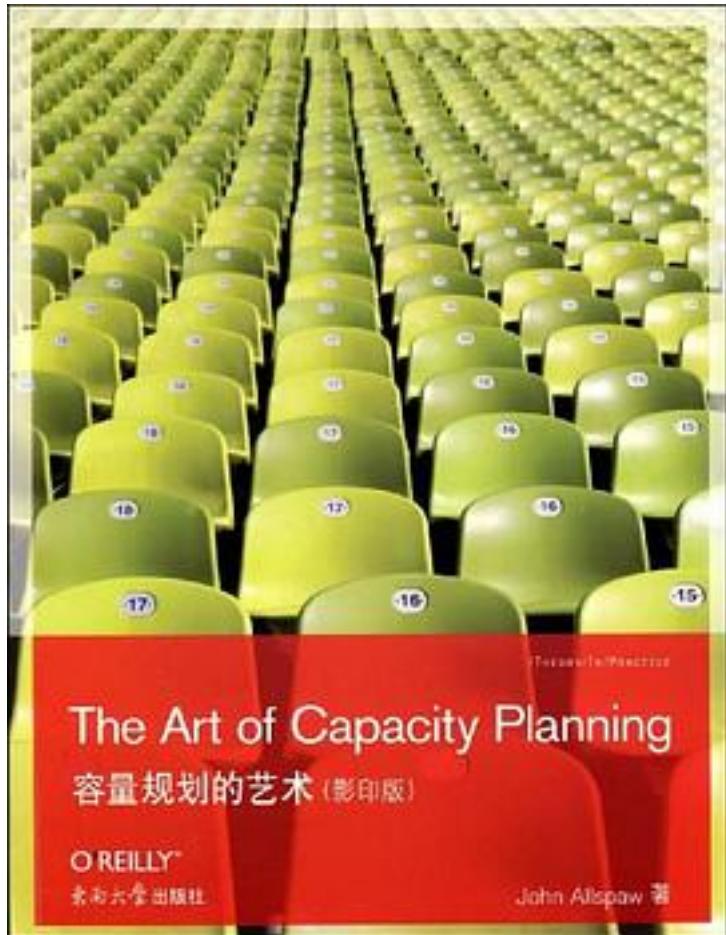


# 容量规划的艺术



[容量规划的艺术\\_下载链接1](#)

著者:John Allspaw

出版者:东南大学

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787564116521

《容量规划的艺术(影印版)》作者JohnAllspaw是图片共享网站Flickr.com的运营工程师。使用和发展情况用于衡量Web的成功与否，而基于Web的公司生存与否取决于他们根据不断增长的需求扩展基础架构的能力。这本简单实用的指南将给予你需要用来测量

、部署和管理w曲应用程序架构的知识和工具，以走在具有威胁的瓶颈和急速的增长前面。《容量规划的艺术》汲取了Flickr的成长中很多作者的个人心得，并结合了作者在其他企业工作的同仁们的领悟。他们的第一手经验将会是你测算增长、预测趋势和做出符合成本效益的准备工作的有力方针。主题包括：

使用高效的工具用于测量及部署存储、数据库和应用服务能力的分析和预测设计易于添加并测算其效能的架构处理突发流量峰值预测指数式和爆发式增长使虚拟化和像EC2这样的云服务与容量策略相适应在本书中，作者Allspaw利用多年的宝贵经验，从Flickr的早期，当他不得不去管理任何具有成长型互动状态服务（web presence）的公司典型的成本与性能的平衡开始讲述。他在《容量规划的艺术》中给出的建议将会帮助你为突发的增长做好准备，对你会有非常大的帮助。

作者介绍：

目录: PREFACE 1 GOALS, ISSUES, AND PROCESSES IN CAPACITY PLANNING Quick and Dirty Math PredictinR When Your Systems Will Fail Make Your System Stats Tell Stories BuyinR Stuff: Procurement Is a Process Performance and Capacity: Two Different Animals The Effects of Social Websites and Open APIs 2 SETTING GOALS FOR CAPACITY Different Kinds of Requirements and Measurements Architecture Decisions 3 MEASUREMENT: UNITS OF CAPACITY Aspects of Capacity Tracking Tools Applications of MonitorinR API UsaRe and Its Effect on Capacity Examples and Reality Summary 4 PREDICTING TRENDS RidinR Your Waues Procurement The Effects of Increasing Capacity LonR-Term Trends Iteration and Calibration Summary 5 DEPLOYMENT Automated Deployment Philosophies Automated Installation Tools Automated ConfiRuration Summary A VIRTUALIZATION AND CLOUD COMPUTINGB DEALING WITH INSTANTANEOUS GROWTHC CAPACITY TOOLSINDEX

· · · · · (收起)

[容量规划的艺术](#) [下载链接1](#)

标签

计算机

互联网

capacity-planning

软件测试

软件开发

思想

## 评论

把两三篇文章 扩写到一本书的篇幅 难为作者了……

[容量规划的艺术 下载链接1](#)

## 书评

翻譯的十分生硬，經常看完大段後不知所謂，但書本身很薄，還是很容易看完，因為沒有任何關於容量規劃方面的認識，所以開始部分還是很吸引人，但又會感覺作者太過囉嗦老是說不到重點上，中間部分基本是熬過來的，還是要說翻譯實在是太生硬了。  
不過最後的附錄B（對瞬時增長...

内容不错，只是条理有些混乱，整理了一下一、设定容量目标 1.

不同的需求和测量方法 \* 服务成功率 3个9还是5个9 \* 业务容量需求 \* 用户期望 2.

架构决策 \* 提供测量点 \* 找到可能瓶颈：磁盘吞吐、磁盘容量、CPU、RAM、网络 \*

硬件决策：根据需求，确定合适的服...

书的质量非常的高，一方面这本书中的内容来源于flickr.com实际的经验，另一方面是作者采用了很多生活中的例子来讲解一些复杂的技术，让人很快就明白了。

例如书中分享的“桥的承重能力”、“车的仪表盘”、“超市收银”等等例子，不能不说经典！书评：<http://bluedavy.com/?p=27>

我读的是东南大学的影印版，就不评论翻译了。

原书是08年写的，今天已经是2014，一晃5年多过去了，在互联网公司风起云涌的时代，这段时间不算短，然后，让我惊喜的是，此书现在读来几乎一点都不过时。

一本加上附录才130来页的书，我估计至少1/4的篇幅是在讲案例分析，有Flic...

[容量规划的艺术](#) [下载链接1](#)