



北京华胜天成采用IBM解决方案 成功实施中国移动手机统一接入平台项目



原有系统已经采用IBM的中间件产品，对其安全性、可靠性认知度较高，这些对该项目的顺利进展有较大帮助，此外IBM还提供了产品技术培训及售前支持。

作为本次项目的技术提供商，北京华胜天成采用业界领先的移动浏览器技术，帮助中国移动集团在总部及国内六家省分公司成功搭建了通过手机终端访问企业IT系统并处理关键业务的移动信息服务。

——客户评价

概述

挑战

中国移动通信集团亟需全面提升企业的核心竞争力和商业效益，推进移动信息化进程。

解决方案组件

ISV应用程序: Lotus

IBM硬件平台: xSeries

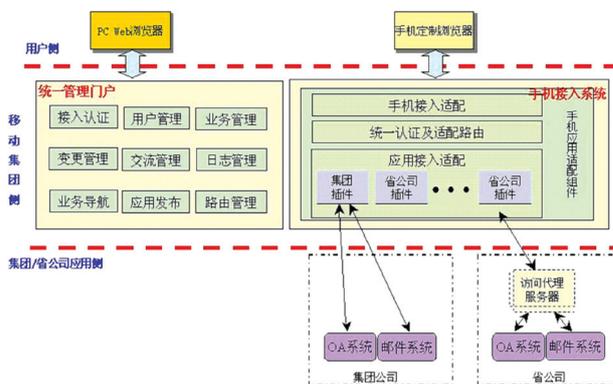
收益

- 资源共享
- 平台化协作
- 降低运营成本
- 提升管理效率

移动信息化样板工程

中国移动手机统一接入平台

近期，中国移动通信集团规划建设“中国移动手机统一接入平台”项目一期工程正式竣工，这标志着中国移动集团的移动信息化建设迈上了新的台阶。该系统本着集中化、标准化、集成化、个性化及快速部署的建设原则，与中国移动的BOSS和EMOS等系统实时连接，实现了企业办公、新闻发布、业务查询、邮件收发等功能在手机终端的延伸和业务应用展现。



集中化

遵照集中适配的原则，各省在这一原则下，可以在各省设置一个访问代理服务器接入到适配插件。

标准化

从应用功能、内容组织、界面风格、上下互联、网络支撑、安全管理等各个方面，都严格遵照标准化原则，统一规划，规范建设。

集成化

手机接入平台不是一个独立的系统，而是成功实现了企业内部的应用系统在手机端应用延伸的集成。

快速部署

作为原企业内部应用的衍生，接入平台在不修改企业应用系统的情况下能够进行快速部署和扩展，既保持了原应用系统的完整性和独立性，同时又降低了实施成本。

个性化

针对不同类型的用户能够提供不同的信息展现内容，用户可根据自身对所需信息的访问需求，迅速获取相关的信息内容，从而充分发挥手机接入平台所扮演的渠道和桥梁作用。

显著特性

完整应用延伸

采用了基于业界最领先的手机适配和页面适配技术，将企业现有复杂的IT应用完整地延伸到手机，特别是其操作界面、操作流程、操作步骤和电脑完全一致，因而用户不需要重新学习如何操作，便于迅速推广和使用。

接入简单，快速部署

原有应用系统（如OA、ERP、EMAIL等）无需进行移动接入改造和升级；而且无需原有应用系统的开发商予以配合，其分工界面明确，系统自身独立性、完整性强，为企业大大节省了IT系统改造的成本和时间，从而降低了移动信息化的门槛。

同一访问系统

仅仅增加了手机浏览器访问途径，而不改变具体业务操作流程和系统结构，对系统数据库不直接进行读写操作。这样员工可以通过手机实时访问原有应用系统，用户帐号、流程、操作权限等，与PC浏览器访问完全一致，因而不会对原应用系统产生任何影响。

统一访问终端

移动信息化需求将随着业务发展不断增加。例如，第一阶段将OA和邮件延伸到手机上，第二阶段需要把ERP、MIS等其它系统也延伸到手机上，如果这时又需要重新下载安装一个或几个应用终端，那么用户体验友好程度就会明显降低。该系统通过管理门户完成多业务的自动配置，只需增加相关新接入系统的适配模块即可，同一终端还可以访问多个延伸的应用系统，也就是说这和网站改版的情况类

似，用户完全不需要调整IE的设置，即可很轻松的浏览到改版后的网站。

安全性高

该系统采用的是“手机定制浏览器”+“逸信通”的C/S结构应用，传输协议支持HTTPS，传输的数据支持DES、RSA（轻量）、MD5等方式加密。这种方式可充分保障数据信息在手机与后台系统双向的传递过程中不会被侦听与窃取。

尤其在实施、使用过程中不要求企业提供特殊的应用系统接口，也不需要企业系统上重新安装软件，而是像普通浏览器一样，增加了一个可移动的途径对企业系统进行访问。从而充分保证了企业原有系统的数据库和应用软件不会因为增加移动访问方式而暴露在公网环境之下。用户认证则采用手机号码+帐号的双因子认证，更为安全可靠。

项目实施收益

该项目通过将企业信息系统从桌面PC向手机终端的延伸和应用，全面提升了企业管理水平、控制成本、提高工作效率。从而极大的帮助了中国移动集团更好的实现资源共享、进行平台化协作，从而降低运营成本，提升管理效率。

顺利实施

该项目分为三个阶段展开建设：一期工程包括集团总部及江苏、重庆、河北、江西、湖南、新疆等6个省公司的系统搭建工作，已于2006年11月正式启动；二期工程包括山西、浙江、安徽、海南等14个省公司及香港分公司的系统搭建工作，2007年7月启动实施；三期工程规划其余各省公司的系统搭建工作，并实现全国全网的无缝覆盖和性能调优。截止到2007年5月底，一期工程已顺利完成并全面推广，取得了显著的阶段性成果，得到了中国移动集团领导的高度评价。目前，整个系统已进入了全面应用阶段，并成为了移动信息化实施的样板工程。

IBM的支持

IT综合服务提供商华胜天成 (股票代码: 600410) 凭借其具有自主知识产权的逸信通移动商务解决方案, 成为IBM PWIN (Partner World Industry Networks) 计划的高级成员资格。华胜天成在方案定位、研发力量、市场销售、服务体系等方面均已达到国际标准, 并且在移动通信产品研发领域已经走在了行业尖端, 并将在IBM等合作伙伴的协助下使移动商务业务获得进一步提升。

北京华胜天成科技股份有限公司

华胜天成 (股票代码: 600410) 是中国卓越的IT综合服务提供商, 拥有近十年的IT服务经验。其业务领域涵盖: IT产品化服务、应用软件开发、增值分销及系统集成等多种IT服务业务, 是中国最早提出IT服务产品化的公司。华胜天成立足世界, 以为中国企业及政府提升IT核心能力为使命, 以坚实的技术实力、对客户业务的良好理解以及高效的实施队伍, 为大型行业客户、企业集团提供面向业务的解决方案、定制化或产品化的专业IT服务, 在电信、金融、教育、制造、能源、交通、政府及军队等领域拥有大量成功案例。

华胜天成总部位于北京, 在美国、香港设有全资子公司, 并在国内设有多个分支机构。



北京华胜天成科技股份有限公司

地址: 北京市海淀区学清路8号
科技财富中心A座10-11层

邮编: 100085

电话: 010-82733988

传真: 010-82733999

http: www.teamsun.com.cn



© Copyright IBM Corporation 2007

国际商业机器中国有限公司

北京市朝阳区工体北路甲 2 号

盈科中心 IBM 大厦 25 层

邮编: 100027

中国印刷

2007 年11月

All Rights Reserved

IBM、IBM 徽标、On Demand Business 徽标和 WebSphere 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。

其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

本出版物中所提到的 IBM 产品和服务并不暗示 IBM 打算在所有有 IBM 业务的国家或地区提供这些产品和服务。

