



發力雲端 阿里雲 OS 三年開啟雲智能

移動互聯網的未來是什麼？阿里雲正在給出答案。

7月28日，阿里巴巴集團旗下阿里雲計算有限公司（Aliyun.com）在北京召開新聞發佈會，正式推出由該公司獨立研發的阿里雲操作系統(阿里雲 OS)。

阿里雲 OS 系國內首家以雲計算技術為核心的、同時支持數據中心和手機終端的互聯網平台，亦是雲計算技術在國內移動終端的首次大規模產品化應用，採用阿里雲 OS 的手機將是雲智能手機。

一併亮相的還有全球首款搭載此系統的天語雲智能手機 W700，該手機採用英偉達 Tegra 2 硬件平台。

目前，國內用戶所接觸的智能手機，以蘋果公司的 iOS 系統和谷歌公司的 Android 系統為主，其顯著特色是提供平台接入了大量的第三方開發的本地應用程序。

而採用阿里雲 OS 的智能手機能直接享用 100GB 雲空間和阿里雲提供的各種雲服務(如地圖、電子郵件等)，還能使目前互聯網上的海量 web 服務，通過阿里雲的雲計算數據中心方便接入手機終端，保持本地應用一樣的流暢用戶體驗，把智能手機直接推動至「雲應用」時代。

根據介紹，支持雲應用（Cloud App）是阿里雲 OS 的一個創新，雲應用有著和本地應用一致的用戶體驗，又具備 Web 服務的便利特性，用戶無需下載安裝軟件，即可實時享受互聯網服務。

雲應用採用互聯網的 Web 開發模式從而降低開發的複雜程度，使得開發者能夠更加關注在如何在移動終端上創造或引入精彩紛呈的互聯網服務。

而通過手機客戶端訪問 Web 服務有許多的限制，同時下載和不斷更新手機上相關客戶端軟件帶來使用上的不便利性，對於開發者來說，客戶端的開發門檻和成本比 web 開發要高許多。

阿里雲計算公司總裁王堅博士說，「我們致力於用雲計算技術建立一個開放的移動互聯網平台，將無限廣闊的互聯網服務方便快捷地帶到移動終端上。我們認為，移動互聯網的未來一定是建立在開放、分享的生態系統基礎上，降低開發門檻和成本，提高收益都很重要。」

阿里雲 OS 的出現將數據中心和手機變成了一個統一的雲計算平台，使移動設備具備可運營的特點，從而促成了移動設備和互聯網的真正結合，給開發者提供了無限精彩的互聯網體驗和廣闊的商機。資料顯示，阿里雲 OS 包含有阿里雲自行設計運行在數據中心的大規模分佈式系統。其自行設計運行在移動終端上的虛擬機全面兼容 Android 應用程序。

王堅說，「以雲計算為核心技術的雲應用將釋放出手機終端的最大潛力 - 把互聯網搬到了手機上，體現了移動互聯網給用戶帶來的巨大價值」。阿里雲計算公司在過去三年為此在研發上投入了超過 1200 名工程師。

關於阿里雲 (aliyun.com)

阿里雲計算有限公司成立於 2009 年 9 月 10 日，由阿里巴巴集團投資創辦，在杭州、北京和硅谷等地設有研發和運營機構。阿里雲計算的目標是打造互聯網數據分享的第一平台，成為以數據為中心的先進雲計算服務公司。

阿里雲計算依托阿里巴巴集團在電子商務領域的寶貴經驗積累，彙集來自國內外頂尖的技術人才，專注互聯網和電子商務的技術創新，打造未來互聯網和電子商務的新體驗，用世界一流的技術讓阿里巴巴成為世界最有影響力的互聯網企業和最大的電子商務服務商。

阿里雲計算致力於提供完整的雲計算基礎服務。

在未來的電子商務中，雲計算將會成為一種隨時、隨地，並根據需要而提供的服務，就像水、電一樣成為公共基礎服務設施。高效的綠色數據中心以及能支持不同互聯網和電子商務應用的大規模分佈式存儲和計算是營造下一代互聯網和電子商務的服務平台所需的最基本的核心技術。在此基礎上結合新的用戶體驗技術以及分佈式數據庫技術、無線移動計算技術和搜索技術等平台技術，高性能、高擴展、高容量和高安全的計算服務將成為未來互聯網和電子商務創新的基石。