

<<云革命>>

图书基本信息

书名：<<云革命>>

13位ISBN编号：9787506040921

10位ISBN编号：7506040921

出版时间：2011-1

出版时间：东方出版社

作者：查尔斯·巴布科克

页数：154

译者：丁丹

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<云革命>>

内容概要

云计算是自互联网诞生以来最强劲的颠覆性力量，它会简化运行、降低运行成本，同时提供你以前做梦也没有想到的灵活和力量。

现在，在本书的指导下，采取战略行动吧！

作者简介

查尔斯·巴布科克，《信息周刊》(Information Week)资深编辑，非常了解云计算对企业的利与弊，巴布科克以前在《计算机世界》(Computer World)做过驻纽约通讯记者、软件编辑和技术编辑，在《交互周刊》(Interactive Week)做过技术编辑，在《数字新闻》(Digital News)做过主编。2003年7月，巴布科克撰写了《基线》(Baseline)杂志上的封面故事《麦爆》，报道了麦当劳公司的计算机系统改造失败案例，因此与他人一起获得杰西·尼尔两业奖(Jesse H Neal business award)——商业媒体的普利策奖(Pulitzer Prize)。

巴布科克告诉我们，云计算就是租赁互联网上的计算基础设施，这样就不用自己建造了。云计算普及得很快，其好处令人无法拒绝。

书籍目录

致谢引言第一章 云革命 给云下定义 移动的境界：错觉对现实 批评者的指控：云不是真的 新机器的灵魂：对等计算第二章 形状不定，弹性云 如何建造弹性云中心’ 云计算与以前的计算形式是不同的 云市场有道?高的门槛 以谷歌云为例：云如何不停地运行第三章 虚拟化，改变一切 移来移去管理法 可移动的负载包：虚拟设备 虚拟设备第四章 私有云，初露端倪 私有云的硬件选择 几步走向私有云第五章 终极目标：混合云 降低费用，稳态运往 云服务爆炸来了 嗡嗡声回来了第六章 克服阻力，引入云 CEO对“云”名字的质疑 数据和身份安全受到威胁 避免锁定 拥护云标准的势力第七章 IT重组第八章 隐患重重：云安全… 保持干净运行，远离云故障 假定云没有你自己的数据中心安全第九章 你的云策略：你想要哪种企业． 用户也许打算敞开使用云，那样做有什么问题 云经济 起点：社交网络 下一步：分析系统和业务智能 假想案例：利用云计算应对挑战第十章 谋划未来 云带来一个新的、颠覆性的做事方法 颠覆还是被颠覆 未来的几幕 驾驭云 “程序控制权”意味着客户做主第十一章 星云：NASA的战略云附录A 云革命附录B 《信息周刊》分析，2009年6月附录C 揭秘云计算的“可移动性”：随着存储量越来越大，转移费会导致锁定

章节摘录

云用户不必让某人介入建立连接、打开机器、运行软件。
相反，云用户刷上信用卡，点击想要激活的服务，就能“自助配置”（self-provisioning）所需的计算机。
对于那些想执行大任务但是不想订购新服务器、等待到货然后让IT员工配置服务器的人来说，这近似于天赐之物，而且是唾手可得天赐之物。
定义很模糊的云，正在引发一场革命。
那些详细了解过某个云数据中心或者近距离接触过某个云数据中心的人，似乎都为之着迷。
事实上，现在由台式应用提供的很多终端用户服务，以后可能由云提供。
这些数据中心往往是大型仓库式建筑物，几乎没有窗户，四周是钢丝网围栏。
在数据中心内部，一排一排比萨盒状的服务器，甚至比“刀片”还小的服务器，填满7英尺高的机架。
在风扇的呼呼声和水泵的嗡嗡声中，一排一排的机架延伸至远方。
我记得。
6年以前，计算机界有过一场争论，主题是：如果微软建造一个容纳28000台服务器的数据中心，那么这个数据中心是否会比谷歌的大。
现在看来，那场争论很可笑。
让我们客观地看待这个问题。
谷歌拒绝透露其搜索引擎在多少台服务器上运行，就是怕引发这样的军备竞赛。
实际上，微软夸口道，它于2009年9月在芝加哥开放的、用于支持阿祖（Azure）云的数据中心，也是它计划运营的6家数据中心当中最大的一个数据，将有300000台服务器。
我们知道，在雅虎，网站检索（互联网上第一个支持搜索文件全部文字的全文搜索引擎）搜索结果的分类和编制依靠的是一个有着25000台服务器的内部云，该内部云还顺带执行其他信息分类任务，但并不负责网站检索搜索过程的开展。
也不负责雅虎内容网站的运行（可以推算一下，整个雅虎该有多少台服务器）。

媒体关注与评论

我们正在经历一场技术革命，本书用通俗易懂的语言清晰地解释了这场技术革命到底是怎么回事，对企业、客户和大众而言意味着什么。

——迈克尔·奥尔森（Michael Olson），Cloudera的首席执行官 本书之所以重要，因为它讲的是云计算，当前很受追捧的一项创新，第三计算阶段的基础。

本书抓住了云计算的本质特点，阐释了云计算的核心技术是如何让云计算具有那些本质特点的。

——里奇·沃尔斯基（Rich Wolski），Eucalyptus Systems公司的创始人之一、首席信息官。

加利福尼亚大学圣巴巴拉分校计算机科学系教授 本书用平实的语言令人叹服地解释了云计算将如何改变我们的世界，如果你现在还没为云计算的潜力感到激动不已，那么请阅读这本书吧！

或者你可以买上一本放在CEO的桌子上吧，巴布科克会解释一切。

——保尔·吉林（Paul Gillin），畅销书《新影响力》（New-Influsnce）的作者 本书是云计算的启蒙书、指南，很有价值，值得买上一本，它将帮你弄懂这门技术，指导你利用这门技术开创美好的未来。

——特德·谢德勒（Ted Schadler），Forrester Research公司的副总裁和首席分析师，《授权》（Empowered）的作者之一

编辑推荐

英文原版火热销售中：Management Strategies for the Cloud Revolution

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>