDER_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
GENDER_ID

子表名

无。

父表名

无。

HOUR

此表定义可以在各种事实表中参考的时段。它便于分析具体到一天中某一时段的事务。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
HOUR_ID	INTEGER NOT NULL	时段标识。
HOUR24	INTEGER NULL	以 24 小时计时法表示的时段。例如, 14 代表下午 2 点。
HOUR12	INTEGER NULL	以 12 小时计时格式表示的时段。
AMPM_ID	INTEGER NULL	“上午”或“下午”指示符。
HOUR_TYPE_ID	INTEGER NULL	时段格式类型的指示符。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
HR_ALT_AMPM	是	HOUR_ID

主键列名

HOUR_ID

子表名

FACT_ORDERS
FACT_VISITS
FACT_ORDERITEMS
FACT_EVENT

父表名

无。

HOUR_AMPM_REF

此表给出了“上午” / “下午”指示符的语言相关信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	特定于语言的标识。
AMPM_ID	INTEGER NOT NULL	此表中每个“上午”或“下午”条目的标识。
AMPM	VARCHAR(10) NULL	上午或下午的文本缩写
AMPM_DESC	VARCHAR(32) NULL	“上午”或“下午”描述的特定于语言的描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKHOUR_AMPM_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKHOUR_AMPM_REF	是	AMPM_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
AMPM_ID

子表名

无。

父表名

无。

HOUR_TYPE_REF

时段类型参考表。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	该条目的语言标识。
HOUR_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	指示时段类型的唯一标识: 2 高峰期 1 非高峰期 0 未提供
HOUR_TYPE	CHAR(128) NULL	对“高峰期”、“非高峰期”时段类型或未提供的时段类型的简短文本描述。
HOUR_TYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	对“高峰期”、“非高峰期”时段类型或未提供的时段类型的特定于语言的详细描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKHOUR_TYPE_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKHOUR_TYPE_REF	是	HOUR_TYPE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
HOUR_TYPE_ID

子表名

无。

父表名

无。

INCOME_REF

“收入参考”表，其中具有描述收入的特定于语言的文本。此表的值派生于 Web 商店服务器上的某一属性文件。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	收入范围文本信息的语言标识。
INCOME_ID	INTEGER NOT NULL	表示特定收入范围的标识。值-9999 保留供内部使用。
INCOME_RANGE	CHAR(128) NULL	收入范围的简短描述。
INCOME_RANGE_DESC	VARCHAR(256) NULL	收入范围的详细描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKINCOME_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKINCOME_REF	是	INCOME_ID
XIE1INCOME_REF	否	INCOME_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
INCOME_ID

子表名

无。

父表名

无。

INITIATIVE

此表包含描述活动的数据。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
INITIATIVE_ID	INTEGER NOT NULL	活动标识

名称	数据类型 Null 选项	注释
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商店标识。
NAME	VARCHAR(64) NULL	活动的名称。
STARTDATE	DATE NULL	活动的调度开始日期。
ENDDATE	DATE NULL	活动的调度结束日期。
USERSTATUS	INTEGER NULL	用户状态。此字段不再填充。 WebSphere Commerce 停止使用此 字段，因此 WCA 不填充此字段。
RULEVALUE_ID	INTEGER NULL	与活动相关联的标准价格标识。
MATYPE_ID	INTEGER NULL	不建议使用此字段。
MATYPENAME	VARCHAR(64) NULL	市场营销有用资源类型的名称。
RESULTTYPE_ID	INTEGER NULL	RESULTTYPE_REF 表中所列的每 个结果类型的一个唯一标识。
SELLTYPE	INTEGER NULL	活动分类。 1 一般 2 优选销售 3 交叉销售 4 折扣 5 赠券
STATUS	CHAR(1) NULL	活动状态。D = 禁用。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_INITIATIVE	是	INITIATIVE_ID
INIT_ALT_MATYPE	否	MATYPE_ID
XIF146INITIATIVE	否	STORE_ID

主键列名

INITIATIVE_ID

子表名

APPLY_INIT
CAMP_INIT_MPE_REL

父表名

STORE

INVNTRY_STAT_REF

此表存储有关库存状态的语言相关文本。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	收入范围文本信息的语言标识。
INVNTRY_STAT_ID	INTEGER NOT NULL	标识, 指定该订购商品的库存分配状态。
INVNTRY_STAT_SDESC	CHAR(4) NULL	库存状态的简短描述: NALC 库存未分配, 也未延迟交货。 BO 库存已延迟交货。 ALLC 库存已分配。 FUL 库存已针对供货发货。
INVNTRY_STAT_LDESC	VARCHAR(64) NULL	对该订购商品的库存分配状态的详细描述: 未分配, 也未延迟交货。 延迟交货。 已分配。 已针对供货发货。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKINVNTRY_STAT_RE	是	LANGUAGE_ID
XPKINVNTRY_STAT_RE	是	INVNTRY_STAT_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
INVNTRY_STAT_ID

子表名

无。

父表名

无。

ITEMSPC

关于指定商品的信息。指定的商品是具有其所有属性的值的产品。指定商品可以对应于一瓶含脂 2% 的 2 升装牛奶。指定商品是客户对商家销售产品的见解。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
ITEMSPC_ID	BIGINT NOT NULL	生成的唯一键。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	该指定商品的所有者。
DISCONTINUED	CHAR(1) NOT NULL	Y 已停用此商品指定。如果有足够库存，可以订购该商品；但不能延迟交货。 N 此商品指定是活动的，且如果库存不足，可以延迟交货。
LASTUPDATE	TIMESTAMP NULL	上次更新的时间戳记。
BASEITEM_ID	BIGINT NOT NULL	产品“基本商品”。
PARTNUMBER	VARCHAR(64) NOT NULL	为特定所有者唯一地标识商品的部件号。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_ITEMSPC	是	ITEMSPC_ID
I0000138	是	PARTNUMBER
I0000138	是	MEMBER_ID
I0000139	否	BASEITEM_ID
I0000139	否	ITEMSPC_ID
XIE2itemspc	否	DISCONTINUED

名称	唯一	成员列名
XIF220ITEMSPC	否	BASEITEM_ID

主键列名

ITEMSPC_ID

子表名

无。

父表名

BASEITEM

LANGUAGE_REF

此表供翻译使用。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	在 WCA REFERENCE 表中支持并列出的本地映射（语言加语言环境），有可能会与 WebSphere Commerce 不同。
COUNTRY	CHAR(2) NOT NULL	用于标识国家或地区的双字符代码。US、GB、ES 等等，它与 LANGUAGE 结合使用，以定义象 en_US 或 ja_JP 那样的语言环境。
LANGUAGE	CHAR(2) NOT NULL	语言代码的双字符标识。例如 en、es 和 de。此标识与 COUNTRY 结合使用，以定义象 en_US 或 ja_JP 那样的语言环境。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
PK_LANGUAGE	是	LANGUAGE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID

子表名

无。

父表名

无。

LAST_UPDATED_REF

“上次更新参考表”详细描述了对任何 WCA 表内容做过更改的内部或外部软件进程。例如，IBM ETL 进程的标识为零，且该进程是填充此数据集市的过程。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	指示该文本数据所用语言的标识。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。 0 到 20 为 IBM 保留。客户可以通过添加标识来定制此表。 > 20 用于标识其自身的处理。 标识“零”是 IBM 对此数据集市的 ETL 处理。
LAST_UPDATED_DESC	VARCHAR(20) NOT NULL	特定于语言的文本，描述修改表中数据的进程或软件。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKLAST_UPDATED_RE	是	LANGUAGE_ID
XPKLAST_UPDATED_RE	是	LAST_UPDATED_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
LAST_UPDATED_ID

子表名

无。

父表名

无。

MARITAL_STAT_REF

婚姻状况参考表。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本指示符。
MARITAL_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	婚姻状况标识。
MARITAL_STATUS	VARCHAR(5) NULL	婚姻状况，可以在 WebSphere Commerce 端配置。
MARITAL_STAT_DESC	VARCHAR(32) NULL	婚姻状况字段的描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKMARITAL_STAT_RE	是	LANGUAGE_ID
XPKMARITAL_STAT_RE	是	MARITAL_STATUS_ID
XIE1MARITAL_STAT_R	否	MARITAL_STATUS_ID
XIE1MARITAL_STAT_R	否	LANGUAGE_ID
XIE1MARITAL_STAT_R	否	MARITAL_STAT_DESC
XIE2MARITAL_STAT_R	否	MARITAL_STAT_DESC
XIE2MARITAL_STAT_R	否	MARITAL_STATUS
XIE2MARITAL_STAT_R	否	MARITAL_STATUS_ID
XIE2MARITAL_STAT_R	否	LANGUAGE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
MARITAL_STATUS_ID

子表名

无。

父表名

无。

MEMBER

此表详细描述了那些描述成员库的属性。地址报告了名称和地址信息，这些地址是客户可以选择提供的作为永久记录的住宅、主要或个人地址。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	成员标识。
MEMBER_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	成员类型标识。类型是：临时、已注册、管理员、系统管理员等等。请参阅 MEMBER_TYPE_REF 表。
DR_MEMBER_TYPE_ID	INTEGER NULL	派生的成员类型。根据成员在一段时间内的操作，分析 WebSphere Commerce 成员类型并将其重新标记为特定的购物者。 0 不适用。用于管理员标识。 1 BROWSER - 此人访问站点，但是从不会将商品放入购物车（没有未决订单）或兴趣列表中。 2 PROSPECT - 此人访问站点并将商品放入购物车。 3 PURCHASER - 此人访问站点并至少完成一个订单。 4 PREV PROSPECT - 前一位潜在购买者类型。此发行版中未实现。
WISHER	INTEGER NULL	有效值是： 0 表示该成员从不在其兴趣列表中放入商品。 1 表示该成员已在其兴趣列表中放入商品。
CITY	VARCHAR(128) NULL	成员的市 / 县 / 区位置。
STATE_PROV	VARCHAR(128) NULL	成员地址中的省 / 直辖市。
POSTAL_CODE	VARCHAR(40) NULL	与该省 / 直辖市相关联的邮政编码。
COUNTRY	VARCHAR(128) NULL	该成员所在的国家或地区。
GENDER_ID	INTEGER NULL	如 GENDER_REF 表中所描述，用于特定于语言的性别文本的标识。
AGE_RANGE_ID	INTEGER NULL	用户年龄。0 - 未提供（缺省）。有效值是可配置的。

名称	数据类型 Null 选项	注释
INCOME_ID	INTEGER NULL	收入标识，用于将成员放入收入括号（在 INCOME_REF 表中定义）中。
INCOMECURRENCY	CHAR(3) NULL	用于表示用户收入的货币。
MARITAL_STATUS_ID	INTEGER NULL	用户的婚姻状况。有效值是可配置的。
CHILDREN	INTEGER NULL	子女数目。如果未提供，则缺省为 0。
HOUSEHOLD	INTEGER NULL	用户家庭成员数目。如果未提供，则缺省为 1。
REPEAT_CUSTOMER	INTEGER NULL	此字段的标志，表示成员是否是回头客。该字段在后处理 ETL 期间填充。
TIMEZONE	VARCHAR(5) NULL	用户使用的时区。
ORDERBEFORE	CHAR(1) NULL	购物者可以将他自己自行指定为之前已订购。此数据的可靠性不确定。
REGISTRATION	DATE NULL	用户注册的日期和时间。
REGISTRATION_UPDT	DATE NULL	注册信息上次更新的日期。
REGISTRATION_CAN	DATE NULL	取消用户注册的日期和时间。此字段当前未设置，它由 WebSphere Commerce Suite 使用。
FIRST_ORDER	DATE NULL	第一次看到订单日期时设置此值。此后，除非看到早于此字段中日期的 LAST_ORDER 日期，否则此值不会更改。
LAST_ORDER	DATE NULL	用户在此站点最后下订单的日期和时间。
LAST_SESSION	DATE NULL	用户最近访问 WebSphere Commerce Suite 站点的日期和时间。最近访问表示最近一次登录到 WebSphere Commerce Suite 站点。
PREFER_LANGUAGE_ID	INTEGER NULL	如语言参考表中定义的成员首选语言。
PREFER_CURR	CHAR(3) NULL	成员首选货币。
LAST_NAME	VARCHAR(128) NULL	成员的姓氏。
FIRST_NAME	VARCHAR(128) NULL	成员的名字。

名称	数据类型 Null 选项	注释
MIDDLE_NAME	VARCHAR(128) NULL	成员的中间名。
HOBBIES	VARCHAR(254) NULL	用户的主要兴趣和爱好。
MPF_TYPE_ID	INTEGER NULL	指示是否有概要文件以及该用户有哪种类型的概要文件。有效值是: Null 无概要文件数据 0 C (库概要文件数据) 1 B (业务概要文件数据)
TAXPAYER_ID	VARCHAR(254) NULL	出于税务目的而用于标识用户的字符串。添加此列是由 Taxware 集成所引发, 但即使在 Taxware 之外, 此列可能仍是有用的。
DISPLAY_NAME	VARCHAR(128) NULL	条目的显示名称。该名称是用于在单行摘要列表中显示条目的名称。
COMPANY_NAME	VARCHAR(128) NULL	用户工作所在的公司。
APV_STATUS_ID	INTEGER NULL	注册核准状态如下: 0 正在审批核准 1 已核准 2 已拒绝 Null 核准不适用
ORG_USER	INTEGER NULL	IBM 保留的字段。
ADDRESS_ID	BIGINT NULL	IBM 保留的字段。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_MEMBER	是	MEMBER_ID
MBR_ALT_GENDER	否	GENDER_ID
XIE10MEMBER	否	AGE_RANGE_ID
XIE10MEMBER	否	GENDER_ID
XIE10MEMBER	否	STATE_PROV
XIE10MEMBER	否	COUNTRY
XIE10MEMBER	否	MARITAL_STATUS_ID
XIE10MEMBER	否	MEMBER_ID
XIE10MEMBER	否	INCOME_ID

名称	唯一	成员列名
XIE11MEMBER	否	MARITAL_STATUS_ID
XIE11MEMBER	否	AGE_RANGE_ID
XIE11MEMBER	否	CITY
XIE11MEMBER	否	STATE_PROV
XIE11MEMBER	否	COUNTRY
XIE11MEMBER	否	MEMBER_ID
XIE11MEMBER	否	INCOME_ID
XIE11MEMBER	否	GENDER_ID
XIE12MEMBER	否	MEMBER_ID
XIE12MEMBER	否	REPEAT_CUSTOMER
XIE12MEMBER	否	MARITAL_STATUS_ID
XIE12MEMBER	否	DR_MEMBER_TYPE_ID
XIE12MEMBER	否	INCOME_ID
XIE12MEMBER	否	AGE_RANGE_ID
XIE12MEMBER	否	GENDER_ID
XIE13MEMBER	否	MEMBER_ID
XIE13MEMBER	否	GENDER_ID
XIE13MEMBER	否	AGE_RANGE_ID
XIE13MEMBER	否	INCOME_ID
XIE13MEMBER	否	DR_MEMBER_TYPE_ID
XIE13MEMBER	否	MARITAL_STATUS_ID
XIE13MEMBER	否	REPEAT_CUSTOMER
XIE14MEMBER	否	LAST_UPDATED
MBR_ALT_AGE	否	AGE_RANGE_ID
MBR_ALT_INCOME	否	INCOME_ID
MBR_ALT_MARRY	否	MARITAL_STATUS_ID
XAK1MEMBER_CITY	否	CITY
XAK2MEMBER_STATE	否	STATE_PROV
XAK3MEMBER_COUNTRY	否	COUNTRY
XIE8MEMBER	否	AGE_RANGE_ID
XIE8MEMBER	否	INCOME_ID
XIE8MEMBER	否	STATE_PROV
XIE8MEMBER	否	COUNTRY
XIE8MEMBER	否	MEMBER_ID
XIE8MEMBER	否	MARITAL_STATUS_ID
XIE8MEMBER	否	DR_MEMBER_TYPE_ID
XIE8MEMBER	否	GENDER_ID
XIE9MEMBER	否	AGE_RANGE_ID
XIE9MEMBER	否	INCOME_ID
XIE9MEMBER	否	MEMBER_TYPE_ID
XIE9MEMBER	否	GENDER_ID

名称	唯一	成员列名
XIE9MEMBER	否	MARITAL_STATUS_ID
XIE9MEMBER	否	COUNTRY
XIE9MEMBER	否	STATE_PROV
XIE9MEMBER	否	MEMBER_ID

主键列名

MEMBER_ID

子表名

RFM_MEMBER
 FACT_ORDERS
 FACT_INTEREST
 FACT_INTEREST_LIST
 APPLY_MEMBER
 FACT_VISITS
 FACT_EVENT
 FACT_ORDERITEMS

父表名

无。

MEMBER_TYPE_REF

此表包含成员类型参考信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本指示符
MEMBER_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	将成员类型和成员描述与成员表中的成员相关联的标识。 0 Null 或其它（未知类型） 1 未注册（G） 2 已注册（R） 3 组织成员（O） 4 系统管理员
MEMBER_TYPE	CHAR(3) NULL	成员类型: G、R、A 或 S 表示“临时用户”、“注册用户”、“管理员”或“系统管理员”。

名称	数据类型 Null 选项	注释
MEMBER_DESC	VARCHAR(32) NULL	成员类型字段的特定于语言的描述。例如，在简体中文中： G 成员类型 G 是“临时用户” R 成员类型 R 是“注册用户” A 成员类型 A 是“管理员” S 成员类型 S 是“系统管理员”
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKMEMBER_TYPE_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKMEMBER_TYPE_REF	是	MEMBER_TYPE_ID
XIE1MEMBER_TYPE_RE	否	MEMBER_TYPE_ID
XIE2MEMBER_TYPE_RE	否	MEMBER_TYPE_ID
XIE2MEMBER_TYPE_RE	否	MEMBER_TYPE

主键列名

LANGUAGE_ID
MEMBER_TYPE_ID

子表名

无。

父表名

无。

META_FEAT_REL

此表标识“产品探测”和“产品比较”隐喻所用的特征。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
FEATURE_ID	INTEGER NOT NULL	特征的内部引用号。

名称	数据类型 Null 选项	注释
METAPHOR_ID	BIGINT NOT NULL	隐喻的内部引用号。
PROPERTY_NAME	VARCHAR(64) NOT NULL	可设置的特征属性。（例如，“对订单排序”、“产品探测”的“小窗口类型”和“产品比较”的“产品链接”）
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKMETA_FEAT_REL	是	FEATURE_ID
XPKMETA_FEAT_REL	是	METAPHOR_ID
XPKMETA_FEAT_REL	是	PROPERTY_NAME
XIF108META_FEAT_RE	否	METAPHOR_ID

主键列名

FEATURE_ID
METAPHOR_ID
PROPERTY_NAME

子表名

无。

父表名

METAPHOR

METAPHOR

此表列出了系统中存在的所有隐喻。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
METAPHOR_ID	BIGINT NOT NULL	隐喻唯一标识。
CATEGORY_ID	BIGINT NULL	此隐喻为其创建的类别。

名称	数据类型 Null 选项	注释
METAPHOR_NAME	VARCHAR(128) NULL	隐喻的 Java™ 类名。例如，com.ibm.commerce.pa.metaphor.ProductExplorerMetaphor。
META_TYPE_ID	INTEGER NULL	隐喻类型的唯一引用号。
STORE_ID	INTEGER NULL	隐喻所属的商店。
TEMPLATE_NAME	VARCHAR(254) NULL	此隐喻的 JSP 文件名。
TREE_ID	INTEGER NULL	如果这是“引导销售”隐喻，则它是 Q&A 树的内部引用号。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_METAPHOR	是	METAPHOR_ID
XAK1META_STORE	否	STORE_ID
XAK2META_TYPE	否	META_TYPE_ID

主键列名

METAPHOR_ID

子表名

META_FEAT_REL
CONSTRAINTS

父表名

无。

METAPHOR_TYPE_REF

此表存储了有关 PA 隐喻的与语言相关的文本。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言的唯一标识，它是 LANGUAGE 表的外键。

名称	数据类型 Null 选项	注释
META_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	隐喻类型的内部引用号。
TITLE	VARCHAR(100) NULL	此隐喻类型的标题或描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKMETAPHOR_TYPE_R	是	LANGUAGE_ID
XPKMETAPHOR_TYPE_R	是	META_TYPE_ID
XIEIMETAPHOR_TYPE_	否	META_TYPE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
META_TYPE_ID

子表名

无。

父表名

无。

MON_OF_FY_REF

可以若干种语言显示“财政年度月份参考文本”。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本指示符。
MON_OF_FY_ID	INTEGER NOT NULL	财政年度月份标识。
MON_OF_FY_SDESC	CHAR(8) NULL	财政年度月份的简短描述。对于非 DBCS 语言，此字段应最多为三或四个字符。
MON_OF_FY_LDESC	VARCHAR(32) NULL	财政年度月份的详细描述。

名称	数据类型 Null 选项	注释
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKMON_OF_FY_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKMON_OF_FY_REF	是	MON_OF_FY_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
MON_OF_FY_ID

子表名

无。

父表名

无。

MPE

此表包含市场营销页面元素或电子广告位定义。报表工具应引用此表的视图：EMSPOT。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
MPE_ID	INTEGER NOT NULL	唯一的 MPE 标识。
STORE_ID	INTEGER NULL	商店标识。
NAME	VARCHAR(64) NULL	市场营销页面元素（电子广告位）的名称。
DESC	VARCHAR(254) NULL	市场营销页面元素（电子广告位）的描述。
MPETYPE_ID	INTEGER NULL	不建议使用的字段。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。

名称	数据类型 Null 选项	注释
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_MPE	是	MPE_ID
XAK1MPE_TYPE	否	MPETYPE_ID
XIF147MPE	否	STORE_ID

主键列名

MPE_ID

子表名

EMSPOT
CAMP_INIT_MPE_REL

父表名

STORE

MPE_TYPE_REF

自 WCA 1.1 后此表已更改过。MPE 概念已转变为 EMSPOT。MPETYPES 不再存在。不过，现在“活动”有相似的字段，称为 RESULTTYPE_ID。报表工具应引用视图：RESULTTYPE_REF。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本指示符。
MPETYPE_ID	INTEGER NOT NULL	标识是否有概要文件以及该用户有哪种类型的概要文件的类型标识。 有效值是： Null 无概要文件数据 0 C（库概要文件数据） 1 B（业务概要文件数据）

名称	数据类型 Null 选项	注释
MPETYPE_NAME	VARCHAR(64) NULL	标识是否有概要文件以及该用户有哪种类型的概要文件的类型名称。 有效值是: Null 无概要文件数据 0 C (库概要文件数据) 1 B (业务概要文件数据)
MPETYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	标识是否有概要文件以及该用户有哪种类型的概要文件的类型描述。 有效值是: Null 无概要文件数据 0 C (库概要文件数据) 1 B (业务概要文件数据)
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKMPE_TYPE_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKMPE_TYPE_REF	是	MPETYPE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
MPETYPE_ID

子表名

RESULTTYPE_REF

父表名

无。

MPF_TYPE_REF

此表中有与语言相关的“成员概要文件类型”文本描述。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	性别文本值的语言。

名称	数据类型 Null 选项	注释
MPF_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	标识是否有概要文件以及该用户有哪种类型的概要文件的概要文件信息。有效值是: Null 无概要文件数据 0 C (库概要文件数据) 1 B (业务概要文件数据)
MPF_TYPE_SDESC	VARCHAR(5) NULL	标识是否有概要文件以及该用户有哪种类型的概要文件的简短描述。有效值是: Null 无概要文件数据 C 库概要文件数据 B 业务概要文件数据
MPF_TYPE_LDESC	VARCHAR(32) NULL	标识是否有概要文件以及该用户有哪种类型的概要文件的详细描述。有效值是: Null 无概要文件数据 0 C (库概要文件数据) 1 B (业务概要文件数据)
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPMPF_TYPE_REF	是	LANGUAGE_ID
XPMPF_TYPE_REF	是	MPF_TYPE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
MPF_TYPE_ID

子表名

L_MPF_TYPE_REF

父表名

无。

OFFER

该表的每行均代表用于销售产品的“报价”。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
OFFER_ID	BIGINT NOT NULL	报价的唯一标识。
PRODUCT_ID	BIGINT NULL	产品唯一标识。
PER_ID	INTEGER NULL	阶段标识，指示报价的 STARTDATE。如果 STARTDATE 为 null，则此字段是与 LAST_UPDATED 相关联的阶段标识，指示创建报价或上次更改报价的时间。
STARTDATE	TIMESTAMP NULL	该报价有效的持续时间范围的开始日期。
ENDDATE	TIMESTAMP NULL	该报价有效的持续时间范围的结束日期。
MAXIMUMQUANTITY	DOUBLE NULL	按该报价可在单个订单中购买的最大数量。
MINIMUMQUANTITY	DOUBLE NULL	按该报价可在单个订单中购买的最小数量。
PRECEDENCE	DOUBLE NULL	当在特定时间多个报价有效时，则使用具有最高 PRECEDENCE 的报价。
PUBLISHED	INTEGER NULL	一个标志，指示报价是否已发布。 有效值是： 0 未发布（暂时禁用） 1 已发布 2 标记为删除（且未发布）
QTYUNIT_ID	VARCHAR(16) NULL	MINIMUMQUANTITY 和 MAXIMUMQUANTITY 的计量单位。如果此字段为 NULL，则 MINIMUMQUANTITY 和 MAXIMUMQUANTITY 将与 CATENTSHIP .NOMINALQUANTITY 相乘，而结果的计量单位是 CATENTSHIP .QUANTITYMEASURE。
EST_MQ_VALUE	DECIMAL(20,5) NULL	以报表货币表示的最小估计数量值。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	用于合并计算报表的报表货币。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_OFFER	是	OFFER_ID
XIE1OFFER	否	LAST_UPDATED

主键列名

OFFER_ID

子表名

FACT_ORDERITEMS

父表名

无。

OFFER_DESC

此表中的每行均包含有关报价的与语言相关的信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
OFFER_ID	BIGINT NOT NULL	报价的唯一标识。
LANGUAGE_ID	INTEGER NULL	描述语言。
DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	报价描述，适合对客户显示。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKOFFER_DESC	是	OFFER_ID

主键列名

OFFER_ID

子表名

无。

父表名

无。

OFFER_PRICE

以每种货币表示的报价。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
OFFER_ID	BIGINT NOT NULL	报价的唯一标识。
OFFER_CURRENCY	CHAR(3) NOT NULL	与 OFFER_PRICE 相关联的货币。
OFFER_PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	额定数量的报价产品的价格。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKOFFER_PRICE	是	OFFER_ID
XPKOFFER_PRICE	是	OFFER_CURRENCY

主键列名

OFFER_ID
OFFER_CURRENCY

子表名

L_ORIGIN_REF

父表名

无。

ORDER_STATUS_REF

此表定义关于不同类型订单状态的与语言相关的信息。报表工具应引用此表的视图：
L_ORDER_STATUS_REF。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本指示符。
ORDER_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	<p>订单状态标识。有效值是:</p> <p>1 未决订单。客户仍可修改该订单。订单如果放置过久,可能会视为已放弃。</p> <p>2 已取消。客户已取消其订单。</p> <p>3 已提交。客户尚未开始支付。</p> <p>4 客户已开始支付且库存已成功更新。</p> <p>5 客户已开始支付但库存失败。由于库存问题,订单仍然未决。</p> <p>6 客户已开始支付且支付已授权。</p> <p>7 订单已装运。</p> <p>8 指示订单模板。</p> <p>注: 状态 1、3、4 和 5 均意味着“未决”。</p>
ORDER_STATUS	CHAR(1) NOT NULL	<p>订单状态。有效值是:</p> <p>P 未决订单。客户仍可修改该订单。订单如果放置过久,可能会视为已放弃。</p> <p>X 已取消。客户已取消其订单。</p> <p>I 已提交。客户尚未开始支付。</p> <p>M 客户已开始支付且库存已成功更新。</p> <p>L 客户已开始支付但库存失败。由于库存问题,订单仍然未决。</p> <p>C 客户已开始支付且支付已授权。</p> <p>S 订单已装运。</p> <p>Q 指示订单模板。</p> <p>注: 状态 1、3、4 和 5 均意味着“未决”。</p>

名称	数据类型 Null 选项	注释
ORDER_STATUS_DESC	VARCHAR(128) NULL	<p>1 = P 未决订单。客户仍可修改该订单。订单如果放置过久，可能会视为已放弃。</p> <p>2 = X 已取消。客户已取消其订单。</p> <p>3 = I 已提交。客户尚未开始支付。</p> <p>4 = M 客户已开始支付且库存已成功更新。</p> <p>5 = L 客户已开始支付但库存失败。由于库存问题，订单仍然未决。</p> <p>6 = C 客户已开始支付且支付已授权。</p> <p>7 = S 订单已装运。</p> <p>8 = Q 指示订单模板。</p> <p>注：状态 1、3、4 和 5 均意味着“未决”。</p>
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKORDER_STATUS_RE	是	LANGUAGE_ID
XPKORDER_STATUS_RE	是	ORDER_STATUS_ID
XIE1ORDER_STATUS_R	否	ORDER_STATUS_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
ORDER_STATUS_ID

子表名

L_ORDER_STATUS_REF

父表名

无。

ORDER_RELEASE_STATUS_REF

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
ORDER_RELEASE_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	订单发布状态标识。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本指示符。
ORDER_RELEASE_CODE	VARCHAR(20) NULL	该订购商品的库存分配状态。有效值是: NALC 库存未分配, 也未延迟交货。 BO 库存已延迟交货。 ALLC 库存已分配。 FUL 库存已针对供货发货。
ORDER_RELEASE_DESC	VARCHAR(20) NULL	订单发布状态的描述。有效值是: NALC 库存未分配, 也未延迟交货。 BO 库存已延迟交货。 ALLC 库存已分配。 FUL 库存已针对供货发货。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKORDER_RELEASE_S	是	ORDER_RELEASE_STATUS_ID
XPKORDER_RELEASE_S	是	LANGUAGE_ID

主键列名

ORDER_RELEASE_STATUS_ID
LANGUAGE_ID

子表名

无。

父表名

无。

ORGANIZATION

此表详细描述关于组织的信息。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
ORG_ID	BIGINT NOT NULL	组织标识。
ORG_TYPE	CHAR(3) NOT NULL	OrgEntity 类型。有效值是： O 组织 OU 组织单位
ORG_NAME	VARCHAR(128) NOT NULL	组织（O）或组织单位（OU）的简短名称。
BUSINESS_CATEGORY	VARCHAR(128) NULL	业务类别。描述组织所执行业务的类型。
TAXPAYER_ID	VARCHAR(254) NULL	用于为税务目的标识 OrgEntity 的字符串。添加此列是由 Taxware 集成所引发，但即使在 Taxware 之外，此列可能仍是有用的。
LEGAL_NAME	VARCHAR(128) NULL	指定给组织（例如，由政府指定）的已注册组织标识。对于组织单位，此字段可以为 null。此名称不是组织的名称。
DESCRIPTION	VARCHAR(512) NULL	组织实体的描述。
ADM_FIRST_NAME	VARCHAR(128) NULL	该 OrgEntity 的管理员的名字。
ADM_LAST_NAME	VARCHAR(128) NULL	该 OrgEntity 的管理员的姓氏
ADM_MIDDLE_NAME	VARCHAR(128) NULL	该 OrgEntity 的管理员的中间名
BUSINESS_TYPE	VARCHAR(64) NULL	组织的业务类型。
INDUSTRY_TYPE	VARCHAR(64) NULL	组织的行业类型。
PREFERRED_DELIVERY	VARCHAR(1000) NULL	首选的交付方法。
DN	VARCHAR(128) NULL	专有名称。如果使用轻量级目录访问协议（LDAP），则在 LDAP 服务器中包含 OrgEntity 的 DN。如果将数据库用作成员库，则按成员资格层次结构的定义包含唯一名称。所有 OrgEntity 的 DN 均是唯一的。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。

名称	数据类型 Null 选项	注释
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKORGANIZATION	是	ORG_ID
XIE1ORGANIZATION	否	LAST_UPDATED

主键列名

ORG_ID

子表名

FACT_ORDERS

父表名

无。

ORGANIZATION_HIERARCHY

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	
ORG_ID	BIGINT NULL	组织标识。
ORG_NAME	VARCHAR(128) NULL	组织的简短名称。
ORG_BUSINESS_TYPE	VARCHAR(64) NULL	组织的业务类型。
ORG_INDUSTRY_TYPE	VARCHAR(64) NULL	组织的行业类型。
ORG_UNIT_ID	BIGINT NOT NULL	组织单位标识。
ORG_BUSINESS_CATEGORY	VARCHAR(128) NULL	业务类别。描述组织所执行业务的类型。
ORG_UNIT_NAME	VARCHAR(128) NOT NULL	组织单位的简短名称
UNIT_BUSINESS_CATEGORY	VARCHAR(128) NULL	业务类别。描述组织单位所执行业务的类型。

名称	数据类型 Null 选项	注释
UNIT_BUSINESS_TYPE	VARCHAR(64) NULL	组织单位所执行的业务类型。
UNIT_INDUSTRY_TYPE	VARCHAR(64) NULL	该单位的行业类型。
DEPARTMENT	VARCHAR(128) NULL	
EMPLOYEE_ID	VARCHAR(20) NULL	
EMPLOYEE_TYPE	VARCHAR(128) NULL	
MANAGER	VARCHAR(256) NULL	
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKORGANIZATION_HI	是	MEMBER_ID

主键列名

MEMBER_ID

子表名

无。

父表名

无。

ORIGIN_REF

合同的源。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
ORIGIN_ID	INTEGER NOT NULL	指示合同是如何创建的: 0 手工 1 导入 2 RFQ 3 交换 4 拍卖 5 撤销拍卖 6 双方协商
ORIGIN_SDESC	VARCHAR(6) NULL	合同是如何创建的: M 手工 I 导入 R RFQ X 交换 A 拍卖 R 撤销拍卖 N 双方协商
ORIGIN_LDESC	VARCHAR(64) NULL	合同是如何创建的: 手工 导入 RFQ 交换 拍卖。 撤销拍卖 双方协商
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKORIGIN_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKORIGIN_REF	是	ORIGIN_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
ORIGIN_ID

子表名

无。

父表名

无。

PARAMETERS

此表包含产品的可配置输入参数。报表工具应使用此表确定报表语言、报表货币、已放弃订单的状态、放弃计算的分钟数。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
ROW_NUM	INTEGER NOT NULL	唯一的整数值，以区别某给定参数类型的多个条目。ROW_NUM 从值 1 开始。
PARAM_TYPE	VARCHAR(32) NOT NULL	特定参数类型。例如， REPORT_LANGUAGE、 REPORT_CURRENCY、 ABANDONED_ORDER_STATUS、 ABANDONED_MINUTES。
PARAM_VALUE	VARCHAR(32) NULL	给定参数类型的值。PARAM_TYPE 的行数可多于一行，从而可提供多个 PARAM_VALUE 值。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKPARAMETERS	是	ROW_NUM
XPKPARAMETERS	是	PARAM_TYPE
XIE1PARAMETERS	否	PARAM_TYPE
XIE1PARAMETERS	否	PARAM_VALUE
XIE2PARAMETERS	否	PARAM_VALUE
XIE2PARAMETERS	否	PARAM_TYPE

主键列名

ROW_NUM
PARAM_TYPE

子表名

无。

父表名

无。

PARTICIPNT

此表详细描述“帐户”、“合同”或 RFQ 实体中的参与者。帐户、合同和报价请求可以有多个参与者。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PARTICIPNT_ID	BIGINT NOT NULL	帐户或合同等的参与者的唯一标识。
PARTROLE_ID	INTEGER NULL	参与者角色标识。请参阅 PARTROLE_REF 表。 0 创建者 1 卖方 2 买方 3 供应商 4 核准者 5 帐户持有者 6 买方联系人 7 卖方联系人 8 代理 9 管理员
PART_MEMBER_ID	BIGINT NULL	参与者成员标识。
PART_MBRTYPE_ID	INTEGER NULL	参与者成员类型的标志 - 组织或用户: 0 用户 1 组织
TRADING_ID	BIGINT NULL	要获取帐户参与者的列表, 请连接 ACCOUNT.ACCOUNT_ID = PARTICIPNT.TRADING_ID。要获取合同参与者的列表, 请连接 CONTRACT.CONTRACT_ID = PARTICIPNT.TRADING_ID。
TERMCOND_ID	BIGINT NULL	条款和条件标识。如果为 null, 则这是贸易协议级别的参与者。TRADING_ID 或 TERMCOND_ID 必须为 null。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的日期。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	执行上次更新的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_PARTICIPNT	是	PARTICIPNT_ID

名称	唯一	成员列名
XIE1PARTICIPNT	否	LAST_UPDATED

主键列名

PARTICIPNT_ID

子表名

无。

父表名

无。

PARTROLE_REF

参与者角色的描述。报表工具应引用此表的视图: L_PARTROLE_REF。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
PARTROLE_ID	INTEGER NOT NULL	参与者角色标识。有效值是: 0 创建者 1 卖方 2 买方 3 供应商 4 核准者 5 帐户持有者 6 买方联系人 7 卖方联系人 8 代理 9 管理员
PARTROLE_SDESC	VARCHAR(50) NULL	参与者角色的简短描述: 创建者 卖方 买方 供应商 核准者 帐户持有者 买方联系人 卖方联系人 代理 管理员

名称	数据类型 Null 选项	注释
PARTROLE_LDESC	VARCHAR(64) NULL	参与者角色的详细描述: 0 创建者 1 卖方 2 买方 3 供应商 4 核准者 5 帐户持有者 6 买方联系人 7 卖方联系人 8 代理 9 管理员
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的日期。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	执行上次更新的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKPARTROLE_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKPARTROLE_REF	是	PARTROLE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
PARTROLE_ID

子表名

L_PARTROLE_REF

父表名

无。

PER_AGGR_REF

阶段总计参考表。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本指示符。

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_AGGR_ID	INTEGER NOT NULL	时间总计级别的标识。
PER_AGGR_TYPE	VARCHAR(20) NULL	总计的级别。值是： DAY WEEK MONTH QUARTER YEAR
PER_AGGR_DESC	VARCHAR(20) NULL	每次总计的描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKPER_AGGR_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKPER_AGGR_REF	是	PER_AGGR_ID
XIE1PER_AGGR_REF	否	PER_AGGR_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
PER_AGGR_ID

子表名

无。

父表名

无。

PER_DESC_REF

阶段描述参考表。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本指示符。

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_DESC_ID	INTEGER NOT NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组成标准的阶段定义，例如周、月度、季度、年度和财政阶段。
DAY_DESC	VARCHAR(30) NULL	对工作日的描述。
WK_DESC	VARCHAR(30) NULL	对周的描述。
MON_DESC	VARCHAR(30) NULL	对月份的描述。
QTR_DESC	VARCHAR(30) NULL	对季度的描述。
YR_DESC	VARCHAR(30) NULL	对年份的描述。
PER_DESC	VARCHAR(30) NULL	阶段描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKPER_DESC_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKPER_DESC_REF	是	PER_DESC_ID
XIE1PER_DESC_REF	否	PER_DESC_ID
XIE2PER_DESC_REF	否	PER_DESC_ID
XIE2PER_DESC_REF	否	MON_DESC
XIE2PER_DESC_REF	否	QTR_DESC
XIE2PER_DESC_REF	否	LANGUAGE_ID
XIE3PER_DESC_REF	否	PER_DESC_ID
XIE3PER_DESC_REF	否	LANGUAGE_ID
XIE3PER_DESC_REF	否	MON_DESC
XIE3PER_DESC_REF	否	QTR_DESC
XIE4PER_DESC_REF	否	MON_DESC
XIE4PER_DESC_REF	否	QTR_DESC
XIE4PER_DESC_REF	否	LANGUAGE_ID
XIE4PER_DESC_REF	否	PER_DESC_ID
XIE5PER_DESC_REF	否	QTR_DESC
XIE5PER_DESC_REF	否	WK_DESC

名称	唯一	成员列名
XIE5PER_DESC_REF	否	PER_DESC_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
PER_DESC_ID

子表名

无。

父表名

无。

PERIOD

“阶段”表完全由定制生成，并通过使用电子表格从外部进行维护。您可以添加更多的阶段定义，但这些定义要求定制电子表格。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PER_ID	INTEGER NOT NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组成标准的阶段定义，例如周、月度、季度、年度和财政阶段。
PER_AGGR_ID	INTEGER NULL	总计的级别：年份、季度、月份、周或日。该级别以标识的形式表示，从而可以从参考表中提供特定于语言的文本。
PER_DESC_ID	INTEGER NULL	阶段描述。它会随着每次阶段总计的不同而变化。对于工作日，它将简单地描述为工作日。对于月份，它将为月份的描述。对于季度总计，它将为季度的描述，而对于年度，同样如此。使用它，这样无论何种级别的数据，单个的字段都可以提供该描述。例如，对于年度总计行 - 2001，对于月份总计 - 2001-02，而对于工作日总计 - 2001-02-07。注意：它是添入阶段参考表、用于特定于语言的文本的标识字段。
CALENDAR_DATE	DATE NULL	数据库 DATE 字段，因此可在数据库级别配置。它可以是 1999 年 2 月 7 日或 2000-06-16。

名称	数据类型 Null 选项	注释
DAY_OF_WK	INTEGER NULL	工作日。值为 1 至 7。该值不适用于年度、季度、月份或周的总计行。
DAY_OF_WK_ID	INTEGER NULL	以星期一、星期二等等这样的普通术语表示的对工作日的描述。该值是添入语言参考表的标识字段。值为 1 至 7。该值不适用于年度、季度、月份或周的总计行。
DAY_OF_FM	INTEGER NULL	财政月份的工作日，从 1 开始并递增到此月的最后一天。它从下一月的 1 号重新开始。
DAY_OF_FM_ID	INTEGER NULL	财政月份的工作日标识。
DAY_OF_FY	INTEGER NULL	财政年度的工作日，从 1 开始直至 365。
DAY_OF_FY_ID	INTEGER NULL	财政年度的工作日标识。
WK_OF_FM	INTEGER NULL	给定日总计的财政月份的工作周，从 1 开始，然后在下一个月的第一周中复位为 1。
WK_OF_FM_ID	INTEGER NULL	财政月份的工作日标识。
WK_OF_FQ	INTEGER NULL	给定日总计的财政季度的工作周，从 1 开始，然后在下一个季度的第一周中复位为 1。
WK_OF_FQ_ID	INTEGER NULL	财政季度的工作日标识。
WK_OF_FY	INTEGER NULL	财政年度的、以数字表示的工作周，从 1 开始可能直至 52。
WK_OF_FY_ID	INTEGER NULL	“财政年度的工作周”的描述，例如：第一周或 Wk5-1999。该值实际上是添入阶段参考表、用于特定于语言的描述标识。
MON_OF_FY	INTEGER NULL	以数字表示的财政年度的月份，从 1 开始。如果七月是财政年度中的第一个月，则该值将为 1。
MON_OF_FY_ID	INTEGER NULL	以数字表示的对财政年度的月份的描述，但通过特定于语言的参考表进行访问（例如，二月）。
QTR_OF_FY	INTEGER NULL	以数字表示的财政年度的季度，从 1 开始。如果七月是财政年度中的第四个月，则该值将为 2（假定总共 4 个季度、12 个月）。
QTR_OF_FY_ID	INTEGER NULL	对以数字表示的财政年度的季度的描述（例如 Qtr1-2001）。

名称	数据类型 Null 选项	注释
FISCAL_YR	INTEGER NULL	以数字表示的年度。(例如, 2001)
WEEKDAY_FLG	INTEGER NULL	对于日总计, 此字段是指示它是否是工作日的标志。1 表示它是工作日。所有其它值(包括 null)表示它不是工作日。
HOLIDAY_FLG	INTEGER NULL	对于日总计, 此字段是指示它是否是假日的标志: 1 表示它是假日。所有其它值(包括 null)表示它不是假日。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_PERIOD	是	PER_ID
XAK1PERIOD_DATE	否	CALENDAR_DATE
XIE10PERIOD	否	FISCAL_YR
XIE10PERIOD	否	QTR_OF_FY
XIE10PERIOD	否	MON_OF_FY
XIE10PERIOD	否	WK_OF_FM
XIE10PERIOD	否	WK_OF_FQ
XIE10PERIOD	否	WK_OF_FY
XIE10PERIOD	否	PER_DESC_ID
XIE10PERIOD	否	PER_ID
XIE11PERIOD	否	CALENDAR_DATE
XIE11PERIOD	否	PER_ID
XAK2PERIOD_QTR	否	QTR_OF_FY
XAK3PERIOD_MONTH	否	MON_OF_FY
XAK4PERIOD_FY	否	FISCAL_YR
XAK5PERIOD_WEEK	否	WK_OF_FY
XIE6PERIOD	否	PER_ID
XIE6PERIOD	否	FISCAL_YR
XIE6PERIOD	否	PER_DESC_ID
XIE7PERIOD	否	FISCAL_YR
XIE7PERIOD	否	PER_ID
XIE7PERIOD	否	PER_DESC_ID
XIE8PERIOD	否	PER_DESC_ID

名称	唯一	成员列名
XIE8PERIOD	否	FISCAL_YR
XIE8PERIOD	否	WK_OF_FY
XIE8PERIOD	否	PER_ID
XIE9PERIOD	否	PER_ID
XIE9PERIOD	否	FISCAL_YR
XIE9PERIOD	否	QTR_OF_FY
XIE9PERIOD	否	MON_OF_FY
XIE9PERIOD	否	WK_OF_FM
XIE9PERIOD	否	WK_OF_FQ
XIE9PERIOD	否	WK_OF_FY
XIE9PERIOD	否	PER_DESC_ID

主键列名

PER_ID

子表名

ATTRIBUTE_BIN
 ATTRIBUTE
 SEGMENT
 SEGMENTATION
 FACT_INTEREST
 FACT_CPGN_STATS
 FACT_PE
 FACT_PA
 FACT_PC
 FACT_SA
 FACT_ORDERITEMS
 FACT_INTEREST_LIST
 FACT_VISITS
 FACT_ORDERS
 FACT_EVENT

父表名

无。

PROD_ATTR_REF

此表存储与语言相关的组件，它们描述每个产品的属性。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	此属性相关的语言。
PROD_ATTR_ID	BIGINT NOT NULL	此属性的内部引用号。
NAME	VARCHAR(254) NULL	属性名称，属性示例如下：“颜色”、“大小”、“价格”等等。
DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	此属性的描述。对于颜色，此字段可以是“红色”一词。
DESCRIPTION1	VARCHAR(254) NULL	此属性的附加描述字段。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKPROD_ATTR_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKPROD_ATTR_REF	是	PROD_ATTR_ID
XIE1PROD_ATTR_REF	否	PROD_ATTR_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
PROD_ATTR_ID

子表名

无。

父表名

无。

PRODUCT

此表保存与产品目录条目相关的信息。产品目录条目的示例如下：产品、商品、打包销售商品和捆绑销售商品。产品可有多个标价，每个标价对应销售时使用的每种货币，但只包含一个标价。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	产品唯一标识。
BASEITEM_ID	BIGINT NULL	生成的唯一键。
PARTNUM	VARCHAR(64) NULL	标识“产品目录条目部件号”的引用号。
ONAUCTION	INTEGER NULL	此标志标识该“产品目录条目”是否正在拍卖。
ONSPECIAL	INTEGER NULL	此标志标识该“产品目录条目”是否属于特价商品。
PRODUCT_TYPE	VARCHAR(20) NULL	指示产品目录条目的类型。“产品目录条目”类型的示例有“产品”、“商品”、“打包销售商品”和“捆绑销售商品”。
MARKEDFORDELETE	INTEGER NULL	指示该产品目录条目是否已标记为删除。
LASTUPDATED	TIMESTAMP NULL	上次更新产品的日期。
MFNAME	VARCHAR(64) NULL	产品生产商的名称
RPT_EST_LIST_PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	不建议使用此列。
RPT_EST_CURRENCY	CHAR(3) NULL	不建议使用此列。
MFPARTNUMBER	VARCHAR(64) NULL	该生产商用于标识此产品目录条目的部件号。
ITEMSPC_ID	BIGINT NULL	此产品目录条目相关的指定商品。此列应当仅为以下类型的产品目录条目而填充： “ItemBean”、“PackageBean”或“DynamicKitBean”。指定的商品用于供货。
BUYABLE	INTEGER NULL	指示此产品目录条目是否可以单独购买： 0 否 1 是
MEMBER_ID	BIGINT NULL	标识该产品的所有者。
BI_TYPE	CHAR(4) NULL	基本商品的类型。
BI_PARTNUMBER	VARCHAR(64) NULL	为特定所有者唯一地标识基本商品的部件号。

名称	数据类型 Null 选项	注释
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_PRODUCT	是	PRODUCT_ID
XAK1PRODUCT_TYPE	否	PRODUCT_TYPE
XIE2PRODUCT	否	LAST_UPDATED
XIF232PRODUCT	否	BASEITEM_ID

主键列名

PRODUCT_ID

子表名

PRODUCT_HIERARCHY
FACT_INTEREST
FACT_INTEREST_LIST
FACT_ORDERITEMS

父表名

BASEITEM

PRODUCT_ATTRIBUTE

此表保存了产品属性关系。产品可具有颜色、大小和价格等属性。为保留此表与 FACT_INTEREST_ATTR 的功能关系，将设有 0 虚设行。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PROD_ATTR_ID	BIGINT NOT NULL	此属性的内部引用号。
PRODUCT_ID	BIGINT NULL	此属性所属产品的引用号。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKPRODUCT_ATTRIBU	是	PROD_ATTR_ID
XAKIPRODATTR_PROD	否	PRODUCT_ID

主键列名

PROD_ATTR_ID

子表名

FACT_INTEREST

父表名

无。

PRODUCT_HIERARCHY

此表定义了产品目录、类别、子类别、和产品 / 捆绑销售商品 / 打包销售商品与商品之间的产品层次结构关系。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PROD_HIER_ID	BIGINT NOT NULL	唯一的标识。
ITEM_ID	BIGINT NOT NULL	产品唯一标识。在产品表中必须存在带有 0 产品标识的虚设行。它可能是以后的分区键。
CATALOG_ID	BIGINT NULL	相关产品目录的标识。
CATALOG_NAME	VARCHAR(254) NULL	产品目录的名称。
CTGY_ID_PARENT	BIGINT NULL	类别父
CTGY_ID_CHILD	BIGINT NULL	类别子。如果父级没有任何子代时，则缺省为父标识。
CTGY_CHILD_SEQ	BIGINT NULL	在类别有多个子类别时的类别序列。
CTGY_LEVEL_IND	INTEGER NULL	层次结构中子类别的级别。
PARENTOF_PARENT_AT	BIGINT NULL	类别的祖父级。如果不存在，则此字段为 0。
PRODUCT_ID	BIGINT NULL	产品、打包销售商品或商品的标识。此处未记录捆绑销售商品。

名称	数据类型 Null 选项	注释
PRODUCT_TYPE	VARCHAR(20) NULL	“产品 bean”、“打包销售商品 bean”或“商品 bean”。未记录任何捆绑销售商品 bean。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKPRODUCT_HIERARC	是	PROD_HIER_ID
XPKPRODUCT_HIERARC	是	ITEM_ID
XIF158PRODUCT_HIER	否	ITEM_ID
XIF55PRODUCT_HIERA	否	CATALOG_ID

主键列名

PROD_HIER_ID
ITEM_ID

子表名

无。

父表名

PRODUCT
CATALOG

PRODUCT_REF

“产品参考”表包含产品名称和描述的文本。此表中的文本直接从 WebSphere Commerce 表派生而成，可能可以或不可以用报表语言显示。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	从关系数据库中抽取的文本的语言标识。
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	产品标识。
NAME	CHAR(64) NULL	产品名称。

名称	数据类型 Null 选项	注释
PUBLISHED	INTEGER NOT NULL	指示是否应当以 LANGUAGE_ID 指定的语言显示此产品目录条目。 0 指示它不应显示。 1 指示它应当显示。
SHORT_DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	简短的产品描述。报表可以显示此信息。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
PK_PRODUCT_REF	是	LANGUAGE_ID
PK_PRODUCT_REF	是	PRODUCT_ID
XAK1PRODUCT_PRODID	否	PRODUCT_ID
XAK2PRODUCT_PUB	否	PUBLISHED
XIE3PRODUCT_REF	否	PRODUCT_ID
XIE3PRODUCT_REF	否	LANGUAGE_ID
XIE3PRODUCT_REF	否	NAME

主键列名

LANGUAGE_ID
PRODUCT_ID

子表名

无。

父表名

无。

QTR_OF_FY_REF

财政年度季度参考表。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
QTR_OF_FY_ID	INTEGER NOT NULL	财政年度的季度标识。
QTR_OF_FY_SDESC	VARCHAR(8) NULL	季度的简短描述。对于非 DBCS 语言，此字段应最多为三个字符。
QTR_OF_FY_LDESC	VARCHAR(32) NULL	季度的详细描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKQTR_OF_FY_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKQTR_OF_FY_REF	是	QTR_OF_FY_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
QTR_OF_FY_ID

子表名

无。

父表名

无。

RANK_RANGE_REF

将挖掘输出分级至容器中。这些值是来自挖掘过程的输出，并可用作图注以使包含在属性表中的挖掘结果可视化。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	文本数据的语言标识。
RANK_ID	INTEGER NOT NULL	用于分级的数字标识。等级按降序的顺序分配，前 10% 为 0 级，前 10% - 20% 为下一等级（即 1）。
RANK_NAME	VARCHAR(32) NULL	十分位数分级名称。例如，前 10% - 20%。

名称	数据类型 Null 选项	注释
RANK_DESC	VARCHAR(254) NULL	分级在总额前 n% 至 nn% 的值。 描述的示例: 分级在总额前 10% - 20% 的值。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKRANK_RANGE_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKRANK_RANGE_REF	是	RANK_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
RANK_ID

子表名

无。

父表名

无。

REFERENCE

此表包含所有与语言相关的文本。此表中的每一行被推出至特定参考表之一，诸如 MARITAL_STAT_REF、INCOME_REF 等等。从 reference.txt 文件填充此表。仅限内部使用。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
REFERENCE_ID	CHAR(32) NOT NULL	此特定条目的参考标识。
REFERENCE_TYPE	INTEGER NOT NULL	参考条目的类型。

名称	数据类型 Null 选项	注释
REFERENCE_SDESC	VARCHAR(32) NULL	文本的简短描述。描述应当保持尽可能简短，从而可将文本显示在屏幕上。一个单词、两个单词，或更少。
REFERENCE_LDESC	VARCHAR(254) NULL	文本的更详细描述。描述应当保持尽可能简短，从而可将文本显示在屏幕上。非常简短的短语。如果希望，可重复简短描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
IWPK_REFERENCE	是	LANGUAGE_ID
IWPK_REFERENCE	是	REFERENCE_ID
IWPK_REFERENCE	是	REFERENCE_TYPE

主键列名

LANGUAGE_ID
REFERENCE_ID
REFERENCE_TYPE

子表名

无。

父表名

无。

RFM

为帐户或合同或成员运行的 RFM 评估是基于 RFM_ATTR_LIST 中所记录的属性的。在每次运行时捕获时间戳记和等同的 PERIOD_ID，这样可以看到一段时间内的趋势。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
RUN_ID	INTEGER NOT NULL	RFM 的唯一标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
RFM_ATTR_LIST_ID	INTEGER NULL	用于区别 RFM 计算所用属性的标识。
RUN_TYPE	INTEGER NULL	0 帐户 1 合同 25 成员
PER_ID	INTEGER NOT NULL	与 TIMECALCULATED 相关联的阶段标识。此标识用于启用报表工具以显示一段时间内的转换。例如，成员可能今天是 415，而一个月之后则是 312，这表明在“最近购买时间”和“购买金额”方面有所下降。
CUSTOM_DESC	VARCHAR(50) NULL	用户可定制的对该 RMF 运行的描述。例如，1 月 10 日的运行 21 可能被称为“假日后特殊运行”。缺省值为 null。
TIMECALCULATED	TIMESTAMP NULL	计算这些 RFM 值之时的时间戳记。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_RFM	是	RUN_ID
XIE1RFM	否	RUN_ID
XIE1RFM	否	LAST_UPDATED
XIF260RFM	否	RFM_ATTR_LIST_ID

主键列名

RUN_ID

子表名

RFM_MEMBER
RFM_TRADING

父表名

RFM_ATTR_LIST

RFM_ATTR_LIST

此表供 IBM 内部使用，不用于报表用途。此表指定用作 RFM 算法输入的表名 / 列名。此表内容可能会引起希望定制 RFM 执行的人员的兴趣。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
RFM_ATTR_LIST_ID	INTEGER NOT NULL	用于区别 RFM 计算所用属性的标识。
R_ATTR	VARCHAR(32) NULL	“最近购买时间”属性名称，如“TIMECREATED”。
F_ATTR	VARCHAR(32) NULL	“购买频率”属性。
M_ATTR	VARCHAR(32) NULL	“购买金额”属性名称。如“TOTAL_VALUE”
R_ATTR_TABLE	VARCHAR(32) NULL	包含 R 属性的表。实际长度被限定为数据库表名限制。
F_ATTR_TABLE	VARCHAR(32) NULL	包含 F 属性的表。实际长度被限定为数据库表名限制。
M_ATTR_TABLE	VARCHAR(32) NULL	包含 M 属性的表。实际长度被限定为数据库表名限制。
R_SCHEMA	VARCHAR(32) NULL	包含 R 属性的表的模式名称。实际长度被限定为数据库模式名称限制。
F_SCHEMA	VARCHAR(32) NULL	包含 F 属性的表的模式名称。实际长度被限定为数据库模式名称限制。
M_SCHEMA	VARCHAR(32) NULL	包含 M 属性的表的模式名称。实际长度被限定为数据库模式名称限制。
R_ATTR_FMT	INTEGER NULL	“最近购买时间”属性格式类型： 0 日期 1 时间戳记
F_ATTR_FMT	INTEGER NULL	“购买频率”属性格式类型： 0 整数 1 二进制数 2 十进制数 3 浮点
M_ATTR_FMT	INTEGER NULL	“购买金额”属性格式类型： 0 整数 1 十进制数 2 浮点
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的日期。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_RFM_ATTR_LIST	是	RFM_ATTR_LIST_ID

主键列名

RFM_ATTR_LIST_ID

子表名

RFM

父表名

无。

RFM_MEMBER

对成员的“最近购买时间”、“购买频率”、“购买金额”（RFM）评估。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
RUN_ID	INTEGER NOT NULL	RFM 的唯一标识。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	成员标识。
REGENCY	INTEGER NULL	“最近购买时间”评定。
FREQUENCY	INTEGER NULL	“购买频率”评定
MONETARY	INTEGER NULL	“购买金额”评定
COMPOSITE_RFM	INTEGER NULL	对各单个 RFM 值进行合成的值。 例如，如果“最近购买时间” = 3、 “购买频率” = 2 且“购买金额” = 5，则此合成值为 325。
CUSTOM_DESC	VARCHAR(50) NULL	用户可定制的对此合成 RFM™ 销 售的描述。例如，555 可能被称为 “流星”。缺省值为 null。
R_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最小实际“最近购买时 间”（R）值。例如，所有 R = 5 的范围可能代表昨天和今天的日期 范围。所有 R = 4 的范围可能代表 2 天前至 2 周前的日期范围。

名称	数据类型 Null 选项	注释
R_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最大实际“最近购买时间”（R）值。
F_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最小实际“购买频率”值（F）。
F_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最大实际“购买频率”（F）值。
M_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最小实际“购买金额”（M）值。
M_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最大实际“购买金额”（M）值。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_RFM_MEMBER	是	RUN_ID
UI_RFM_MEMBER	是	MEMBER_ID
XIF225RFM_MEMBER	否	MEMBER_ID
XIF230RFM_MEMBER	否	RUN_ID

主键列名

RUN_ID
MEMBER_ID

子表名

无。

父表名

RFM
MEMBER

RFM_TRADING

此表包含为帐户或合同进行的 RFM 评估，它基于 RFM_ATTR_LIST 中所记录的属性。在每次运行时捕获时间戳记和等同的 PERIOD_ID，这样可以看到一段时间内的趋势。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
RUN_ID	INTEGER NOT NULL	RFM 的唯一标识。
TRADING_ID	BIGINT NOT NULL	贸易标识。
ACCOUNT_ID	BIGINT NULL	帐户标识。
CONTRACT_ID	BIGINT NULL	合同标识。
TRDTYPE_ID	INTEGER NULL	贸易类型标识: 0 帐户 1 合同
RECENCY	INTEGER NULL	“最近购买时间” 评定。
FREQUENCY	INTEGER NULL	“购买频率” 评定。
MONETARY	INTEGER NULL	“购买金额” 评定。
COMPOSITE_RFM	INTEGER NULL	对各单个 RFM 值进行合成的值。 例如, 如果 “最近购买时间” = 3、 “购买频率” = 2 且 “购买金额” = 5, 则此合成值为 325。
CUSTOM_DESC	VARCHAR(50) NULL	用户可定制的对此合成 RMF 销售的描述。例如, 555 可能被称为 “流星”。缺省值为 null。
R_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最小实际 “最近购买时间” (R) 值。例如, 所有 R = 5 的范围可能代表昨天和今天的日期范围。所有 R = 4 的范围可能代表 2 天前至 2 周前的日期范围。
R_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最大实际 “最近购买时间” (R) 值。
F_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最小实际 “购买频率” 值 (F)。
F_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最大实际 “购买频率” (F) 值。
M_BIN_MIN	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最小实际 “购买金额” (M) 值。
M_BIN_MAX	VARCHAR(40) NULL	对该容器的最大实际 “购买金额” (M) 值。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_RFM_TRADING	是	RUN_ID
UI_RFM_TRADING	是	TRADING_ID
XIE1RFM_TRADING	否	RUN_ID
XIE1RFM_TRADING	否	TRADING_ID
XIE1RFM_TRADING	否	LAST_UPDATED
XIE1RFM_TRADING	否	FREQUENCY
XIE2RFM_TRADING	否	RUN_ID
XIE2RFM_TRADING	否	TRADING_ID
XIE2RFM_TRADING	否	LAST_UPDATED
XIE2RFM_TRADING	否	MONETARY
XIE3RFM_TRADING	否	TRADING_ID
XIE3RFM_TRADING	否	RUN_ID
XIE3RFM_TRADING	否	LAST_UPDATED
XIE4RFM_TRADING	否	RUN_ID
XIE4RFM_TRADING	否	LAST_UPDATED
XIE4RFM_TRADING	否	M_BIN_MIN
XIE4RFM_TRADING	否	M_BIN_MAX
XIE4RFM_TRADING	否	RECENCY
XIE4RFM_TRADING	否	FREQUENCY
XIE4RFM_TRADING	否	MONETARY
XIE5RFM_TRADING	否	RUN_ID
XIE5RFM_TRADING	否	LAST_UPDATED
XIE5RFM_TRADING	否	F_BIN_MIN
XIE5RFM_TRADING	否	F_BIN_MAX
XIE5RFM_TRADING	否	RECENCY
XIE5RFM_TRADING	否	FREQUENCY
XIE5RFM_TRADING	否	MONETARY
XIE6RFM_TRADING	否	RUN_ID
XIE6RFM_TRADING	否	LAST_UPDATED
XIE6RFM_TRADING	否	R_BIN_MIN
XIE6RFM_TRADING	否	R_BIN_MAX
XIE6RFM_TRADING	否	RECENCY
XIE6RFM_TRADING	否	FREQUENCY
XIE6RFM_TRADING	否	MONETARY
XIE7RFM_TRADING	否	MONETARY
XIE7RFM_TRADING	否	FREQUENCY
XIE7RFM_TRADING	否	RECENCY
XIE7RFM_TRADING	否	LAST_UPDATED
XIE7RFM_TRADING	否	COMPOSITE_RFM

名称	唯一	成员列名
XIE8RFM_TRADING	否	RUN_ID
XIE8RFM_TRADING	否	MONETARY
XIE8RFM_TRADING	否	FREQUENCY
XIE8RFM_TRADING	否	RECENCY
XIE8RFM_TRADING	否	ACCOUNT_ID
XIE9RFM_TRADING	否	RUN_ID
XIE9RFM_TRADING	否	MONETARY
XIE9RFM_TRADING	否	FREQUENCY
XIE9RFM_TRADING	否	RECENCY
XIE9RFM_TRADING	否	CONTRACT_ID
XIF229RFM_TRADING	否	RUN_ID
XIF247RFM_TRADING	否	CONTRACT_ID
XIF248RFM_TRADING	否	ACCOUNT_ID

主键列名

RUN_ID
TRADING_ID

子表名

无。

父表名

ACCOUNT
CONTRACT
RFM

RFQ

报价请求。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
RFQ_ID	BIGINT NOT NULL	RFQ 的唯一标识。此标识通常被称为贸易标识。
RFQ_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	RFQ 的状态，如草稿、活动、已取消、完成、未来等等。请参阅第 151 页的『RFQ_STATUS_REF』。
STORE_ID	INTEGER NULL	创建此 RFQ 的商店的标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
STARTTIME	TIMESTAMP NULL	RFQ 的调度开始日期。
ENDTIME	TIMESTAMP NULL	RFQ 的调度结束日期。
UPDATETIME	TIMESTAMP NULL	此 RFQ 上次更新的日期和时间。
ACTIVATETIME	TIMESTAMP NULL	公布或激活该 RFQ 的日期和时间。
CANCELTIME	TIMESTAMP NULL	取消该 RFQ 的日期和时间。
CLOSETIME	TIMESTAMP NULL	结束该 RFQ 的日期和时间。
COMPLETETIME	TIMESTAMP NULL	完成该 RFQ 的日期和时间。
CREATETIME	TIMESTAMP NULL	创建该 RFQ 的日期和时间。
RFQ_ENDRES_ID	INTEGER NULL	RFQ 结束结果: 0 RFQ 产生合同。 1 RFQ 产生订单。
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	拥有该 RFQ 的成员标识。
NAME	VARCHAR(200) NOT NULL	该 RFQ 的唯一字母数字名称。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_RFQ	是	RFQ_ID

主键列名

RFQ_ID

子表名

RFQ_RSP
RFQ_REQPRD

父表名

无。

RFQ_ENDRES_REF

RFQ 的结束结果。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。
RFQ_ENDRES_ID	INTEGER NOT NULL	RFQ 结束结果标识。 0 RFQ 产生合同。 1 RFQ 产生订单。
RFQ_ENDRES_SDESC	VARCHAR(5) NULL	RFQ 结束结果简短描述 C 产生合同。 O 产生订单。
RFQ_ENDRES_LDESC	VARCHAR(32) NULL	RFQ 结束结果详细描述。合同。订单。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKRFQ_ENDRES_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKRFQ_ENDRES_REF	是	RFQ_ENDRES_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
RFQ_ENDRES_ID

子表名

无。

父表名

无。

RFQ_REQPRD

关于 RFQ 请求的产品。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	产品目录条目的内部引用号。
RFQ_ID	BIGINT NOT NULL	RFQ 的唯一标识。此标识通常被称为贸易标识。
CURRENCY	CHAR(3) NULL	指定用于表示价格的货币类型。
PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	该产品的请求价格。
QTYUNIT_ID	CHAR(16) NULL	请求数量的计量单位。例如，千克、吨或毫米。
QUANTITY	DOUBLE NULL	该产品的请求数量。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKRFQ_REQPRD	是	PRODUCT_ID
XPKRFQ_REQPRD	是	RFQ_ID
XIF238RFQ_REQPRD	否	RFQ_ID

主键列名

PRODUCT_ID
RFQ_ID

子表名

无。

父表名

RFQ

RFQ_RSP

RFQ 响应。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
RFQRSP_ID	BIGINT NOT NULL	RFQ 响应标识。
RFQ_ID	BIGINT NOT NULL	RFQ 的唯一标识。此标识通常被称为贸易标识。
MEMBER_ID	BIGINT NULL	创建 RFQ 响应的成员标识。
RSP_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	RFQ 响应的状态: 草稿 活动 已撤销 已取消 评估中 正在审批核准 已拒绝 中标 落标
CREATETIME	TIMESTAMP NULL	创建 RFQ 响应的日期和时间。
UPDATETIME	TIMESTAMP NULL	更新 RFQ 响应的日期和时间。
CANCELTIME	TIMESTAMP NULL	取消 RFQ 响应的日期和时间。
DESCRIPTION	VARCHAR(254) NULL	RFQ 响应的描述。
NAME	VARCHAR(200) NOT NULL	RFQ 响应的名称。
REMARKS	VARCHAR(254) NULL	卖方在创建 RFQ 响应时提供的无固定格式的注解。
REJECTREASON	VARCHAR(254) NULL	如果响应处于已拒绝状态, 它指示响应为何被拒绝。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_RFQ_RSP	是	RFQRSP_ID
XIF242RFQ_RSP	否	RFQ_ID

主键列名

RFQRSP_ID

子表名

FACT_ORDERITEMS
RFQ_RSPPRD

父表名

RFQ

RFQ_RSPPRD

关于 RFQ 响应的产品。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
PRODUCT_ID	BIGINT NOT NULL	产品目录条目的内部引用号。
RFQRSP_ID	BIGINT NOT NULL	RFQ 响应标识。
CURRENCY	CHAR(3) NULL	指定用于表示价格的货币类型。
PRICE	DECIMAL(20,5) NULL	该产品的响应价格。
QTYUNIT_ID	CHAR(16) NULL	响应数量的计量单位。例如，千克、吨或毫米。
QUANTITY	DOUBLE NULL	该产品的响应数量。
RFQCATENTRYID	BIGINT NULL	响应中该产品的产品标识。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKRFQ_RSPPRD	是	PRODUCT_ID
XPKRFQ_RSPPRD	是	RFQRSP_ID
XIF243RFQ_RSPPRD	否	RFQRSP_ID

主键列名

PRODUCT_ID
RFQRSP_ID

子表名

无。

父表名

RFQ_RSP

RFQ_STATUS_REF

RFQ 状态。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。
RFQ_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	RFQ 的状态: 1 活动 2 已取消 3 已结束 4 完成 5 草稿 6 未来
RFQ_STATUS_SDESC	VARCHAR(5) NULL	RFQ 的状态: D 草稿 A 活动 X 已取消 C 完成 L 已结束 F 未来
RFQ_STATUS_LDESC	VARCHAR(32) NULL	RFQ 的状态: 草稿 活动 已取消 完成 已结束 未来
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKRFAQ_STATUS_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKRFAQ_STATUS_REF	是	RFQ_STATUS_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
RFQ_STATUS_ID

子表名

无。

父表名

无。

RSP_STATUS_REF

RFQ 响应状态。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。
RSP_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	RFQ 响应的状态: 0 开始 1 草稿 2 活动 3 已取消 4 评估中 5 正在审批核准 6 已拒绝 7 已撤销 8 中标 9 落标 10 中标完成 11 落标完成

名称	数据类型 Null 选项	注释
RSP_STATUS_SDESC	VARCHAR(10) NULL	RFQ 响应的状态: STR 开始 DRF 草稿 ACT 活动 CAN 已取消 EVL 评估中 PEN 正在审批核准 REJ 已拒绝 RTR 已撤销 WON 中标 LST 落标 WCM 中标完成 LCM 落标完成
RSP_STATUS_LDESC	VARCHAR(64) NULL	RFQ 响应的状态: 开始 草稿 活动 已撤销 已取消 评估中 正在审批核准 已拒绝 中标 落标 中标完成 落标完成
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKRSP_STATUS_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKRSP_STATUS_REF	是	RSP_STATUS_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
RSP_STATUS_ID

子表名

无。

父表名

无。

SEG_ATTRIBUTE_REF

参考表，用于在挖掘分段运行中使用的每个属性名称的特定语言翻译。报表语言版本位于此表中，并用于报表。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
ATTRIBUTE_NAME	VARCHAR(32) NOT NULL	如 WCA 中所带的属性名称。
DISPLAY_NAME	VARCHAR(64) NOT NULL	将在屏幕上或在分段结果报表中显示的名称。
DISPLAY_NAME_DESC	VARCHAR(254) NULL	将在屏幕上或在分段结果报表中显示的详细描述文本。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKSEG_ATTRIBUTE_R	是	LANGUAGE_ID
XPKSEG_ATTRIBUTE_R	是	ATTRIBUTE_NAME

主键列名

LANGUAGE_ID
ATTRIBUTE_NAME

子表名

无。

父表名

无。

SEGMENT

此表定义挖掘分段所输出的每个段。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	分段标识。
SEGMENT_ID	INTEGER NOT NULL	段标识。
PER_ID	INTEGER NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组成标准的阶段定义，例如周、月度、季度、年度和财政阶段。
SEGMENT_INDEX	INTEGER NULL	段索引，可用于按 APPLY_INIT 表中的 SEGMENT_INDEX 连接或用于连接至 APPLY_MEMBER 表中的 SEGMENT_INDEX。
SEGMENT_NAME	VARCHAR(64) NULL	该段的名称。
SEGMENT_DESC	VARCHAR(254) NULL	该段的描述。
NUM_ITEMS	INTEGER NULL	该段中的商品数。
SEGMENT_SIZE_PCT	FLOAT NULL	以百分比大小表示的容器大小。该值是 (num_items / (该分段的 num_items)) * 100.0。范围从 0 到 100。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
P_SEGMENT	是	SEGMENTATION_ID
P_SEGMENT	是	SEGMENT_ID
XIF153SEGMENT	否	PER_ID
XIF8SEGMENT	否	SEGMENTATION_ID

主键列名

SEGMENTATION_ID
SEGMENT_ID

子表名

ATTRIBUTE

父表名

PERIOD
SEGMENTATION

SEGMENTATION

此表保存每个分段运行输出。分段由属性（数据列）定义的若干个段（群集）组成，这些段然后被分组至若干个值容器。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
SEGMENTATION_ID	INTEGER NOT NULL	分段运行的标识。
PER_ID	INTEGER NULL	唯一生成的标识，用于将 PERIOD 表连接到所有其它事实表。允许用户选择日期或将日期分组为标准的阶段定义，例如周、月度、季度、年度和财政阶段。
SEGMENTATION_NAME	VARCHAR(64) NULL	分段运行的名称。
SEGMENTATION_DESC	VARCHAR(254) NULL	描述分段的文本。
SEGMENTATION_TYPE	INTEGER NULL	IBM 保留的字段。
SEGMENTATION_ALG	INTEGER NULL	指示最终用户选择的是哪个分段算法。 0 情况调查分段 1 神经分段
NUM_SEGMENTS	INTEGER NULL	此分段运行所发现的段的数目。
NUM_ATTRIBUTES	INTEGER NULL	此分段模型中的属性的数目。
NUM_ITEMS	INTEGER NULL	模型构建的总数。
SAMPLE_SIZE_PCT	INTEGER NULL	用于构建该模型的数据样本大小。它以百分比大小表示来定义。范围从 1 到 100。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
P_SEGMENTATION	是	SEGMENTATION_ID
XIF152SEGMENTATION	否	PER_ID

主键列名

SEGMENTATION_ID

子表名

APPLY_RESULT
APPLY_MEMBER
APPLY_INIT
SEGMENT

父表名

PERIOD

SHIPMODE

此表定义了装运货物的不同装运方式。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
SHIPMODE_ID	INTEGER NOT NULL	装运方式唯一标识。
CARRIER	VARCHAR(30) NULL	递送者的名称。
SHIPPING_METHOD	VARCHAR(30) NULL	采用的装运方式，例如隔夜或快递。
STORE_ID	INTEGER NULL	允许采用该装运方式的商店。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_SHIPMODE	是	SHIPMODE_ID
XAK1SHIPMODE_STORE	否	STORE_ID

主键列名

SHIPMODE_ID

子表名

FACT_ORDERITEMS

父表名

无。

STORE

此表记录了系统中存在的商店。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商店标识。
BUSINESS_LOC	VARCHAR(10) NULL	如“世界税款”处理所记录的“业务位置”。
STORE_CURRENCY	CHAR(3) NULL	商店的缺省货币，取决于商店的缺省语言标识。
LANGUAGE_ID	INTEGER NULL	商店的缺省语言。请注意，该语言不是报表语言标识。类似地，购物者可以用他首选的 LANGUAGE_ID 进行工作，这可以与商店缺省语言不同。
COMPANY	CHAR(20) NULL	世界税款公司标识。
STORETYPE	CHAR(3) NULL	根据 STORETYPE，它指示以下商店类型之一，供提供适当功能的用户界面使用： B2B 商家到商家。 B2C 商家到消费者。 也可以为 null。
FFMCENTER_ID	INTEGER NULL	商店的缺省供货中心。
RTNFFMCTR_ID	INTEGER NULL	将商品退回商店的缺省供货中心。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_STORE	是	STORE_ID
STR_ALT_CURRENCY	否	STORE_CURRENCY

主键列名

STORE_ID

子表名

CAMPAIGN
MPE
INITIATIVE
FACT_CPGN_STATS
FACT_SA
FACT_ORDERITEMS
FACT_PC
FACT_PA
FACT_PE
FACT_INTEREST
FACT_INTEREST_LIST
FACT_VISITS
FACT_ORDERS
FACT_EVENT

父表名

无。

STORE_REF

商店参考表。此表包含了与商店相关文本信息的特定于语言的翻译。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	特定于商店的文本字段语言标识。
STORE_ID	INTEGER NOT NULL	商店标识。
STORE_NAME	VARCHAR(80) NULL	商店的简短显示名称。报表系统的语言标识应用于访问正确的名称。如果没有该语言的条目，则应使用商店的缺省语言标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
CITY	VARCHAR(128) NULL	商店所在的地理城市。此文本取决于商店的缺省语言，且无法显示该文本的语言翻译。
COUNTRY	VARCHAR(128) NULL	商店所在的国家或地区。此文本取决于商店的缺省语言，且无法显示该文本的语言翻译。
STATE_PROV	VARCHAR(128) NULL	商店所在的省 / 直辖市。此文本取决于商店的缺省语言，且无法显示该文本的语言翻译。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKSTORE_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKSTORE_REF	是	STORE_ID
XAK1STOREREF_STORE	否	STORE_ID
XIE2STORE_REF	否	STORE_ID
XIE2STORE_REF	否	LANGUAGE_ID
XIE2STORE_REF	否	STORE_NAME

主键列名

LANGUAGE_ID
STORE_ID

子表名

无。

父表名

无。

SUM_MEMBER

此表存储每个成员的订单总和、订单数目计数和最近订单日期。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
MEMBER_ID	BIGINT NOT NULL	成员标识。
ORG_USER	INTEGER NULL	关于此成员是用户还是组织的指示符。WCA 1.1 只有用户。 Null 用户 1 组织
SUM_RPT_SALES_VAL	DECIMAL(20,5) NULL	对于该贸易实体的所有订单的所有订购商品的总销售额。
SUM_NUM_ORDERS	INTEGER NULL	与该帐户、合同或中标 RFQ 相关联的总订单数目。该数值不能跨多个贸易标识进行合计或其它操作。
SUM_NUM_ORDERITEMS	INTEGER NULL	与该帐户、合同或中标 RFQ 相关联的总订购商品数目。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	用于合并计算报表的报表货币。
LATEST_ORDER_DATE	TIMESTAMP NULL	该成员的最近订单日期。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的日期。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	执行上次更新的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_SUM_MEMBER	是	MEMBER_ID

主键列名

MEMBER_ID

子表名

无。

父表名

无。

SUM_TRADING

与贸易实体（帐户、合同等等）相关的金额的合计，这些实体具有与之相关联的订购商品。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
TRADING_ID	BIGINT NOT NULL	合同或帐户的唯一标识。
TRDTYPE_ID	INTEGER NULL	贸易类型标识。
SUM_RPT_SALES_VAL	DECIMAL(20,5) NULL	所有订单（按贸易标识）的所有订购商品的总销售额。
SUM_NUM_ORDERS	INTEGER NULL	与该帐户、合同或中标 RFQ 相关联的总订单数目。该数值不能跨多个贸易标识进行合计或其它操作。
SUM_NUM_ORDERITEMS	INTEGER NULL	与该帐户、合同或中标 RFQ 相关联的总订购商品数目。
REPORT_CURRENCY	CHAR(3) NULL	用于合并计算报表的报表货币。
LATEST_ORDER_DATE	TIMESTAMP NULL	该贸易实体最近的订单日期。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的日期。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	执行上次更新的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_SUM_TRADING	是	TRADING_ID
XIE1SUM_TRADING	否	TRDTYPE_ID
XIE1SUM_TRADING	否	TRADING_ID
XIE1SUM_TRADING	否	SUM_RPT_SALES_VAL
XIE2SUM_TRADING	否	TRDTYPE_ID
XIE2SUM_TRADING	否	TRADING_ID
XIE2SUM_TRADING	否	LATEST_ORDER_DATE
XIE3SUM_TRADING	否	TRDTYPE_ID
XIE3SUM_TRADING	否	TRADING_ID
XIE3SUM_TRADING	否	SUM_NUM_ORDERS
XIE4SUM_TRADING	否	TRDTYPE_ID
XIE4SUM_TRADING	否	TRADING_ID

主键列名

TRADING_ID

子表名

无。

父表名

无。

TRADETYPE_REF

特定于语言的文本，表示贸易类型合同、帐户或 RFQ 等等。这些描述不是从 WebSphere Commerce 中抽取的。缺省标识和描述与缺省 WebSphere Commerce 定义相匹配，但对 WebSphere Commerce 的更改必须在此执行。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	特定于商店的文本字段语言标识。
TRDTYPE_ID	INTEGER NOT NULL	贸易类型标识: 0 帐户 1 合同 2 RFQ 请求 3 RFQ 响应 4 RFQ 结果 5 交换 6 拍卖 7 撤销拍卖 Null 如果以上都不是
TRDTYPE_SDESC	VARCHAR(20) NULL	贸易类型标识: A 帐户 C 合同 RQ RFQ 请求 RS RFQ 响应 RR RFQ 结果 X 交换 6 拍卖 RAU 撤销拍卖 Null 如果以上都不是
TRDTYPE_LDESC	VARCHAR(64) NULL	贸易类型标识: 帐户 合同 RFQ 请求 RFQ 响应 RFQ 结果 交换拍卖 撤销拍卖 如果以上都不是，则为 Null。

名称	数据类型 Null 选项	注释
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKTRADETYPE_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKTRADETYPE_REF	是	TRDTYPE_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
TRDTYPE_ID

子表名

L_TRADETYPE_REF

父表名

无。

TRADING

贸易协议是帐户、合同、报价请求（RFQ）以及 RFQ 响应。贸易实体的特定类型在表中的单独字段中有指示。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
TRADING_ID	BIGINT NOT NULL	贸易标识。
TRD_STATUS_ID	INTEGER NULL	贸易状态标识。请参阅第 166 页的『TRD_STATUS_REF』。

名称	数据类型 Null 选项	注释
TRDTYPE_ID	INTEGER NULL	贸易类型标识: 0 帐户 1 合同 2 RFQ 请求 3 RFQ 响应 4 RFQ 结果 5 交换 6 拍卖 7 撤销拍卖 Null 如果以上都不是
ACCOUNT_ID	BIGINT NULL	帐户标识。
CREDITALLOWED	INTEGER NOT NULL	贸易协议的返款指示符: 0 不允许 1 允许
STARTTIME	TIMESTAMP NULL	贸易协议的开始日期。如果为 null, 则立即开始。
ENDTIME	TIMESTAMP NULL	贸易协议的结束日期。如果为 null, 则没有结束时间。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
UI_TRADING	是	TRADING_ID
XIF256TRADING	否	ACCOUNT_ID

主键列名

TRADING_ID

子表名

FACT_ORDERITEMS

父表名

ACCOUNT

TRD_STATUS_REF

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
TRD_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	贸易状态标识: 0 不活动 1 活动
TRD_STATUS_SDESC	VARCHAR(6) NULL	贸易状态的简短描述。贸易状态标识: I 不活动 A 活动
TRD_STATUS_LDESC	VARCHAR(64) NULL	贸易状态的详细描述。贸易状态标识: 不活动 活动
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKTRD_STATUS_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKTRD_STATUS_REF	是	TRD_STATUS_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
TRD_STATUS_ID

子表名

L_TRD_STATUS_REF

父表名

无。

WK_OF_FM_REF

用于报表标签的“财政月份的工作周”特定于语言的文本。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。
WK_OF_FM_ID	INTEGER NOT NULL	财政月份的工作周标识。
WK_OF_FM_SDESC	VARCHAR(10) NULL	财政月份的工作周的简短文本描述。
WK_OF_FM_LDESC	VARCHAR(32) NULL	财政月份的工作周的详细文本描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKWK_OF_FM_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKWK_OF_FM_REF	是	WK_OF_FM_ID
XAK1WKFMREF_WK	否	WK_OF_FM_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
WK_OF_FM_ID

子表名

无。

父表名

无。

WK_OF_FQ_REF

用于报表标签的“财政季度的工作周”特定于语言的文本。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本标识。

名称	数据类型 Null 选项	注释
WK_OF_FQ_ID	INTEGER NOT NULL	财政季度的工作周标识。
WK_OF_FQ_SDESC	VARCHAR(10) NULL	财政季度的工作周的简短文本描述。
WK_OF_FQ_LDESC	VARCHAR(32) NULL	财政季度的工作周的详细文本描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKWK_OF_FQ_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKWK_OF_FQ_REF	是	WK_OF_FQ_ID
XAK1WKFQREF_WK	否	WK_OF_FQ_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
WK_OF_FQ_ID

子表名

无。

父表名

无。

WK_OF_FY_REF

财政年度的工作周参考表。

列

名称	数据类型 Null 选项	注释
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言标识。
WK_OF_FY_ID	INTEGER NOT NULL	财政年度的工作周标识。
WK_OF_FY_SDESC	VARCHAR(10) NULL	财政年度工作周的简短描述。例如，第 1 周

名称	数据类型 Null 选项	注释
WK_OF_FY_LDESC	VARCHAR(32) NULL	财政年度工作周的详细描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

索引

名称	唯一	成员列名
XPKWK_OF_FY_REF	是	LANGUAGE_ID
XPKWK_OF_FY_REF	是	WK_OF_FY_ID
XAK1WKFYREF_WK	否	WK_OF_FY_ID

主键列名

LANGUAGE_ID
WK_OF_FY_ID

子表名

无。

父表名

无。

第 3 章 WCA 数据集市视图

本附录描述与 WCA 数据集市的连接中所用的视图。

注：除了指出处之外，“引用列名”与“列名”相同。

EMSPOT

此视图包含已注册的电子广告位（EMSPOT）。作为视图，它提供了从 MPE 术语向 EMSPOT 术语转换的路径。所有这些字段引用 MPE 表。

列名	数据类型 Null 选项	注释
STORE_ID	INTEGER NULL	商店标识。
NAME	VARCHAR(64) NULL	电子广告位名称。
DESC	VARCHAR(254) NULL	市场营销页面元素（电子广告位）的描述。
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。
EMSPOT_ID	INTEGER NOT NULL	唯一的电子广告位标识。

注：参考表列名是 MPE_ID

L_ACCT_STATUS_REF

此视图是帐户状态参考表。作为视图，它提供关于帐户状态的信息，诸如帐户是否是初始帐户、活动帐户或是已关闭帐户。

所有 L_ 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 WCA 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
ACCT_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	帐户状态的标识。仅使用以下状态： 1 初始 3 活动 6 已结束
ACCT_STATUS_SDESC	VARCHAR(32) NULL	帐户状态的简短描述。
ACCT_STATUS_LDESC	VARCHAR(64) NULL	帐户状态的详细描述。

L_AD_TYPE_REF

此视图是广告类型参考表。作为视图，它提供由 WCA 配置程序从 WebSphere Commerce PROGRAM REFERENCE 表的 CPWALLET.ACCEPTFROMTYPE 列预填充 AD_TYPE_REF 表的信息。

所有 L_ 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 WCA 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
AD_TYPE	CHAR(32) NULL	WebSphere Commerce 简短名称的翻译名称。值是： B 标题广告 E 电子邮件 O 报价表 空白 未知类型
AD_TYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	WCA 提供的对广告类型（例如，电子邮件或标题广告）的已翻译的描述。
AD_TYPE_MAP	CHAR(1) NULL	WebSphere Commerce CPWALLET.ACCEPTFROMTYPE 列的映射： B 标题广告 E 电子邮件 O 报价表 空白 未知类型
AD_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	广告类型的标识。仅使用以下值： 1 B（标题广告） 2 E（电子邮件） 3 O（报价表） -9999 Null

L_ADJUST_LEVEL_REF

此视图是调价级别参考表。作为视图，它提供由 WCA 配置程序从 WebSphere Commerce 表的 CALCODE.DISPLAYLEVEL 列预填充 ADJUST_LEVEL_REF 表的信息。

所有 L_ 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 WCA 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
ADJUST_LEVEL_ID	INTEGER NOT NULL	调价级别的标识。

列名	数据类型 Null 选项	注释
ADJUST_LEVEL	CHAR(64) NULL	该 OrderAdjustment 的值应与以下每项一起显示: 0 订购商品 1 订单 2 产品 3 商品 4 合同
ADJUST_LEVEL_MAP	INTEGER NULL	到 WebSphere Commerce CALCODE.DISPLAYLEVEL 列的映射: 0 订购商品 1 订单 2 产品 3 商品 4 合同
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

L_ADJUST_TYPE_REF

此视图是调价类型参考表。作为视图，它提供由 WCA 配置程序从 WebSphere Commerce CALUSAGE 表预填充 ADJUST_TYPE_REF 表的信息。

所有 L_ 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 WCA 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
ADJUST_TYPE_ID 注: 引用的列名是 WCS.CALUSAGE.CALUSAGE_ID	INTEGER NOT NULL	填充自 CALUSAGE 表的 WebSphere Commerce CALUSAGE_ID 列的标识。
ADJUST_TYPE	CHAR(254) NULL	填充自 CALUSAGE 表的 WebSphere Commerce DESCRIPTION 列的调价类型。类型 如下: -1 折扣 -2 装运 -3 销售 -4 装运税 -5 赠券

列名	数据类型 Null 选项	注释
ADJUST_TYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	对调价类型的较详细的描述, 诸如 折扣 装运 销售税 装运税 赠券
ADJUST_TYPE_MAP	INTEGER NULL	ADJUST_TYPE_MAP 和 ADJUST_TYPE_ID 是相同的值。 ADJUST_TYPE_MAP 值遵循 WCA REFERENCE 表中的列直接映射到 WebSphere Commerce CALUSAGE 表中的列的模式。

L_APV_STATUS_REF

列名	数据类型 Null 选项	注释
APV_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	合同状态的标识。有效值是: 0 正在审批核准 1 已核准 2 已拒绝 Null 核准不适用
APV_STATUS_SDESC	VARCHAR(5) NULL	P 正在审批核准 A 已核准 R 已拒绝 Null 核准不适用
APV_STATUS_LDESC	VARCHAR(32) NULL	注册核准状态如下: 正在审批核准 已核准 已拒绝 Null - 核准不适用。

L_CON_STATUS_REF

此视图是合同状态参考表。作为视图, 它提供关于合同状态的信息。

所有 L_ 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 WCA 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
CON_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	合同状态的标识。有效值是： 0 草稿 1 正在审批核准 2 已核准 3 活动 4 已拒绝 5 已取消 6 已结束 7 已暂挂 -1 正在部署中。 -2 部署失败。
CON_STATUS_SDESC	VARCHAR(64) NULL	合同状态的简短描述。有效值是： 草稿 正在审批 已核准 活动 已拒绝 已取消 已结束 已暂挂 正在部署中 部署失败
CON_STATUS_LDESC	VARCHAR(128) NULL	合同状态的详细描述。有效值是： 草稿 正在审批 已核准 活动 已拒绝 已取消 已结束 已暂挂 正在部署中 部署失败

L_CPN_STATUS_REF

此视图是赠券状态参考表，提供关于赠券状态的信息，诸如：活动、已删除或已到期。作为视图，它提供由 WCA 配置程序从 WebSphere Commerce PROGRAM REFERENCE 表的 CPPMN.STATUS 列预填充 CPN_STATUS_REF 表的信息。

所有 L_ 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 WCA 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
CPN_STATUS	CHAR(32) NULL	WCA 创建的与 CPN_STATUS_MAP 字段相匹配的翻译内容。有效值是： 活动 已删除 已到期
CPN_STATUS_DESC	VARCHAR(254) NULL	WCA 创建的与 CPN_STATUS_MAP 字段相匹配的翻译内容。
CPN_STATUS_MAP	CHAR(1) NULL	到 CPPMN 表的 WebSphere Commerce STATUS 列的赠券状态映射。 A 活动 D 已删除 E 已到期
CPN_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	WCA 创建的标识，用于将 WebSphere Commerce 赠券状态值映射到 WCA 值。

L_CPN_TYPE_REF

此视图是赠券类型参考表。作为视图，它提供关于赠券类型的信息，诸如：产品、类别或订单。

所有 **L_** 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 WCA 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
CPN_TYPE	CHAR(32) NULL	WCA 提供的翻译内容类型。有效值是： 产品 类别 订单
CPN_TYPE_DESC	CHAR(254) NULL	WCA 提供的翻译内容描述。 <ul style="list-style-type: none"> 此赠券根据购物车中的产品而受限制。 此赠券根据购物车中的产品类别而受限制。 此赠券根据购物车的属性而受限制。

列名	数据类型 Null 选项	注释
CPN_TYPE_MAP	CHAR(32) NULL	指定赠券是基于产品、类别或类别组还是订单级别的赠券类型图。 P 产品 O 订单 C 产品目录组
CPN_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	WCA 提供的标识。该标识对每个 CPN_TYPE_MAP 均是唯一的。

L_MPF_TYPE_REF

列名	数据类型 Null 选项	注释
MPF_TYPE_ID	INTEGER NOT NULL	标识是否有概要文件以及该用户有哪种类型的概要文件。 Null 无概要文件数据 0 C (库概要文件数据) 1 B (业务概要文件数据)
MPF_TYPE_SDESC	VARCHAR(5) NULL	标识是否有概要文件以及该用户有哪种类型的概要文件。 Null 无概要文件数据 C 库概要文件数据 B 业务概要文件数据
MPF_TYPE_LDESC	VARCHAR(32) NULL	标识是否有概要文件以及该用户有哪种类型的概要文件。 Null 无概要文件数据 0 C (库概要文件数据) 1 B (业务概要文件数据)

L_ORDER_STATUS_REF

此视图是订单状态参考表。作为视图，它提供关于订单状态的信息，包括客户是否已开始支付以及支付是否已授权和已装运。

所有 **L_** 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 WCA 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
ORDER_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	<p>订单状态标识。有效值是:</p> <p>1 未决订单。客户仍可修改该订单。订单如果放置过久,可能会视为已放弃。</p> <p>2 已取消。客户已取消他们的订单。</p> <p>3 已提交。客户尚未开始支付。</p> <p>4 客户开始的支付和库存已成功更新。</p> <p>5 客户开始的支付和库存已失败。由于库存问题,状态仍是“未决”。</p> <p>6 客户已开始支付,且支付已获授权。</p> <p>7 订单已装运。</p> <p>注: 状态 1、3、4 或 5 均意味着“未决”。</p> <p>8 指示订单模板。</p>
ORDER_STATUS	CHAR(1) NOT NULL	<p>订单状态。有效值是:</p> <p>P 未决订单。客户仍可修改该订单。订单如果放置过久,可能会被视为已放弃。</p> <p>X 已取消。客户已取消他们的订单。</p> <p>I 已提交。客户尚未开始支付。</p> <p>M 客户开始的支付和库存已成功更新。</p> <p>L 客户开始的支付和库存失败。由于库存问题,状态仍是“未决”。</p> <p>C 客户已开始支付且支付已授权。</p> <p>S 订单已装运。</p> <p>Q 指示订单模板。</p> <p>注: P、I、L 或 M 状态均意味着“未决”。</p>

列名	数据类型 Null 选项	注释
ORDER_STATUS_DESC	VARCHAR(128) NULL	<p>订单状态描述。有效值是:</p> <p>1 = P 未决订单。客户仍可修改订单。订单如果放置过久,可能被认为已放弃。</p> <p>2 = X 已取消。客户已取消其订单。</p> <p>3 = I 已提交。客户尚未开始支付。</p> <p>4 = M 客户已开始支付且库存已成功更新。</p> <p>5 = L 客户已开始支付但库存失败。由于库存问题,订单仍然未决。</p> <p>6 = C 客户已开始支付且支付已授权。</p> <p>7 = S 订单已装运。</p> <p>8 = Q 指示订单模板。</p> <p>注: P、I、L 或 M 状态均意味着“未决”。</p>
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标识。

L_ORIGIN_REF

此视图是组织参考表。作为视图,它提供关于订单创建的信息。

所有 **L_** 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 **WCA** 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
ORIGIN_ID	INTEGER NOT NULL	<p>标识合同如何创建的标识。有效值是:</p> <p>0 手工</p> <p>1 导入</p> <p>2 RFQ</p> <p>3 交换</p> <p>4 拍卖</p> <p>5 撤销拍卖</p> <p>6 双方协商</p>

列名	数据类型 Null 选项	注释
ORIGIN_SDESC	VARCHAR(6) NULL	有关合同如何创建的简短描述: M 手工 I 导入 R RFQ X 交换 4 拍卖 A 撤销拍卖 N 双方协商
ORIGIN_LDESC	VARCHAR(64) NULL	有关合同如何创建的详细描述: • 手工 • 导入 • RFQ • 交换 • 拍卖 • 撤销拍卖 • 双方协商

L_PARTROLE_REF

此视图是参与者角色参考表。作为视图，它提供关于参与者角色的信息。

所有 **L_** 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 **WCA** 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
PARTROLE_ID	INTEGER NOT NULL	参与者角色标识。 0 创建者 1 卖方 2 买方 3 供应商 4 核准者 5 帐户持有者 6 买方联系人 7 卖方联系人 8 代理 9 管理员

列名	数据类型 Null 选项	注释
PARTROLE_LDESC	VARCHAR(64) NULL	0 创建者 1 卖方 2 买方 3 供应商 4 核准者 5 帐户持有者 6 买方联系人 7 卖方联系人 8 代理 9 管理员
PARTROLE_SDESC	VARCHAR(50) NULL	<ul style="list-style-type: none"> • 创建者 • 卖方 • 买方 • 供应商 • 核准者 • 帐户持有者 • 买方联系人 • 卖方联系人 • 代理 • 管理员

L_TRADETYPE_REF

此视图是贸易类型参考表。作为视图，它提供关于贸易类型的信息，诸如：帐户、合同、RFQ、交换或拍卖。

所有 **L_** 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 WCA 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
TRDTYPE_ID	NOT NULL	贸易类型标识。有效值是： 1 帐户 1 合同 2 RFQ 请求 3 RFQ 响应 4 RFQ 结果 5 交换 6 拍卖 7 撤销拍卖。 NULL 如果以上都不是

列名	数据类型 Null 选项	注释
TRDTYPE_SDESC	VARCHAR(20) NULL	贸易类型的简短描述。 A 帐户 C 合同 RQ RFQ 请求 RS RFQ 响应 RR RFQ 结果 X 交换 AU 拍卖 7 撤销拍卖。 NULL 如果以上都不是
TRDTYPE_LDESC	VARCHAR(64) NULL	贸易类型的详细描述。有效值是: <ul style="list-style-type: none"> • 帐户 • 合同 • RFQ 请求 • RFQ 响应 • RFQ 结果 • 交换 • 拍卖 • 撤销拍卖 • 如果以上都不是, 则为 Null

L_TRD_STATUS_REF

此视图是贸易状态参考表。作为视图, 它提供关于贸易状态的信息, 诸如: 活动或不活动。

所有 **L_** 加序的视图均引用语言已规格化的视图。这些视图使用您在配置期间选择的报表语言来显示相关 **WCA** 数据集市表中的描述。

列名	数据类型 Null 选项	注释
TRD_STATUS_ID	INTEGER NOT NULL	贸易状态标识。有效值是: 0 不活动 1 活动
TRD_STATUS_SDESC	VARCHAR(6) NULL	贸易状态的简短描述。有效值是: I 不活动 A 活动
TRD_STATUS_LDESC	VARCHAR(64) NULL	贸易状态的详细描述。有效值是: 不活动 活动

RESULTTYPE_REF

此视图是结果类型参考表。所有这些字段引用 **MPE_TYPE_REF** 表。

列名	数据类型 Null 选项	注释
RESULTTYPE_ID 注: 引用列名是 MPETYPE_ID	INTEGER NOT NULL	有关是否有概要文件以及该用户 有哪种类型的概要文件的标识。 有效值是: Null 无概要文件数据 0 库概要文件数据 1 业务概要文件数据
RESULTTYPE 注: 引用列名是 MPETYPE_NAME	VARCHAR(64) NULL	结果类型, 它标识是否有概要文 件以及该用户有哪种类型的概要 文件。有效值是: Null 无概要文件数据 C 库概要文件数据 B 业务概要文件数据
RESULTTYPE_DESC 注: 引用列名是 MPETYPE_DESC	VARCHAR(254) NULL	标识是否有概要文件以及该用户 有哪种类型的概要文件的描述。 有效值是: Null 无概要文件数据 0 库概要文件数据 1 业务概要文件数据
LAST_UPDATED	TIMESTAMP NOT NULL	上次更新记录的时间戳记。
LAST_UPDATED_ID	INTEGER NOT NULL	上次更新记录的应用程序的标 识。
LANGUAGE_ID	INTEGER NOT NULL	语言版本指示符。

附录 A. 容量规划

该附录包含了关于如何计算 WCA 数据集市存储需求。由于 WCA 包含了来自 WebSphere Commerce 运作数据库的历史信息，因此它可以增加到非常大。需要计划数据集中表空间的大小以确保运行没有超出空间。缺省值会在 WCA 配置时给出，但是您应该定制这些值以满足需求。

基于表空间的大小确定数据存储需求

使用需求信息帮助确定 WCA 服务器的硬盘需求。WCA 服务器上的表和关联表空间由模式列出。

WCA 模式容纳 WCA 数据集市。对于 WCA 模式中的表使用以下公式：

表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (插入的行数)

WCATMP 模式表用于在运行周期中为基于表主键所产生的唯一记录查找上一次的有效更新。这些表已在运行间清除并且不受初始复制和抽取的影响。

对于 **WCATMP** 模式中的表使用以下公式：

表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (已处理的更新记录数)

WCAETL 模式表用于在将数据填充 WCA 数据集市表之前转换数据。使用以下公式确定这些表所需的空间：

表 1. WCAETL 模式表公式

WCAETL 模式表	公式
BROWSER1_INFO	此表决不会超过 1000 行。
DMT_MEMBER_T	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (WCA.MEMBER 表中的记录数)
FE_CLICKS_T	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (USRTRAFFIC_R 表中点击信息路径信息类型记录的最大增加数) 注： (路径信息是 USRTRAFFIC_R 表中的一个字段)
FE_REFURL_T	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (USRTRAFFIC_R 记录的最大增加数)
FE_FOI_T	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (ORDERITEMS_R 记录的最大增加数)
FE_UPDS_T	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (ORDERITEMS_R 记录的最大增加数)
FM_FOI_T	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (USRTRAFFIC_R 表中以 *jsp 结束的路径信息记录的最大增加数)
FM_UPDATE_T	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (USRTRAFFIC_R 表中以 *jsp 结束的路径信息记录的最大增加数)
FM_UPDS_T	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (USRTRAFFIC_R 表中以 *jsp 结束的路径信息记录的最大增加数)

表 1. WCAETL 模式表公式 (续)

WCAETL 模式表	公式
FO_OITEM_T	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (ORDERITEMS_R 记录的最大增加数)
ORDER_CURRENCY_REF	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (ORDERS_R 记录的最大增加数)
ORD_CREATE_DATE	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (ORDERITEMS_R 记录的最大增加数)
RPT_MEMBER_T	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (wca.member 表中不重复的客户记录的最大数目)
TEM_CURRENCY_CON	此表决不会超过 1000 行。
T_ORDERS_PER_HOUR	表大小 = (列大小的总和 (字节)) * (ORDERS_R 记录的最大增加数)

对于使用 IWH 模式的表, 请使用以下公式:

$$\text{表大小} = (\text{列大小的总和 (字节)}) * (\text{插入、删除和更新的平均数目}) * (\text{异常因子})$$

有关 IWH 模式的更多信息, 请参阅 IBM DB2 Warehouse Manager 产品文档。

这些缩放大小操作必须允许有足够的空间用于初始复制和抽取。您可以使用这些公式计算不断改变的空间需求。大小缩放必须允许初始装入。可使用先前定义的公式的结果恢复空间。

这些公式的例外是 IWH.USRTRAFFIC_R 和 IWH.CPGNLOG_R 表。这两个表是使用压缩复制选项处理的。所有通过附加 _R 到表名称来标识的登台表都使用压缩复制选项处理。已压缩的登台表仅包含对应于源表每行的最近的值。反之, 未压缩的表包含对源表每行所作的的所有更改, 它表示每行的更改历史记录。

对 IWH.USRTRAFFIC_R 和 IWH.CPGNLOG_R 表使用以下公式:

$$\text{表大小} = (\text{列大小和字节的总和}) * (\text{每日的平均量})$$

注: 前面的公式假定您每天都进行增量处理。然而, 此处理可能每日、每周或每月发生几次。

使用 ASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式的表的大小和表空间名显示在下表中:

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式表

表名	表空间名	列大小的总和 (字节)	行数	大小 (字节)	页数 (大小 ÷ 4096)
ASN 模式中的表					
IBMSNAP_APPLYTRAIL	WCA_TMPTS	1,078	1,000	1,078,000	263
IBMSNAP_CCPPARMS	WCA_TMPTS	16	1,000	16,000	4
IBMSNAP_CRITSEC	WCA_TMPTS	18	1,000	1,8000	4

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式表 (续)

表名	表空间名	列大小的总和 (字节)	行数	大小 (字节)	页数 (大小 ÷ 4096)
IBMSNAP_PRUNCNTL	WCA_TMPTS	176	1,000	176,000	43
IBMSNAP_PRUNE_LOCK	WCA_TMPTS	1	1,000	1,000	0
IBMSNAP_REGISTER	WCA_TMPTS	469	1,000	46,9000	115
IBMSNAP_SCHEMA_CHG	WCA_TMPTS	46	1,000	46,000	11
IBMSNAP_SUBS_COLS	WCA_TMPTS	349	1,000	349,000	85
IBMSNAP_SUBS_EVENT	WCA_TMPTS	38	1,000	38,000	9
IBMSNAP_SUBS_MEMBR	WCA_TMPTS	627	1,000	627,000	153
IBMSNAP_SUBS_SET	WCA_TMPTS	166	1,000	166,000	41
IBMSNAP_SUBS_STMPTS	WCA_TMPTS	1,115	1,000	1,115,000	272
IBMSNAP_SUBS_TGTS	WCA_TMPTS	83	1,000	83,000	20
IBMSNAP_TRACE	WCA_TMPTS	272	1,000	272,000	66
IBMSNAP_UOW	WCA_TMPTS	79	1,000	79,000	19
IBMSNAP_WARM_START	WCA_TMPTS	45	1,000	45,000	11
IWH 模式中的表					
ACCOUNT_R	WCA_TMPTS	280	1,000	280,000	68
ADDRESS_R	WCA_TMPTS	2,350	1,000	2,350,000	574
ATTRIBUTE_R	WCA_TMPTS	834	1,000	834, 000	204
BASEITEM_R	WCA_TMPTS	154	1,000	154,000	38
BUYERPO_R	WCA_TMPTS	71	1,000	71,000	17
CAMPAIGN_R	WCA_TMPTS	427	1,000	427,000	104
CATALOGDSC_R	WCA_TMPTS	552	1,000	552,000	135
CATALOG_R	WCA_TMPTS	302	1,000	302,000	74
CATENTDESC_R	WCA_TMPTS	366	1,000	366,000	89
CATENTREL_R	WCA_TMPTS	56	1,000	56,000	14
CATENTRY_R	WCA_TMPTS	290	1,000	290,000	71
CATENTSHIP_R	WCA_TMPTS	136	1,000	136,000	33
CATGPENREL_R	WCA_TMPTS	56	1,000	56,000	14
CATGRPDESC_R	WCA_TMPTS	552	1,000	552,000	135
CATGRPREL_R	WCA_TMPTS	64	1,000	64,000	16
CATTOGRP_R	WCA_TMPTS	48	1,000	48,000	12
CONTRACT_R	WCA_TMPTS	314	1,000	314,000	77
CPGNLOG_R	WCA_TMPTS	314	1,000	314,000	77
CPGNSTAT_R	WCA_TMPTS	56	1,000	56,000	14
CURCONVERT_R	WCA_TMPTS	80	1,000	80,000	20
EMSPORT_R	WCA_TMPTS	33,342	1,000	33,342,000	8,140
FFMCENTDS_R	WCA_TMPTS	124	1,000	124,000	30
FFMCENTER_R	WCA_TMPTS	298	1,000	298,000	73
ICCNCPNLNK_R	WCA_TMPTS	40	1,000	40,000	10

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式表 (续)

表名	表空间名	列大小的总和 (字节)	行数	大小 (字节)	页数 (大小 ÷ 4096)
ICCONSTRNT_R	WCA_TMPTS	67	1,000	67,000	16
ICEXPLFEAT_R	WCA_TMPTS	70	1,000	70,000	17
ICFEATPROP_R	WCA_TMPTS	104	1,000	104,000	25
ICKNOWDESC_R	WCA_TMPTS	1,073	1,000	1,073,000	262
ICKNOWLEDG_R	WCA_TMPTS	156	1,000	156,000	38
ICMETAPHOR_R	WCA_TMPTS	434	1,000	434,000	106
ICMETAREG_R	WCA_TMPTS	136	1,000	136,000	33
ICMREGDESC_R	WCA_TMPTS	140	1,000	140,000	34
IITEMLIST_T	WCA_TMPTS	48	1,000	48,000	12
IITEM_R	WCA_TMPTS	86	1,000	86,000	21
INITIATIVE_R	WCA_TMPTS	118	1,000	118,000	29
INTVSCHED_R	WCA_TMPTS	68	1,000	68,000	17
ITEMSPC_R	WCA_TMPTS	131	1,000	131,000	32
LISTPRICE_R	WCA_TMPTS	63	1,000	63,000	15
MBRATTR_R	WCA_TMPTS	309	1,000	309,000	75
MBRATTRVAL_R	WCA_TMPTS	32,759	1,000	32,759,000	7,998
MEMBER_R	WCA_TMPTS	46	1,000	46,000	11
OFFERDESC_R	WCA_TMPTS	298	1,000	298,000	73
OFFERPRICE_R	WCA_TMPTS	83	1,000	83,000	20
OFFER_R	WCA_TMPTS	122	1,000	122,000	30
ORDERITEMS_R	WCA_TMPTS	244	1,000	244,000	60
ORDERS_R	WCA_TMPTS	229	1,000	229,000	56
ORDPAYMTHD_R	WCA_TMPTS	133	1,000	133,000	32
ORDSTAT_R	WCA_TMPTS	78	1,000	78,000	19
ORGENTITY_R	WCA_TMPTS	3,585	1,000	3,585,000	875
PARTICIPNT_R	WCA_TMPTS	68	1,000	68,000	17
PASTATS_R	WCA_TMPTS	52	1,000	52,000	13
PCSTATS_R	WCA_TMPTS	52	1,000	52,000	13
PESTATS_R	WCA_TMPTS	52	1,000	52,000	13
QTYUNITDSC_R	WCA_TMPTS	305	1,000	305,000	74
RFQPROD_R	WCA_TMPTS	95	1,000	95,000	23
RFQ_R	WCA_TMPTS	340	1,000	340,000	83
RFQRSPPRD_R	WCA_TMPTS	103	1,000	103,000	25
RFQRSP_R	WCA_TMPTS	1,052	1,000	1,052,000	257
SASTATS_R	WCA_TMPTS	56	1,000	56,000	14
SHIPMODE_R	WCA_TMPTS	100	1,000	100,000	24
STADDRESS_R	WCA_TMPTS	420	1,000	420,000	103
STOREENTDS_R	WCA_TMPTS	124	1,000	124,000	30
STOREENT_R	WCA_TMPTS	48	1,000	48,000	12

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式表 (续)

表名	表空间名	列大小的总和 (字节)	行数	大小 (字节)	页数 (大小 ÷ 4096)
STORELANG_R	WCA_TMPTS	43	1,000	43,000	10
STORE_R	WCA_TMPTS	55	1,000	55,000	13
TRADING_R	WCA_TMPTS	80	1,000	80,000	20
TRDDEPAMT_R	WCA_TMPTS	86	1,000	86,000	21
TRDREFAMT_R	WCA_TMPTS	70	1,000	70,000	17
TRDTYPEDSC_R	WCA_TMPTS	32,740	1,000	32,740,000	7,993
USERDEMO_R	WCA_TMPTS	449	1,000	449,000	110
USERPROF_R	WCA_TMPTS	421	1,000	421,000	103
USERS_R	WCA_TMPTS	103	1,000	103,000	25
USRTRAFFIC_R	WCA_TMPTS	99,303	1,000	99,303,000	24,244
WTAXINFO_R	WCA_TMPTS	69	1,000	69,000	17
WCA 模式中的表					
ACCOUNT	WCA_ACCOUNT	262	1,000	262,000	64
ADDRESS	WCA_ADDRESS	1,947	1,000	1,947,000	475
ATTRIBUTE	WCA_ATTRIBUTE	348	1,000	348,000	85
ATTRIBUTE_BIN	WCA_ATTRIBUTE_BIN	206	1,000	206,000	50
BASEITEM	WCA_BASEITEM	132	1,000	132,000	32
CAMP_INIT_MPE_REL	WCA_CAMP_REL	34	1,000	34,000	8
CONTRACT	WCA_CONTRACT	300	1,000	300,000	73
ACCT_STATUS_REF	WCA_DATA	118	1,000	118,000	29
ADDRESS_TYPE_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
AGE_RANGE_REF	WCA_DATA	106	1,000	106,000	26
ALL_STORES_PARAM	WCA_DATA	11	1,000	11,000	3
APPLY_INIT	WCA_DATA	54	1,000	54,000	13
APPLY_MEMBER	WCA_DATA	70	1,000	70,000	17
APPLY_RESULT	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
APV_STATUS_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
BROWSER	WCA_DATA	272	1,000	272,000	66
BUYERPOTYP_REF	WCA_DATA	91	1,000	91,000	22
CAMPAIGN	WCA_DATA	416	1,000	416,000	102
CATALOG	WCA_DATA	276	1,000	276,000	67
CATALOG_REF	WCA_DATA	534	1,000	534,000	130
CATEGORY_REF	WCA_DATA	534	1,000	534,000	130
CONCEPT_HIERARCHY	WCA_DATA	30	1,000	30,000	7
CONCEPT_REF	WCA_DATA	654	1,000	654,000	160
CON_STATUS_REF	WCA_DATA	214	1,000	214,000	52
CONSTRAINTS	WCA_DATA	57	1,000	57,000	14
CUR_CONVERT_HIST	WCA_DATA	60	1,000	60,000	15

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式表 (续)

表名	表空间名	列大小的总和 (字节)	行数	大小 (字节)	页数 (大小 ÷ 4096)
CURRENCYCONVERSION	WCA_DATA	60	1,000	60,000	15
DAY_OF_FM_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
DAY_OF_FY_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
DAY_OF_WK_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
DAY_RANGE_REF	WCA_DATA	308	1,000	308,000	75
DR_MEMBER_TYPE_REF	WCA_DATA	37	1,000	37,000	9
EVENT_TYPE_REF	WCA_DATA	77	1,000	77,000	19
FACT_CPGN_STATS	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
FACT_METAPHOR	WCA_DATA	110	1,000	110,000	27
FEATURES	WCA_DATA	52	1,000	52,000	13
FFMCENTER	WCA_DATA	620	1,000	620,000	151
HOUR	WCA_DATA	34	1,000	34,000	8
HOUR_AMPM_REF	WCA_DATA	64	1,000	64,000	16
HOUR_TYPE_REF	WCA_DATA	404	1,000	404,000	99
INCOME_REF	WCA_DATA	406	1,000	406,000	99
INITIATIVE	WCA_DATA	179	1,000	179,000	44
INVNTY_STAT_REF	WCA_DATA	90	1,000	90,000	22
LANGUAGE_REF	WCA_DATA	22	1,000	22,000	5
LAST_UPDATED_REF	WCA_DATA	28	1,000	28,000	7
MARITAL_STAT_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
MEMBER_TYPE_REF	WCA_DATA	57	1,000	57,000	14
META_FEAT_REL	WCA_DATA	90	1,000	90,000	22
METAPHOR	WCA_DATA	424	1,000	424,000	104
METAPHOR_TYPE_REF	WCA_DATA	122	1,000	122,000	30
MON_OF_FY_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
MPE_TYPE_REF	WCA_DATA	340	1,000	340,000	83
MPF_TYPE_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
ORDER_STATUS_REF	WCA_DATA	151	1,000	151,000	37
ORGANIZATION	WCA_DATA	2,815	1,000	2,815,000	687
ORIGIN_REF	WCA_DATA	92	1,000	92,000	22
PARAMETERS	WCA_DATA	82	1,000	82,000	20
PARTROLE_REF	WCA_DATA	136	1,000	136,000	33
PER_AGGR_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
PER_DESC_REF	WCA_DATA	202	1,000	202,000	49
PRODUCT	WCA_DATA	367	1,000	367,000	90
QTR_OF_FY_REF	WCA_DATA	62	1,000	62,000	15
RANK_RANGE_REF	WCA_DATA	308	1,000	308,000	75
REFERENCE	WCA_DATA	340	1,000	340,000	83
RFQ_ENDRES_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式表 (续)

表名	表空间名	列大小的总和 (字节)	行数	大小 (字节)	页数 (大小 ÷ 4096)
RFQ_STATUS_REF	WCA_DATA	59	1,000	59,000	14
RSP_STATUS_REF	WCA_DATA	96	1,000	96,000	23
SEG_ATTRIBUTE_REF	WCA_DATA	368	1,000	368,000	90
SEGMENT	WCA_DATA	360	1,000	360,000	88
SEGMENTATION	WCA_DATA	364	1,000	364,000	89
SHIPMODE	WCA_DATA	82	1,000	82,000	20
STORE	WCA_DATA	66	1,000	66,000	16
STORE_REF	WCA_DATA	486	1,000	486,000	119
TRADETYPE_REF	WCA_DATA	106	1,000	106,000	26
TRD_STATUS_REF	WCA_DATA	92	1,000	92,000	22
WK_OF_FM_REF	WCA_DATA	64	1,000	64,000	16
WK_OF_FQ_REF	WCA_DATA	64	1,000	64,000	16
WK_OF_FY_REF	WCA_DATA	64	1,000	64,000	16
FACT_EVENT	WCA_FACT_EVENT	98,695	1,000	98,695,000	24,095
FACT_PA	WCA_FACT_META	50	1,000	50,000	12
FACT_PC	WCA_FACT_META	58	1,000	58,000	14
FACT_PE	WCA_FACT_META	50	1,000	50,000	12
FACT_SA	WCA_FACT_META	54	1,000	54,000	13
FACT_VISITS	WCA_FACT_VISIT	98,572	1,000	98,572,000	24,065
FACT_INTEREST	WCA_FT_INT_ATTR	128	1,000	128,000	31
FACT_INTEREST_LIST	WCA_FT_INT_LIST	99	1,000	99,000	24
ITEMSPC	WCA_ITEMSPC	113	1,000	113,000	28
MEMBER	WCA_MEMBER	1,694	1,000	1,694,000	414
MPE	WCA_MPE	344	1,000	344,000	84
OFFER	WCA_OFFER	121	1,000	121,000	30
OFFER_DESC	WCA_OFFERDESC	280	1,000	280,000	68
OFFER_PRICE	WCA_OFFERPRICE	45	1,000	45,000	11
FACT_ORDERITEMS	WCA_ORDERITEM	701	1,000	701,000	171
FACT_ORDERS	WCA_ORDERS	612	1,000	612,000	149
PARTICIPNT	WCA_PARTICIPNT	54	1,000	54,000	13
PERIOD	WCA_PERIOD	106	1,000	106,000	26
GENDER_REF	WCA_PROD_ATTR	62	1,000	62,000	15
PROD_ATTR_REF	WCA_PROD_ATTR	788	1,000	788,000	192
PRODUCT_ATTRIBUTE	WCA_PROD_ATTR	30	1,000	30,000	7
PRODUCT_REF	WCA_PRODDESC	348	1,000	348,000	85
PRODUCT_HIERARCHY	WCA_PRODHIER	356	1,000	356,000	87
RFM	WCA_RFM	90	1,000	90,000	22
RFM_ATTR_LIST	WCA_RFMATTR	318	1,000	318,000	78
RFM_MEMBER	WCA_RFMMBR	332	1,000	332,000	81

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式表 (续)

表名	表空间名	列大小的总和 (字节)	行数	大小 (字节)	页数 (大小 ÷ 4096)
RFM_TRADING	WCA_RFMTRAD	352	1,000	352,000	86
RFQ	WCA_RFQ	322	1,000	322,000	79
RFQ_REQPRD	WCA_RFQREQPRD	77	1,000	77,000	19
RFQ_RSP	WCA_RFQRSP	1,034	1,000	1,034,000	252
RFQ_RSPPRD	WCA_RFQRSPPRD	85	1,000	85,000	21
SUM_MEMBER	WCA_SUMMBR	67	1,000	67,000	16
SUM_TRADING	WCA_SUMTRAD	67	1,000	67,000	16
TRADING	WCA_TRADING	62	1,000	62,000	15
EMSPOT		340	1,000	340,000	83
MEMBER_ORDERS		12	1,000	12,000	3
MEMBER_WISHES		12	1,000	12,000	3
RESULTTYPE_REF		340	1,000	340,000	83
WCAETL 模式中的表					
BROWSER1_INFO	WCA_TMPTS	245	1,000	245,000	60
BUYERPO_PAYMTHD	WCA_TMPTS	35	1,000	35,000	9
CAMP_PERIOD	WCA_TMPTS	26	1,000	26,000	6
CURR_CONV	WCA_TMPTS	18	1,000	18,000	4
DMT_MEMBER_T	WCA_TMPTS	16	1,000	16,000	4
FE_CLICKS_T	WCA_TMPTS	62	1,000	62,000	15
FE_FOI_T	WCA_TMPTS	105	1,000	105,000	26
FE_REFURL_T	WCA_TMPTS	148	1,000	148,000	36
FE_UPDS_T	WCA_TMPTS	101	1,000	101,000	25
FM_FOI_T	WCA_TMPTS	82	1,000	82,000	20
FM_UPDATE_T	WCA_TMPTS	34	1,000	34,000	8
FM_UPDS_T	WCA_TMPTS	66	1,000	66,000	16
FO_OITEM_T	WCA_TMPTS	107	1,000	107,000	26
ORD_CREATE_DATE	WCA_TMPTS	34	1,000	34,000	8
ORDER_CURRENCY_REF	WCA_TMPTS	11	1,000	11,000	3
ORDERITEM_OFFER	WCA_TMPTS	47	1,000	47,000	11
ORDERITEMS_TRADING	WCA_TMPTS	36	1,000	36,000	9
REPLICATION_HISTORY	WCA_TMPTS	66	1,000	66,000	16
RPT_MEMBER_T	WCA_TMPTS	16	1,000	16,000	4
TEM_CURRENCYCON	WCA_TMPTS	60	1,000	60,000	15
TMP_SUM	WCA_TMPTS	24	1,000	24,000	6
T_ORDERS_PER_HOUR	WCA_TMPTS	26	1,000	26,000	6
WCA_TRACE	WCA_TMPTS	202	1,000	202,000	49
AGE_V		24	1,000	24,000	6
DMT_PROSPECT_V		36	1,000	36,000	9

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式表 (续)

表名	表空间名	列大小的总和 (字节)	行数	大小 (字节)	页数 (大小 ÷ 4096)
DMT_PURCHASER_V		36	1,000	36,000	9
FE_ORD_STATUS_V		36	1,000	36,000	9
FM_ORD_STATUS_V		36	1,000	36,000	9
GENDER_REF_V		14	1,000	14,000	3
INCOME_V		132	1,000	132,000	32
MARITAL_STAT_REF_V		9	1,000	9,000	2
MEMBER_TYPE_REF_V		7	1,000	7,000	2
PROSPECT_COUNT_V		12	1,000	12,000	3
PURCHASER_COUNT_V		12	1,000	12,000	3
WCAMNG 模式中的表					
ACCOUNTSUM	WCA_TMPTS	77	1,000	77,000	19
ACNTAPP01	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
ACNTAPP02	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
APPTABS	WCA_TMPTS	52	1,000	52,000	13
ARFQAPP01	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
ARFQAPP02	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
CNTRAPP01	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
CNTRAPP02	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
CONTRACTSUM	WCA_TMPTS	61	1,000	61,000	15
DATATABS	WCA_TMPTS	560	1,000	560,000	137
INITAPP11	WCA_TMPTS	38	1,000	38,000	9
INITAPP12	WCA_TMPTS	38	1,000	38,000	9
INITCHARS	WCA_TMPTS	89	1,000	89,000	22
MEMAPP21	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP22	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP31	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP32	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP41	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP42	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP51	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP52	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP61	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP62	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP91	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMAPP92	WCA_TMPTS	42	1,000	42,000	10
MEMBSUMS	WCA_TMPTS	607	1,000	607,000	148
MEMBSUMSAMP	WCA_TMPTS	607	1,000	607,000	148
MEMCTGSUMT	WCA_TMPTS	63	1,000	63,000	15

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式表 (续)

表名	表空间名	列大小的总和 (字节)	行数	大小 (字节)	页数 (大小 ÷ 4096)
MEMCTGYSAMP	WCA_TMPTS	537	1,000	537,000	131
MEMCTGYSUM	WCA_TMPTS	537	1,000	537,000	131
MEMORDSAMP	WCA_TMPTS	538	1,000	538,000	131
MEMORDSUM	WCA_TMPTS	538	1,000	538,000	131
MEMPRODSAMP	WCA_TMPTS	549	1,000	549,000	134
MEMPRODSUM	WCA_TMPTS	549	1,000	549,000	134
MODELS	WCA_TMPTS	596	1,000	596,000	146
ORDAPP71	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
ORDAPP72	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
PRODAPP81	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
PRODAPP82	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
PRODAPP83	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
PRODAPP84	WCA_TMPTS	50	1,000	50,000	12
ABDNSUMV		12	1,000	12,000	3
ACNTRANKV		16	1,000	16,000	4
ACNTSUMV		16	1,000	16,000	4
CNTRRANKV		16	1,000	16,000	4
INITCAMPV		8	1,000	8,000	2
INITMPESV		12	1,000	12,000	3
INITRANKV		12	1,000	12,000	3
INITSTATSV		20	1,000	20,000	5
INITSUMV		39	1,000	39,000	10
INITSV		35	1,000	35,000	9
LMNINITSUMV		39	1,000	39,000	10
LMNINITSV		35	1,000	35,000	9
LMNORDSUMV		74	1,000	74,000	18
LWKINITSUMV		39	1,000	39,000	10
LWKINITSV		35	1,000	35,000	9
LWKORDSUMV		74	1,000	74,000	18
MEMCTGSUMV		63	1,000	63,000	15
MEMRANKV		40	1,000	40,000	10
METASUMV		12	1,000	12,000	3
NUMACNTV		4	1,000	4,000	1
NUMCNTRV		4	1,000	4,000	1
NUMINITSV		4	1,000	4,000	1
NUMMEMSV		4	1,000	4,000	1
NUMORDSV		4	1,000	4,000	1
ORDRANKV		16	1,000	16,000	4
ORDSUMV		74	1,000	74,000	18

表 2. ASNASN、IWH、WCA、WCAETL、WCAMNG 和 WCATMP 模式表 (续)

表名	表空间名	列大小的总和 (字节)	行数	大小 (字节)	页数 (大小 ÷ 4096)
PRDCTGYV		24	1,000	24,000	6

附录 B. WCA 步骤和 ETL 流顺序

此附录包含关于 WCA ETL（抽取、转换和装入）进程的信息。ETL 流程就是将数据从某个数据库抽出并将其放入另一个不同类型的数据库时所执行的功能。

您可以确定 WCA 如何在 IBM DB2 Warehouse Manager 中运行各步骤。ETL 流包含一个开始步骤和一个结束步骤，并且所有中间步骤均使用 DB2 Warehouse Manager 控制的链路而链接在一起。在 WCA 中，DB2 Warehouse Manager 不会告诉您运行这些单独的 ETL 流的顺序。

要查看显示每个 WCA 步骤和 ETL 流、它们运行的顺序以及每个的描述的 html 文件，请打开浏览器并在文件位置字段中输入以下内容：

```
%IWDA_DIR%/doc/locale/wca_steps_ETL_flows.htm
```

声明

本信息是为在美国提供的产品和服务编写的。IBM 可能在其它国家或地区不提供本文中讨论的产品、服务或功能特性。有关您当前所在区域的产品和服务的信息，请向您当地的 IBM 代表咨询。任何对 IBM 产品、程序或服务的引用并非意在明示或暗示只能使用 IBM 的产品、程序或服务。只要不侵犯 IBM 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务，都可以代替 IBM 产品、程序或服务。但是，评估和验证任何非 IBM 产品、程序或服务，则由用户自行负责。

IBM 公司可能已拥有或正在申请与本文档内容有关的各项专利。提供本文档并未授予用户使用这些专利的任何许可证。您可以用书面方式将许可证查询寄往：

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

有关双字节（DBCS）信息的许可证查询，请与您所在国家或地区的 IBM 知识产权部门联系，或用书面方式将查询寄往：

IBM World Trade Asia Corporation Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

本条款不适用英国或任何这样的条款与当地法律不一致的国家或地区：国际商业机器公司以“按现状”的基础提供本出版物，不附有任何形式的（无论是明示的，还是默示的）保证，包括（但不限于）对非侵权性、适销性和适用于某特定用途的默示保证。某些国家或地区在某些交易中不允许免除明示或默示的保证。因此本条款可能不适用于您。

本信息中可能包含技术方面不够准确的地方或印刷错误。此处的信息将定期更改；这些更改将编入本资料的新版本中。IBM 可以随时对本信息中描述的产品和 / 或程序进行改进和 / 或更改，而不另行通知。

本信息中对非 IBM Web 站点的任何引用都只是为了方便起见才提供的，不以任何方式充当对那些 Web 站点的保证。那些 Web 站点中的资料不是 IBM 产品资料的一部分，使用那些 Web 站点带来的风险将由您自行承担。

IBM 可以按它认为适当的任何方式来使用或分发您所提供的任何信息而无须对您承担任何责任。

本程序的被许可方如果要了解有关程序的信息以达到如下目的：（i）允许在独立创建的程序和其它程序（包括本程序）之间进行信息交换，以及（ii）允许对已经交换的信息进行相互使用，请与下列地址联系：

IBM Corporation
J46A/G4
555 Bailey Avenue

San Jose, CA 95141-1003
U.S.A.

只要遵守适当的条件和条款，包括某些情形下的一定数量的付款，都可获取这方面的信息。

本资料中描述的许可程序及其所有可用的许可资料均由 IBM 依据 IBM 客户协议、IBM 国际程序许可证协议或任何同等协议中的条款提供。

此处包含的任何性能数据都是在受控环境中测得的。因此，在其它操作环境中获取的数据可能会有明显的不同。有些测量可能是在开发级的系统上进行的，因此不保证与一般可用系统上进行的测量结果相同。此外，有些测量是通过推算而估计的。实际结果可能会有差异。本文档的用户应当验证其特定环境的适用数据。

涉及非 IBM 产品的信息可从这些产品的供应商、其出版说明或其它可公开获得的资料中获取。IBM 没有对这些产品进行测试，也无法确认其性能的精确性、兼容性和任何其它关于非 IBM 产品的声明。有关非 IBM 产品性能的问题应当向这些产品的供应商提出。

所有关于 IBM 未来方向或意向的声明都可随时更改或收回，而不另行通知，它们仅仅表示了目标和意愿而已。

所有 IBM 的价格均是 IBM 当前的建议零售价，可随时更改而不另行通知。经销商的价格可与此不同。

本产品包含由 Apache Software Foundation (www.apache.org) 开发的软件。

商标

以下术语是国际商业机器公司在美国和 / 或其它国家或地区的商标：

DB2
DB2 Universal Database
IBM
Intelligent Miner
WebSphere

Microsoft®、Windows 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家或地区的商标。

Java 和所有基于 Java 的商标和徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家或地区的商标或注册商标。

其它公司、产品和服务的名称可能是其它公司的商标或服务标记。

词汇表

[B]

报表应用程序 (reporting application)：用来搜集有关客户和企业业务销售事务的信息的程序。

表 (table)：一种已命名的数据对象，由特定数量的列和一些未排序的行构成。

[C]

仓库中心控制数据库 (Warehouse Center Control Database)：包含存储仓库中心元数据所需的控制表的仓库中心数据库。

产品比较 (Product Comparison)：“产品比较”是一种隐喻，允许用户比较两个或两个以上的产品。

产品探测 (Product Explorer)：“产品探测”是一种隐喻，允许用户设置产品的一些特征要求/约束（成本、颜色、类型等等），并搜索匹配产品。

抽取时间窗口 (extraction time window)：为该源运行 WCA 抽取的上次时间与当前时间之间的时间窗口。对于 WebSphere Commerce 5.5 源，这是由 WCA 参数 TIME_CUT_OFF 和 TIME_CUT_OFF_PREV 指示的。

抽取 (extraction)：将数据从数据库中抽出。对于 WCA，将数据从 WCA 服务器上的临时表移至 WCA 数据集市的过程。临时表中的数据是从 WebSphere Commerce 数据库复制的。

[D]

定制 (customization)：用户对 WCA 的补充或更改，可更紧密地吻合个人电子交易业务模型。

[F]

复制 (replication)：将所定义的数据集维护在多个位置的过程。它涉及将一个位置的指定更改复制到另一个位置，并使这两个位置的数据同步。对于 WCA，将数据从 WebSphere Commerce 数据库移至 WCA 服务器上的临时表的过程。

[G]

供货 (fulfillment)：接收订单时所发生的过程。供货过程通常包括诸如订单管理、装运管理、退货和状态跟踪之类的任务。

广告 (ad / advertisement)：一种为提高产品或服务知名度而发布或广播的营销素材。在 Web 上，最常见的类型是标题广告。

[H]

活动 (initiative)：一种应用的技术，用于鼓励特定的行为，例如购买产品。

[J]

竞销 (campaign)：一系列计划的操作，用以达到一系列原先定义好的业务目标。在零售市场营销中，活动是用于达到竞销目标的常用方法。

[K]

客户会话数据 (customer session data)：在客户访问网上商店期间从客户处搜集的信息。

扩展 (extension)：用户对 WCA 组件的补充（例如，新的报表或新的数据集市表）。

[L]

列 (column)：即关系数据库管理系统中某一属性的名称。构成对特定实体的描述的列值集合称为行。一行等同于非关系文件系统中一条记录中的一个字段。

[S]

视图 (view)：一个或多个表中数据的一种可选表示。一个视图可包含定义它的一个或多个表中的全部或部分列。

数据集市 (datamart)：数据仓库的子集，它包含为满足某个部门或工作组的特定需要而定制的数据。数据集市可以是您整个组织所用仓库的子集，例如包含在 OLAP 工具中的数据。

数据库管理存储器 (Database Managed

Storage, DMS): 数据存储器的类型, 其中的表空间由数据库管理员管理。在创建表时指定表空间大小并分配空间。

数据挖掘 (data mining): 从数据仓库中收集关键业务信息、关联该信息以及展示关联性、模式和趋势的过程。

[W]

挖掘库 (mining base): 存储关于挖掘运行设置和相应结果的所有信息的一个库。

[X]

系统管理存储器 (System Managed Storage, SMS): 数据存储器的类型, 其中操作系统管理着表空间, 该空间受硬盘大小限制。数据随机存储在硬盘上表空间的目录容器 (文件系统目录名) 中。

销售助理 (Sales Assistant): “销售助理”是一种隐喻, 面向不熟悉产品详细信息且不会设置特征要求的购物者。

形象 (impression): 代表 Web 页面上竞销、活动和电子广告位的组合, 以向客户提供信息并允许客户通过单击与该组合关联的链接来利用该信息。

修订 (revision): 用户对现有 WCA 组件 (例如, 报表或数据集市表) 的更改。

[Y]

业务问题 (business question): 在业务报表中回答的、关于不同竞销和活动的成功进行以及正在使用商店的客户的特定信息的问题。

隐喻 (metaphor): WebSphere Commerce 的一种特征, 作为“产品顾问”组件的一部分而提供。它为购物者浏览产品提供三个使用范例 (或隐喻): “产品探测”、“销售助理”和“产品比较”。“产品探测”隐喻允许用户设置产品的一些特征要求 / 约束 (成本、颜色、类型等等), 并搜索匹配产品。“销售助理”隐喻面向不熟悉产品详细信息且不会设置特征要求的购物者。此隐喻提出一系列问题, 然后从中推断客户想要的产品。“产品比较”隐喻允许用户比较两个或两个以上的产品。有关隐喻的进一步信息, 请参阅 WebSphere Commerce 文档。

用户注册属性文件 (User Registration properties file): WebSphere Commerce 服务器上的一个文件, 它包含支持商店使用正确语言和国家或地区所需的信息。

E

ETL: 抽取、转换和装入。将数据从一个数据库抽出并放入另一不同类型数据库时所执行的功能。

O

ODBC 名称 (ODBC name): 数据库的“开放式数据库连接”名称。

ODS: 运作数据存储 (Operation Data Store)。ETL 处理的工作区域。WebSphere Commerce 中的数据复制到 ODS (_r 表)。

P

PMML: 预测模型标记语言 (Predictive Model Markup Language)。一种由“数据挖掘组”定义、基于 XML 的语言, 它为众多公司提供一种方法, 可定义在认可供应商的应用程序之间的预测模型和共享模型。

R

RFM: 最近购买时间, 购买频率和购买金额 (Recency, frequency, monetary)。一种技术, 通过检查客户最近购买的时间 (最近购买时间)、客户购买的频率 (购买频率) 以及客户消费的金额 (购买金额), 确定哪些客户是最佳客户。

RFQ: 报价请求 (Request for quotation)。对供应商的投标邀请, 邀请其就提供公司或中介商需要的所述产品或服务进行投标。

W

WebSphere Application Server: 一种基于 Java 2 Platform Enterprise Edition (J2EE) 1.3 和 Web 服务技术的综合应用程序服务器, 它将企业数据和事务与电子商务世界集成起来。通过一个资源丰富的应用程序部署环境, 您可以构建、管理并部署动态电子商务应用程序, 处理大量事务, 还可以将后端业务数据和应用程序扩展至 Web。

索引

[B]

报表框架 4
报表应用程序
 描述 4
表
 缩放大小 185
 表空间大小 185

[C]

抽取
 定义 4

[F]

复制
 定义 4

[J]

技术参考, WCA v

[M]

模式
 WCATMP 185

[S]

书籍, WebSphere Commerce vi
数据存储需求 185
数据集市
 描述 1

[T]

突出显示的约定 v

[W]

文档, WCA v

[X]

系统管理员, 描述 1
需求, 数据存储 185

[Y]

业务报表
 访问 1
 文档 v
业务分析员, 描述 1
业务经理, 描述 2
用户类型, WCA 1

[Z]

支持 Web 站点 vi

I

Intelligent Miner for Data
 数据挖掘功能 1
 与 WCA 协同工作 4

W

WCA
 概述 1
 技术参考 v
 数据集市 1
 随同提供的软件 1
 文档 v
 业务报表 1
 用户类型 1
 与 WebSphere Commerce 协同工作 2
WCA 服务器
 数据存储需求 185
WCATMP 模式 185
Web 站点, 支持 vi
WebSphere 贸易加速器 1
WebSphere Commerce
 事务数据库服务器 3
 书籍 vi
 网上商店 1
 与 WCA 协同工作 2
 WebSphere 贸易加速器 1

[特别字符]

%IWDA_DIR%, 定义 v



中国印刷