



发力云端 阿里云 OS 三年开启云智能

移动互联网的未来是什么？阿里云正在给出答案。

7月28日，阿里巴巴集团旗下阿里云计算有限公司（Aliyun.com）在北京召开新闻发布会，正式推出由该公司独立研发的阿里云操作系统(阿里云 OS)。

阿里云 OS 系国内首家以云计算技术为核心的、同时支持数据中心和手机终端的互联网平台，亦是云计算技术在国内移动终端的首次大规模产品化应用，采用阿里云 OS 的手机将是云智能手机。

一并亮相的还有全球首款搭载此系统的天语云智能手机 W700，该手机采用英伟达 Tegra 2 硬件平台。

目前，国内用户所接触的智能手机，以苹果公司的 iOS 系统和谷歌公司的 Android 系统为主，其显著特色是提供平台接入了大量的第三方开发的本地应用程序。

而采用阿里云 OS 的智能手机能直接享用 100GB 云空间和阿里云提供的各种云服务(如地图、电子邮件等)，还能使目前互联网上的海量 web 服务，通过阿里云的云计算数据中心方便接入手机终端，保持本地应用一样的流畅用户体验，把智能手机直接推动至“云应用”时代。

根据介绍，支持云应用（Cloud App）是阿里云 OS 的一个创新，云应用有着和本地应用一致的用户体验，又具备 Web 服务的便利特性，用户无需下载安装软件，即可实时享受互联网服务。

云应用采用互联网的 Web 开发模式从而降低开发的复杂程度，使得开发者能够更加关注在如何在移动终端上创造或引入精彩纷呈的互联网服务。

而通过手机客户端访问 Web 服务有许多的限制，同时下载和不断更新手机上相关客户端软件带来使用上的不便利性，对于开发者来说，客户端的开发门槛和成本比 web 开发要高许多。

阿里云计算公司总裁王坚博士说，“我们致力于用云计算技术建立一个开放的移动互联网平台，将无限广阔的互联网服务方便快捷地带到移动终端上。我们认为，移动互联网的未来一定是建立在开放、分享的生态系统基础上，降低开发门槛和成本，提高收益都很重要。”

阿里云 OS 的出现将数据中心和手机变成了一个统一的云计算平台，使移动设备具备可运营的特点，从而促成了移动设备和互联网的真正结合，给开发者提供了无限精彩的互联网体验和广阔的商机。资料显示，阿里云 OS 包含有阿里云自行设计运行在数据中心的大规模分布式系统。其自行设计运行在移动终端上的虚拟机全面兼容 Android 应用程序。

王坚说，“以云计算为核心技术的云应用将释放出手机终端的最大潜力 - 把互联网搬到了手机上，体现了移动互联网给用户带来的巨大价值”。阿里云计算公司在过去三年为此在研发上投入了超过 1200 名工程师。

关于阿里云 (aliyun.com)

阿里云计算有限公司成立于 2009 年 9 月 10 日，由阿里巴巴集团投资创办，在杭州、北京和硅谷等地设有研发和运营机构。阿里云计算的目标是打造互联网数据分享的第一平台，成为以数据为中心的先进云计算服务公司。

阿里云计算依托阿里巴巴集团在电子商务领域的宝贵经验积累，汇集来自国内外顶尖的技术人才，专注互联网和电子商务的技术创新，打造未来互联网和电子商务的新体验，用世界一流的技术让阿里巴巴成为世界最有影响力的互联网企业和最大的电子商务服务商。

阿里云计算致力于提供完整的云计算基础服务。

在未来的电子商务中，云计算将会成为一种随时、随地，并根据需要而提供的服务，就像水、电一样成为公共基础服务设施。高效的绿色数据中心以及能支持不同互联网和电子商务应用的大规模分布式存储和计算是营造下一代互联网和电子商务的服务平台所需的最基本的核心技术。在此基础上结合新的用户体验技术以及分布式数据库技术、无线移动计算技术和搜索技术等平台技术，高性能、高扩展、高容量和高安全的计算服务将成为未来互联网和电子商务创新的基石。