

# 云计算



[云计算\\_下载链接1](#)

著者:姚宏宇 田溯宁

出版者:电子工业出版社

出版时间:2013-1

装帧:

isbn:9787121190476

《云计算:大数据时代的系统工程》主要讲述了，在互联网带来的“大”问题压力下，

我们需要全新的思想，通过“积木化”的改变，来重新定义计算资源的使用方式、服务的提供方式，以及社会化大生产的协作过程。云计算带来了这种思想的落实机制，这种机制使我们可以组织资源以服务，组织技术以实现，组织流程以应变。而且，云计算扩大了我们对服务的定义，并带来了一个全新的计算资源管理思路，一种信息技术的系统工程理念和一次信息社会的工业化革命。

作者介绍:

姚宏宇，美国威斯康辛大学麦迪逊分校博士，有多年在硅谷从事大规模企业软件和互联网技术的研究、开发和管理工作的经历，现为友友系统公司CEO，中国电子学会云计算专家委员会专家委员，并入选中组部千人计划。

田溯宁，美国德州理工大学博士，中国著名企业家，北京“云基地”创始人，现为中国宽带资本基金董事长，并担任万事达国际组织独立董事，联想集团独立非执行董事，哈佛商学院顾问委员会委员等职。

目录: 序言一	III
序言二 上兵伐谋	VI
自序	VIII
前言 什么是云计算	XI
第一章 信息需求的新菜谱	
“不成功”的产品	
新经济的特点	
互联网下的“大”压力	
云计算的生态系统	
创新的新菜谱	
第二章 一切皆可为服务	
传统软件的“终结者”	
SaaS、PaaS和IaaS	
区别和联系	
互联网服务的新方向	
新服务的潜力	
第三章 云计算之辩	
完整的云计算定义	
与云计算有关的技术	
云计算并非万能灵药	
第四章 信息技术的系统工程	
集中力量办大事	
弹性：蚂蚁雄兵	
透明：沙地建楼	
积木化：积木重组	
第五章 信息系统架构的转变	
竖井式的企业信息系统	
日趋完善的系统需求	
全新的信息系统架构	
新型企业信息系统模块介绍	
典型业务应用示例	
第六章 商业变革的催化剂	
零售企业的流程再造	
云计算推动企业变革	
IT资源使用的新方式	
业务整合的新平台	

向“服务”转型的新思路

创新增长的新动力

第七章 信息社会的工业革命

解放信息生产力

云计算改变信息生活

云计算推动社会变革

第八章 云计算是?幕??

中国的私有云发展更快

数据中心应“行业”集中

中国企业的“云”机会

中国“云”企业的机遇和挑战

尾语 成长中的云计算

引用资料

• • • • •

([收起](#))

[云计算\\_下载链接1](#)

标签

云计算

互联网

计算机科学

计算机

IT

新经济

专业知识及相关

软件工程

评论

再见，云里雾里的理解！这本书给你最清晰的云计算知识。

-----  
扫盲。云计算，就是要“集中力量办大事”。

-----  
云计算更是一种系统工程，一场IT界的新的革命即将到来

-----  
很全面详细，又有整体的高层把握，看着能形成很条理的计算知识结构

-----  
前四章历史和概念归纳得不错 后几章有点水

-----  
本书概括了云计算的积木式、弹性化资源调度，通用的访问特性，以及伴随而来的技术挑战和商业机遇；还提供了很多美国云计算使用案例，中国企业政府的潜在使用场景，是一个很好的overview。但不清楚2020的今天，这样的概论会是什么样的...

-----  
翻翻

-----  
不知道为什么这本书综合评价这么高，个人觉得虽然讲得还是比较清楚，但定位很奇怪。对于门外汉而言，这本书里术语太多且不够生动，看完之后很可能对本来就云里雾里的云计算认识更加杂乱。对于业内人士或意欲步入该行业的人而言，这本书不够解渴，许多概念都点到为止，没有深入。

-----  
云计算科普

-----  
重读一遍，加了一星。书本身不错，最适合的是刚刚入门，对此类有所接触但了解尚浅的人。因为比较抽象，完全的门外汉大概会看得云里雾里，但所讲内容都较为基础，专业人士大概难有多大收获。书里从起源发展讲起，由商业服务模式和技术两方面介绍了

概念现状趋势等，逻辑清晰，形象生动，像文献严谨，但比之通俗易懂。还算不赖吧

-----  
通信，计算机大众读本~~

-----  
大而空，不过有些启发

-----  
科普

-----  
面对媒体扑面而来的云浪潮，作为一本追本溯源，条理清晰的云入门读物，本书应该是名至实归的，至少通读完本书，我对云技术和云计算的概念，技术，发展和应用有了一个总体的认知和了解。云的发展，不仅仅为IT系统的发展提供了另外一种方法和思路，而且是一个多赢和有强大带动作用的产业体系，按需使用，像电一样使用IT的硬件、软件、服务和应用将在不久的将来成为现实，大家可以拭目以待！一场信息技术带动的革命正在悄无声息的进行！

-----  
前几章介绍云计算的基本概念时还不错，通俗易懂。后几章分析云计算在业界的形势、国内外云计算的对比时，不到位，理不清头绪的赶脚~

-----  
用互联网行业中几个典型的商业模式来阐述“云计算”这一时髦而又抽象的概念，同时又结合作者本人的观点来预测分析“云计算”和“大数据”给未来计算机以及互联网领域带来的影响和革新。

-----  
这本书真的是晦涩难懂！！如果不是因为要上交读书笔记我可能早就弃书而去了……作者要不要用那么多专业术语和词汇啊……

-----  
云计算 大数据的相关发展介绍 其实主要说两点 云计算即是一种经济模式 也是一种技术架构

-----  
专业性太强，可读性较弱

-----  
[云计算\\_下载链接1](#)

## 书评

在这本书之前，看了不少云计算的书，有技术些的，也有文艺些，对于云计算，各有各的说法，从技术到实践观点不一。  
多数技术性质的书在介绍云计算时，为了使读者更为清晰，都会把大量已有的技术再介绍一遍，虽然借托了云计算的名称，但云计算更像是众多技术工具中的一种，独立性...

-----  
首先，对因多角度对云计算的理解的不同造成的概念混要进行了梳理，提出了云计算商业模式和云计算的实现技术两方面进行理解。避免的大家谈论和争论的不在同一层级的问题，谈论也终于接上火上了。  
其次，本书从历史角度，技术思想和技术实现的沿革角度对技术进行了很好的定位，给人...

-----  
想把一门具体编程语言、把一个具体工具说清楚，比较容易；想把一个抽象概念、把一个总体趋势讲明白，比较困难。《云计算：大数据时代的系统工程》成功地做到了后者。  
如何做到这一点的？清晰的概念，大概是首要因素。云计算同时有两个方面的涵义，它既是一类商业模式，也是一...

-----  
一、关于本书讲的云计算的要点和缺陷 传统理念在新工具下的运用。  
a分布式计算与专门化生产。  
依旧是针对上节课所讲的大数据，云计算就是如何处理数据的万千方式中的一种。例如传统分布式计算，集群计算，网格式计算。其实和上节课上讲的人力依然重要有关。作者举例说网格式计...

-----  
[云计算\\_下载链接1](#)