

# 北京无限立通通讯技术有限责任公司采用 IBM 技术 根据中国移动标准实施中国移动通信公司 PUSHMAIL 系统



## 电邮随时随地

当运营商融合电信的数据业务和互联网的  
电邮业务,帮助企业 and 高端商务人士轻松  
便捷地使用手机收取和处理邮件,提高工  
作效率,推进协同商务。

*“数据业务代表电信业的未来,而高端移动商务应用是数据业务的重要市场,  
IBM 的领先技术和服务有力地帮助运营商在这一新兴市场奋勇开拓。”*

——中国移动通信公司 PUSHMAIL 系统平台提供商  
北京无限立通通讯技术有限责任公司

## 概述

### 挑战:

中移动迫切推出手机邮箱业务，以满足高端商务人士移动办公的需求，应对竞争对手的挑战。

### 解决方案:

- + ISV 应用程序: PUSHEMAIL 系统
- + 硬件: IBM xSeries x336, IBM EXP400
- + 中间件: IBM WebSphere
- + 其他 (服务等):

### 收益:

- + 提升了客户移动办公的效率
- + 增加了运营商的收益
- + 加强了运营商的核心竞争力和创新能力

## 争夺高端数据业务

中国移动通信集团公司，以下简称中移动，主要经营移动话音、数据、IP 电话和多媒体业务，并具有计算机互联网国际联网单位经营权和国际出入口局业务经营权。

经过十多年的建设与发展，中移动已建成一个覆盖范围广、通信质量高、业务品种丰富、服务水平一流的移动通信网络。网络规模和客户规模列全球第一。

随着全球电信业正从高度同质化的语音业务转向高度差异化的数据业务，中移动迫切推出丰富多彩的各种数据业务，以满足广大电信消费者的需求，高端商务应用市场更是各大运营商的必争之地。

该市场的新增长点之一是手机邮箱：商务人士经常要在移动状态中收取和处理邮件。竞争对手推出了此类产品。中移动 PUSHEMAIL 产品应运而生。

## 多重深入的收益

PUSHEMAIL 系统的主要优势包括：

- + 时效性: 只要手机有信号，就可随时随地、及时接收到新邮件，不会错失信息；
- + 便捷性: 收取过程非常简便，不需任何操作邮件自动送达，如同短信一样简单；
- + 安全性: 邮件仅保存在企业服务器端和用户的移动终端，任何第三方无法查看；

- + 可用性: 在移动终端上直接阅读PDF、DOC、XLS、PPT、PPS、ZIP、RAR、HTML、各种图片、动态GIF、WAV、视频文件等附件, 用户可选择多种附件处理方式;
- + 灵活性: 用户可设置黑白名单的过滤策略, 如: 发件人地址过滤、拒绝垃圾邮件等;
- + 经济性: 支持现有主流商务移动终端, 系统建置成本低。

## 设计 PUSHEMAIL 系统

PUSHEMAIL 是使用加密“推送”技术将电子邮件主动、安全地推送到用户移动终端(手机)上的全新移动电子邮件解决方案。企业邮箱的用户通过 PUSHEMAIL 服务, 可以随时随地通过中国移动 GSM/GPRS 网络使用自己的移动终端设备接收电子邮件。

企业安装一台邮件代理网关与内部邮件服务器相连, 并通过邮件代理网关与局端的邮件推送网关相连, 邮件推送网关通过中移动的 GSM/GPRS 网络与用户终端连接。

当企业邮箱有新邮件到达时, 邮件代理网关通知邮件推送网关, 向安装终端软件的移动终端用户发出通知短信, 终端软件收到通知短信后激活 GPRS 网络, 从邮件代理网关上取回邮件, 并通知手机用户, 完成邮件推送过程。

## 顺利实施

在 2006 年世界电信日之际, 中移动正式在全国范围商用一项全新的无线数据应用: 手机邮箱业务。

全新的手机邮箱业务是中国移动通信集团公司从 2004 年开始项目启动, 与合作伙伴北京无限立通公司经过近两年多的市场试运行, 精心打造的一项完全具有中国自有知识产权的无线数据业务。

## 无限立通

中国移动通信公司 PUSHMAIL 系统平台提供商北京无限立通通讯技术有限责任公司拥有一流的研发团队和强大的技术支撑中心、呼叫中心和培训中心, 形成了覆盖全国的销售和服务网络。

无限立通主要从事端对端和跨平台的无线数据方案的设计、推广和销售业务, 已被中国移动选为无线邮件推送(PUSHEMAIL)业务的首家战略合作伙伴, 中国移动并赋予了“手机邮箱”这个新名称来推广此业务。

**中移动项目负责人指出: “无限立通采用IBM技术根据中国移动标准实施的PUSHEMAIL解决方案革命性地改变了手机的用途, 让用户体验移动办公乐趣, 成为商务人士工作和生活的好助手。”**

## IBM 的有力支持

IBM华北分公司向无限立通就电信业的技术与应用等方面提供了相当有益的协助。

无限立通是 IBM PartnerWorld 行业网络的顶级成员。PartnerWorld 行业网络计划针对行业合作伙伴量身定制。凭借IBM强大的行业资源与经验，针对不同行业的特点对相关成员提供支持，共同帮助行业客户优化业务流程，应对市场变化与企业变革需求，从而促进加盟应用开发者的业务成长。

## 北京无限立通通讯技术有限责任公司

地址：北京市朝阳区建国路 71 号  
惠通时代广场 C 区 1 号楼 401  
邮编：100025  
电话：8610 58635700  
传真：8610 58635710



© Copyright IBM Corporation 2006

## 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  
2006 年 6 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。