BO4 移动周刊

# 中移动提速无线城市全国布局

### 位置服务+手机支付成亮点

中国移动的"无线城市"将是移动改变生活的另一个注脚。目前,中国移动正在加速无线城市工程的全国布局。一方面,中国移动加紧业务开发,加快网络覆盖,完善平台建设;另一方面,中国移动积极与各省、市政府沟通合作,使无线城市涵盖政府管理、行业应用、百姓生活、公共服务等重要领域。中国移动所描绘的无线城市的壮美蓝图正在逐渐清晰起来。

#### 网络、平台、应用:一个都不能少

"网络+平台+应用"是无线城市最基础的元素,缺一不可。无线城市所需要的网络,已经远远超越了传统意义上的基础通信网的范畴,而是 2G+3G+WLAN,未来还可能有 TD-LTE 的"多网融合"。而对于无线城市至关重要的 WLAN 网络建设,各省都加快了 WLAN 的布点覆盖,并推动政府支

持 WLAN 的建设。以湖南为例,湖南移动明确将"开展以 3G 和 WLAN 为主的无线城市建设,打造 WLAN 样版示范工程,初步实现机场、星级酒店、高档写字楼、校园、交通枢纽等热点和重点地区的 WLAN 覆盖。"

在平台建设上,各省公司按照中国移动"全省统一建设平台、统一业务运营"的要求,不断完善本省无线城市平台,目前,江西、福建、吉林、辽宁、新疆等五省已完成了平台建设;广东、湖北、河南、山西等13个省正在加紧进行平台改造升级;甘肃、四川、天津等13个省正在进行平台建设的前期准备工作。

在业务开发上,截至8月底,各省公司已上线8000多个应用,8月无线城市业务访问数达3600万,年度总访问PV数将超过1.1亿。各省移动公司针对用户需求,开发各类应用,部分应用受到广大用户喜爱,例如湖南推出的手机支付公用事业缴费,福建推出的掌上公交,在广东推出的商家优惠,在湖

北推出的城市旅游热点信息,在北京推出的 积金及贷款查询等都是备受好评和市场表 现良好的亮点业务。

#### 位置服务 + 手机支付成亮点

基于移动互联网的位置服务一直都被广泛关注,目前这个领域已经是终端厂商、移动通信运营商,甚至是互联网企业争夺的一个焦点。中国移动将位置服务整合到了无线城市的规划建设中,目前共有17个省公司已实现或正在进行位置服务的平台接入,位置服务目前重点关注周边搜索、公交/自驾查询、WLAN热点、实时路况等应用。

手机支付的概念早已被人们熟知,由于 手机是人们须臾不能离身的物件,将支付功 能整合在手机上将使支付方式发生革命性 的变革。在国外,特别是在日本、韩国,手机 支付已成为了一种较为主流的支付方式。目 前,中国移动利用无线城市的建设,普及手机支付功能,重点关注公共事业缴费、缴话费、团购、电影票订购等应用。目前,在中国(湖南)移动手机支付基地的支撑下,手机支付在全国的基础设施的建设已经初具规模,加快了与重点商家的合作沟通。

#### 无线城市,精彩生活

目前,中国移动已与11个省、市政府签署 无线城市合作协议,在政府的支持和推动下, 无线城市的实际应用已经逐渐走进人们的日 常生活,渗透到社会生活的方方面面,无线城 市成为了移动改变生活的另一个注脚。

今年9月,中国移动在广东配合高校迎新打造"我的大学"栏目,以无线城市为基础平台,重点打造校园社区、新生指南、课程服务、校园潮人、交通出行、商家优惠等应用,为全省200多所校园用户提供"学吃住行购娱"全方位服务。目前广州、深圳、东莞、珠海、中山、江门、湛江、韶关等17地市已完成栏目上线,上线近一个月,栏目累计访问量超过30万人次,累计访问人数3.7万。华南理工大学的一位姓蒋的新生表示:"我的大学'栏目让我迅速适应了大学的全新生活,通过手机我可以获取各种生活和学习咨询,大学生活也被数字化了。"■素文



湖南移动无线音乐 PAR 第二场在张家界鸽子花大剧院拉开序幕,海豚公主张靓颖与创作歌手王铮亮联袂演唱引爆全场。 ■王珊珊

### 周笔畅张亚飞空降星城 快乐家族 HIGH 翻湘潭

湖南移动无线音乐歌友会与你相约

湖南移动无线音乐 PAR一我 HOLD 我音乐!长沙站——周笔畅 张亚飞歌友会与湘潭站——快乐家族歌友会将于 10 月 23 日同时闪亮登场!

"湖南移动无线音乐 PAR"张家界站张 靓颖、王铮亮的歌声仿佛还回荡在城市的上空,10月23日迎来长沙站的开演。田汉大剧院将上演龙争虎斗,周笔畅、张亚飞与您相约!10月23日20:00,湖南卫视《快乐大本营》何炅、李维嘉、谢娜、杜海涛、吴昕5位主持人,在(湘潭)湖南科技大学南校区俱乐部,为客户带来美妙歌曲和精彩节目。

近50名国内外一线艺人,20余场音乐盛宴, 唱享100天,辐射全省14个地州市,尽在湖南移动 无线音乐 par,与潘玮柏、吴克群、张靓颖、周华健等明星零距离接触吧! 湖南移动相关负责人介绍,客户问通过太下任一方式参与抢票!

12530 网站: 登录 http://hn.12530.com, 在"无限音乐 PAR 专区"下载相应彩铃、铃音盒。12530 热线:非彩铃用户拨打 12530 按 照语音提示,转9人工台,开通彩铃功能;彩 铃用户拨打 12530 按照语音提示,转9,订购 彩铃或铃音盒。

12580 热线:拨打12580 向话务员提供手机号及身份证号参与抢票活动;拨打12580 选择人工服务接通话务员,向话务员告知参加抢票活动。新浪微博:添加关注"湖南移动无线音乐 PAR"官方微博,同时转发活动内容。

### LTE 和多模成智能手机芯片热点

如今提到智能手机,大家应该不会陌生。据某市场研究机构近期发布的报告显示,2011年中国智能手机发货量将增长53%,中国智能手机出货量将从去年的3530万部升至5410万部。智能手机早已超越了通话工具的范畴,用户想到的或想不到的功能今后都有可能在智能手机上实现,比如高清高速下载、多媒体功能等等。而LTE成为越来越多的运营商满足未来移动性和激增的数据容量需求的参考技术解决方案。智能手机多样化、智化功能的实现,需要LTE芯片的强力支持。

### 芯片是"幕后英雄"

芯片使手机更加智能化,移动处理、多 媒体功能、无线网络连接等都将变成现实。

智能手机如何变得如此聪明,这完全依靠其"幕后英雄"——芯片的技术支持。在 2011 中国国际信息通信展览会上,多家芯片厂商纷纷展示了各种智能手机解决方案,让消费者直观地了解到打造智能手机"幕后英雄"的真面貌。 比如联发科技展示了 MT6573 智能手机解决方案,为近期市场上推出双卡双待、3.5 英寸的联想 A60提供技术支持。MT6573 方案使 3D 图像处理技术成为可能,用户还可以将自己拍摄的任意视频设置为手机桌面,实现了手机的定制化和个性化。

中国移动最新的 TD 智能手机 Z710t 则是基于意法·爱立信的 Nova Thor 平台。意法·爱立信高级副总裁兼首席营销官 Pascal Langloisy 告诉记者,该平台搭载双核应用处理器和高速调制解调器,可接人中国移动的 TD-SCDMA 网络,使用户在中国大部分地区实现无线宽带上网。此外,

也实现了长电池寿命、高清多媒体等功能,并可同时运行多个安卓应用软件,用户能够下载大量应用软件。手机还配有800万像素摄像头和4.3英寸显示屏。 Marvell 展出了16款采用其PXA920单芯片系列的手机,这些TD智能终端的厂商包括华硕、华为、中兴、RIM、三星、索尼、爱立信等知名企业。

对智能手机来说,芯片的技术支持让智能手机真正智能起来。今后,智能手机将更加智能化,移动处理性能,强大的多媒体功能、移动宽带技术、无线网络连接技术和优异的功耗等功能都将变成现实。

### LTE 芯片引领潮流

智能手机多样化、智化功能的实现,需要 LTE 芯片的强力支撑。如今 LTE 成为越来越多的运营商满足未来移动性和激增的数据容量需求的参考技术解决方案。智能手机多样化、智化功能的实现,需要 LTE 芯片的强力支持。

近日,芯片厂商创毅视讯与通信企业华为也签署了TD-LTE 战略合作协议,携手推动TD-LTE 市场拓展和商用交付,促进TD-LTE 产业链的进一步发展。Pascal Langloisy 也介绍,意法·爱立信产品支持所有的主流接人技术,包括 2G/EDGE、TD-SCDMA,HSPA+以及 LTE,其多模Modem Thor TMM7400 为开发真正适合全球通用的终端设备铺平道路。联发科技推出一系列为中国市场深度定制的TD解决方案,包括支持中国 CMMB 标准、针对中国移动定制的各系列手机及其他中高端解决方案,搭配Wi-Fi 方案的TD芯片解决方案也达到了移动人库标准及WAPI规范。

## 移动飞聊让你"化身"擎天柱

传闻已久的飞聊终于现身并提供体验。记者从中国移动了解到,目前提供体验的飞聊仅有 Android1.0.1beta 版和 S60V31.0.1beta 版,iO S 版则从本日开始提供体验。

### 今日有飞聊 iOS 版现场体验

已经发布的飞聊虽然仅有 A ndroid1. 0.1beta 版和 S60V 31.0.1beta 版两个测试版,但其产品功能已较丰富,其基本功能与目前市面上流行的米聊、微信等类似,支持文字消息、图片、语音对讲等。飞聊使用中国移动



飞信号(一般情况下即移动手机号)登录,但 不限于移动号码手机,在其他运营商号码的 手机上也可安装,实现跨网互通。

需要注意的是,两个版本对于系统版本要求较为严格,其中塞班系统需要是 S 60 的 V 3,而 A ndroid 则限定为 2.1 系统。至于众人瞩目的 iO S 版本,预计将在 10 月 20 日左右开放体验。不过,记者从飞信体验中心了解到,今日在北京的飞信体验中心就有一场形式为现场体验的"飞信 iPhone 版体验活动",届时就有用户可以一睹 iO S 版的真面目。据介绍,使用飞聊时将按 G PR S 流量收费,用飞聊给离线的飞信好友发短信免费。

### 支持海豚音等语音特效

记者简单体验了飞聊 A ndroid1.0.1beta 版后发现,用户在安装后需要输入手机号来获取激活码。在输入激活码激活后,即可以开始使用飞聊服务。安装了飞聊的用户将会在名片中被显示为"飞信好友",此外飞聊的大致功能设置与目前流行的微信等应用差别不大,都可以添加诸如新浪微博小助手、移动微博小助手等后同步发微博,并可以选择某好友发送文字、语音、图片等等内容。

不过,记者发现飞聊提供了一个非常好玩的功能——变声语音传输。用户在发送语音时,底部也是有一个"按住对讲"的按键,在其左侧就是变声按键。目前飞聊支持原声、海豚音、娃娃音、低音炮、擎天柱几种语音特效,记者尝试了擎天柱和娃娃音两种效果,都非常不错,但海豚音的效果则很难让人接受。

此外,飞聊还支持对图片进行简单的特效覆盖,目前有 LOMO、复古、黑白等图片特效提供。 ■中信网

免费热线:12580 呼三湘都市报 新闻热线:0731-84326110 发行热线、投诉:0731-84316668、84315678、84329777 广告热线:0731-84329988 本报地址:长沙市芙蓉中路一段 440 号 邮编:410005