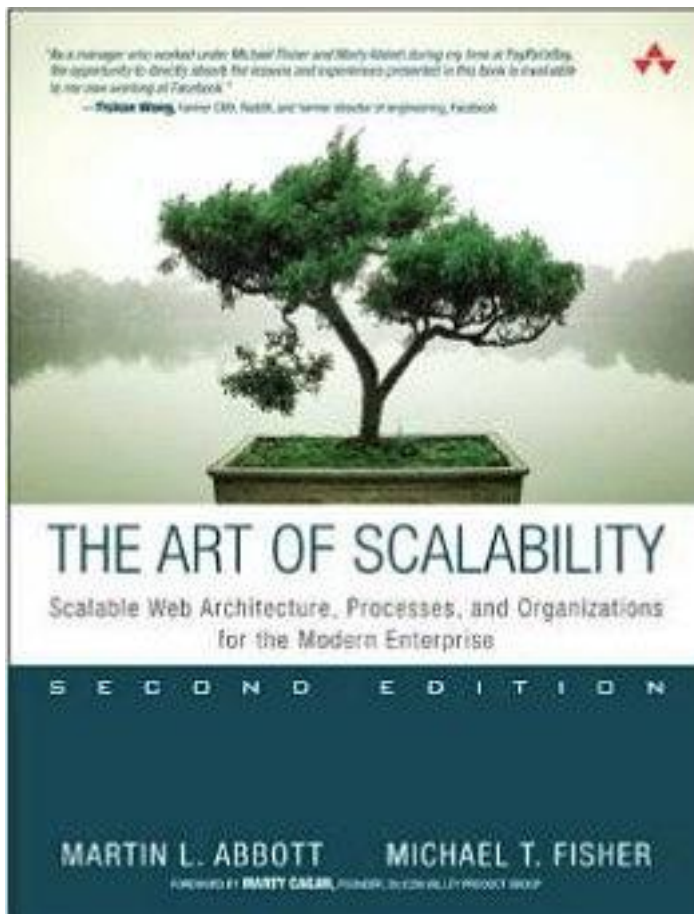


The Art of Scalability



[The Art of Scalability 下载链接1](#)

著者:Martin L. Abbott

出版者:

出版时间:2015-6-3

装帧:Paperback

isbn:9780134032801

A Comprehensive, Proven Approach to IT Scalability from Two Veteran Software, Technology, and Business Executives

InThe Art of Scalability,AKF Partners cofounders Martin L. Abbott and Michael T. Fisher

cover everything IT and business leaders must know to build technology infrastructures that can scale smoothly to meet any business requirement. Drawing on their unparalleled experience managing some of the world's highest-transaction-volume Web sites, the authors provide detailed models and best-practice approaches available in no other book.

Unlike previous books on scalability, *The Art of Scalability* doesn't limit its coverage to technology. Writing for both technical and nontechnical decision-makers, this book covers everything that impacts scalability, including architecture, processes, people, and organizations.

Throughout, the authors address a broad spectrum of real-world challenges, from performance testing to IT governance. Using their tools and guidance, organizations can systematically overcome obstacles to scalability and achieve unprecedented levels of technical and business performance.

Coverage includes

Staffing the scalable organization: essential organizational, management, and leadership skills for technical leaders

Building processes for scale: process lessons from hyper-growth companies, from technical issue resolution to crisis management

Making better “build versus buy decisions

Architecting scalable solutions: powerful proprietary models for identifying scalability needs and choosing the best approaches to meet them

Optimizing performance through caching, application and database splitting, and asynchronous design

Scalability techniques for emerging technologies, including clouds and grids

Planning for rapid data growth and new data centers

Evolving monitoring strategies to tightly align with customer requirements

--This text refers to an out of print or unavailable edition of this title.

作者介绍:

作者:

马丁阿伯特 (Martin L. Abbott)
AKF公司的初创合伙人, 曾任Quigo (广告技术初创公司, 后来被AOL收购) 的首席运营官, 负责领导产品策略、产品管理、技术研发和客户服务。他在eBay工作了6年, 先后担任技术副总裁、首席技术官和公司高管。

迈克费舍尔 (Michael T. Fisher)
) AKF公司的初创合伙人, 曾任Quigo首席技术官, PayPal负责工程和架构的副总裁。他花了7年时间帮助通用电气公司 (GE) 形成了技术战略, 获得过6西格玛黑带的荣誉, 还在美军担任过上尉和飞行员。

译者：

陈斌（Chuck Chen）现任易宝CTO。1989年获得吉林大学硕士学位，1992年任新加坡航空公司高级系统分析师；1999年投身于硅谷互联网技术发展浪潮，曾任日立美国系统集成总监，Abacus首席架构师和Nokia美国首席工程师；2008年任eBay资深架构师，负责移动应用的架构设计。丰富的海外经历，多年的架构经验，深谙移动互联网对传统行业的影响；2014年再次投身易宝，提出大、平、移、商的战略方针，全力推动移动互联网技术，引领行业变革。

目录:

[The Art of Scalability_ 下载链接1](#)

标签

架构

Scalability

软件

计算机

Architecture

软件工程

蔡学镛

编程

评论

太理论抽象了，不太适合初学者

[The Art of Scalability_ 下载链接1](#)

书评

当年怀着架构师的梦想，冲着《The Art of Scalability》书名买的这本书，结果看到团队管理就没读下去，这半年来做管理，反而觉得书中都是真知灼见，花了两天晚上一口气读完了。讲述了组织和技术架构的统一、业务与技术协作的基本模式、项目推进原则、职能型组织、矩阵式组织和...

1.故障隔离，泳道理论（车道理论也类似），故障一定要隔离。
2.xyz立方体工具法，x轴侧重不改变服务实现扩张（加硬件，服务数据克隆，多实例，无状态等），y轴侧重责任分割（对应服务拆分，如微服务的小，独，松），z轴侧重用户群拆分（客户群拆分，请求优先级拆分）。我司也有...

但凡成长中的事物都会面临成长中的烦恼，会遇到量变以及量变引发质变的问题。IT系统、产品及其所在组织也概莫能外，随着业务成长也会面临需求增加、负载加重的问题，即系统的扩展性问题。本书的作者出身名门，曾分别在ebay和paypal负责系统架构工作，后又成立AKF公司专门从事系...

可能是由于自己的理解能力以及水平有限呢，这本书不建议购买！主要原因如下：
1、翻译一般，读起来很能很费心力；
2、没有特点，只是系统描述软件开发过程中的核心人、流程、组织，并且简单的总结概括；
3、在互联网快速发展的现在，没有任何的启示。不过这本书，作为一个软...

任何一个持续成长的公司最终都需要解决系统、组织和流程的扩展性问题。本书汇聚了作者从eBay、VISA、Salesforce.com到Apple超过30年的丰富经验，全面阐释了经过验证的信息技术扩展方法，对所需要掌握的产品和服务的平滑扩展做了详尽的论述，并在第1版的基础上更新了扩展的策略...

[The Art of Scalability_ 下载链接1](#)