



环球网(12-10-24)



## 云计算未来发展将深入你我生活

2012-10-24 17:13 CT论坛

我有话说

字号：  T

每隔几年，科技信息界总会发生一些划时代的新技术，互联网的出现、移动智能设备的发展都在改变着人们的生活。而当前最炙手可热的，则当属云计算技术了，它必定会深入影响并改变普通大众的生活方式。无论是影音娱乐，还是与普通家庭关系密切的家居医疗服务，都可以与云计算技术有着紧密联系。

近年，云计算技术发展迅速。预计三年后，与云计算技术相关的全球产值将会增长三倍，可见云计算的影响力不可小觑。身处这样的年代，让我们一起亲历云计算技术的发展，见证它为商界带来的举足轻重的变化！

云计算技术的发展为企业解决了许多IT管理上的问题，使企业不用搭建和维护IT基础设施就能享受到高性能的网络服务，减少企业软硬件配置的成本投入。云计算技术的发展还带来了大众意想不到的节能效应，诸如节能减排、降低污染，缓解全球最关心的环保问题。同时，云计算技术的高扩展性和灵活性，可使企业及个人用户拥有多样的使用模式和不同的体验。

### 弹性云服务方案 有效节省IT运营成本

在云计算技术尚未出现之前，企业的IT部门需要购买各种硬件设备，如服务器、存储器、网络设备、制冷空调等，加上人力成本、开发、建设及维护的费用，运营成本相当高昂。这些IT基础设施资源在销售旺季，可能满足不了企业运营需求，而在淡季时，IT基础设施资源又会过度闲置。显然，IT基础设施缺少必要的弹性和灵活性。

而云计算及云服务的出现，可使上述的问题迎刃而解。企业只需按自身需要，向云服务提供商租用所需的IT设备及服务，不需要像之前那样，投入大量人力、物力去购置、管理、维护这些设施，而是将人力及维修的成本转嫁到服务提供商身上，按企业运营的实际情况，随时可增加或缩减IT服务的使用量，即可完成之前费心劳力，又成本高昂的工作。云计算技术的出现和发展实现了这种按需求定制型IT服务的模式，使企业可以更加灵活地控制IT服务的成本，对资金不足的中小企业其成本优势尤其明显。

### **集中管理IT资源 发挥绿色力量**

云计算技术的另一好处，便是可节省更多的能源，为保护环境出一份力。近年来，由于二氧化碳的排放对人类生存环境造成了灾难性的影响，世界各国都花费大量的精力致力于减少碳的排放。云计算及云服务方案的特点，是通过虚拟化的技术，将分散在各使用单位的庞大的IT基础设施集中到服务提供商手中，再按不同企业的需求，将有关的IT设施资源分配到不同的用户处。

这样便实现了IT设施资源的集中管理，这样，可避免企业各自购入IT设备，造成资源重叠、浪费，更有效利用资源。而云服务结合了虚拟化技术，可以将许多常用的IT设备，如服务器、存储器、电源管理等，全部提供到网络上，从而节省电力及其他管理资源，达到节能减排的目的。

### **云计算技术改变工作生活方式 助力企业开拓市场**

移动智能设备的普及，也促进了云计算技术的发展。许多音乐、电影、电视游戏从实体销售陆续转变为云端销售，人们可以在户外用平板电脑在线看电影、在地铁上用手机玩网络游戏。我们欣喜地看到大众的生活方式正因为云技术的发展在发生着改变。



除了生活娱乐上的便利，在工作办公时我们也同样享受到云服务带来的便捷。现已有多家打印设备商推出了云打印服务系统。不管客户使用的终端是电脑、手机、IPAD，也不管操控的人是你自己还是得到授权的其他人，不管距离多遥远，都能满足用户随时随地打印的需求。据介绍，这种打印流程非常简单，先将手中的智能终端连上云端，借助云服务器，输入任意关键字，如“和乔大厦”进行搜索，从而得到云打印列表，锁定打印机，将文件发送到云打印机上就可完成打印。

此外，企业也可通过云端技术，优化现有的销售及服务系统，借此提高企业运营的灵活性。第一线今年推出的云端数据中心（ONE Cloud Director）便是结合了云计算技术及vApp的一种新模式，让用户可以灵活调配所需的云端资源，享更大的自由度。ONE Cloud Director让企业用户拥有更多自主权，例如更改云端数据中心的配置、自己安装各种OS系统等，从而可让企业IT系统适应竞争激烈的市场。各企业应充分利用云计算技术及云服务的优点，使云计算技术成为开拓市场的利器，真正的为企业发展出力！

现在，或许你已经体验到云服务带来的便捷，或许你觉得“云”离你依然遥远。但是我想说，在明天，云电视、云印刷、云医疗、云旅游等这些美丽的“云”将走进你的生活，智能的“云”，安全的“云”，灵活的“云”，快速的“云”将迎面飘来，请做好准备吧！