

## 《智慧的云计算》

### 作者自序

2010 年的云计算将会像 2000 年的互联网。在 IT 领域，每隔 10 年就会有一种变革，会给全球商业带来巨大的连锁反应，在历史上，我们称这种变革时期为转折点。在 2009 年，我们已经看到了云计算上扬的趋势；而在 2010 年，我们将会看到其全面的影响。

2000 年，互联网就像是一块大磁铁，吸引了成千上万的人加入，出现了例如雅虎、易趣、MSN 等互联网门户，互联网门户成为了人们关注的重心。很多公司把风险投资商的大量资金投入到了特色耀眼的网站，甚至令人眼花缭乱的广告活动中，而目的比较简单，仅仅为了拥有大量的单一用户。大量用户都可以进入到这一市场，任何人都可以销售商品，包括书、CD 等。

同样，现在到了云计算大发展的时代，很多公司深刻了解到这是新的突破，于是大胆投资来建立云计算中心。云计算中心的要点之一是：以大规模数据中心为代表的物理门户成为今天 IT 和业务基础架构的主干。在数据中心，应用和服务中间的紧耦合被打破。云计算平台通过从物理服务器上创建和管理虚拟运行环境，实现了由相同规模的物理数据中心支持更多的应用和用户。好比一个大的建筑被分成许多房间，可以根据用户需要定制每个房间，通过可移动的墙来实现调节。数据中心可以为用户配备特定的服务，并实现按需付费的模式。

通过这种方式，云计算将会改变我们的生活。因为我们对新服务的需求不再需要经过漫长的等待（几个月或一年），而是即刻就可实现和应用。快捷和即时可用的孵化环境使我们的想法很快就得以实现，从而实现更大的创新。这将对传统开发环境的一个突破。

IBM 大中华区云计算中心总经理 朱近之 (Jinzy Zhu)

联系我们: [cloud@cn.ibm.com](mailto:cloud@cn.ibm.com)