

# 网站运维



[网站运维\\_下载链接1](#)

著者:阿尔斯帕瓦

出版者:电子工业出版社

出版时间:2011-9

装帧:

isbn:9787121141638

《网站运维:保持数据实时的秘技》的各位合作者以自己的亲身经历，从不同的侧面讲述了一个正在发展中的新兴技术领域——网站运维：职业特点、技术架构、测量与监控、开发与部署、用户体验、后端存储，以及如何应对流量激增、如何优雅地失败，特别

是如何将软件开发领域中的敏捷方法应用于网站运维。阅读《网站运维:保持数据实时的秘技》，读者不仅能够学到一些具体的技术，还能够开阔眼界，因为书中不仅有具体方法的讨论，更有基于十多年运维经验的哲理思考。

《网站运维:保持数据实时的秘技》适合网站架构师、开发人员、运维人员（包括但不限于数据库管理员、系统管理员、网络管理员、发布管理员等）阅读，同时也适合项目经理等管理人员阅读。

作者介绍:

目录: 目录

序 xi

前言 xiii

第1章 作为职业的Web运维 1

Theo Schlossnagle

为什么Web运维如此艰难？ 1

从学徒到师傅 4

结语 9

第2章 Picnik如何应用云计算：所学到的教训 10

Justin Huff

什么地方适合云计算（以及为什么！） 11

什么地方不适合云计算（对Picnik而言） 17

结语 18

第3章 基础架构与应用程序测量 19

John Allspaw, Matt Massie

时间分辨率和存留时间的考虑 20

测量数据采集与存储的地点 21

测量数据的层次 22

为异常检测和报警提供环境 25

日志记录也是测量数据 26

将变化管理和事件的时间线建立关联 27

给测量数据加入报警机制 28

使用测量数据建立加载-反馈机制 29

展示一个测量数据采集系统：Ganglia 32

结语 43

第4章 连续部署 44

Eric Ries

小批量意味着更快的反馈 44

小批量意味着问题即刻被本地化 44

小批量能够减少风险 45

小批量可以降低总开销 45

质量卫士的挽歌 47

让我们开始吧 50

连续部署用于关键任务应用 54

结语 57

第5章 作为代码的基础架构 58

Adam Jacob

面向服务体系结构 60

结语 71

第6章 监控 72

Patrick Debois

故事：“旅程的开端” 72

步骤1: 理解你在监控什么 76  
步骤2: 理解正常行为 84  
步骤3: 有备而学 90  
结语 93  
第7章 复杂系统是如何失败的 94  
John Allspaw和Richard Cook  
复杂系统是如何失效的 94  
进一步的读物 101  
第8章 社区管理与Web运维 103  
Heather Champ和John Allspaw  
第9章 处理非预期的访问量激增 112  
Brian Moon  
一切是如何开始的 112  
警报连连 113  
扑灭烈火 114  
周末逃生 115  
未雨绸缪 116  
救命稻草CDN 116  
代理服务器 116  
围剿踩踏 117  
将代码基流水化 118  
我们怎么知道它能否工作? 119  
真实测试 120  
学到的教训 120  
自那以来的改进 121  
第10章 开发者与运维者的协调与合作 122  
Paul Hammond  
部署 123  
共享、开放的基础架构 126  
信任 128  
随叫随到的开发人员 131  
避免指责 135  
结语 137  
第11章 你的访问者感觉怎么样: 面向用户的测量 139  
Alistair Croll和Sean Power  
为什么要采集面向用户的测量数据? 140  
是什么使网站变得很慢? 144  
测量延迟 147  
编写SLA 153  
访客结果: 分析 155  
市场营销关心的其他测量数据 160  
用户体验如何影响Web运维 161  
Web监控的未来 162  
结语 167  
第12章 将关系数据库用于Web的战略战术 169  
Baron Schwartz  
Web数据库需求 170  
典型的Web数据库是如何增长的 175  
对集群的渴望 181  
数据库战略 186  
数据库战术 193  
结语 198  
第13章 如何优雅地失败: 事后处理的艺术与科学 200  
Jake Loomis

最糟的事后分析 200  
什么是事后分析? 201  
什么时候引入事后分析 203  
邀请谁参加事后分析 204  
进行事后分析 204  
事后分析的后续工作 205  
结语 207  
第14章 存储 208  
Anoop Nagwani  
数据资产的库存 208  
数据保护 211  
容量规划 218  
存储大小的变化 219  
运维 221  
结语 223  
第15章 非关系数据库 224  
Eric Florenzano  
NoSQL数据库概览 225  
某些系统细节 228  
结语 238  
第16章 敏捷基础架构 239  
Andrew Clay Shafer  
敏捷基础架构 241  
那么, 问题是什么? 244  
兴趣与实践的社区 253  
贸易区和道歉 253  
结语 256  
第17章 夜间鬼魅 (以及如何高枕无忧) 257  
Mike Christina  
术语 258  
多少个9? 259  
影响持续时间对事件持续时间 260  
数据中心数量 (footprint) 261  
逐渐失效 262  
不信赖任何人 263  
故障转移测试 264  
监控和历史模式 264  
高枕无忧 265  
合作者 267  
索引 271  
· · · · · (收起)

[网站运维 下载链接1](#)

标签

运维

网站运维

Web

系统管理

服务器

计算机

互联网

软件架构

评论

基本上是是经验之谈，我简直是打开了新世界的大门，概念讲的很少，需要有一些基础后再来看这书。书我是13年买的，当时没看懂，积灰到现在才看。。好多东西暂时用不到，以后用到了在具体内容看一遍。。

-----  
@\_@

-----  
英文版的早就读过了，中文翻译的也值得再看一遍。。。

-----  
还行，得多翻阅几次

-----  
1

-----  
对想了解网站运维概貌还是有帮助的，不过网站运维还是很依赖扎实的技术基础以及经验的。

-----  
翻译一般，总体讲得还可以，点到为止，每一章其实都能出书啦

-----  
呃，很少给5星的书。特别是运维方面的，并不局限于某工具某技术，很全面。而且都是干货。

-----  
感觉是值得一翻吧，但翻过后又感觉没记下太多东西，可能是自己道行太浅，不像前几位评论者那般

-----  
第一章讲到经验和成长的时候，反思自己是浮躁了，也调整了成长预期。

-----  
人家2011年就开始玩nosql了，贵国互联网还在讨论mongodb的各种缺点。。。

-----  
真心推荐

-----  
不像国内的某些书用图片和代码充页数。

-----  
之后再读，现在还看不懂

-----  
DevOps：开发、运营、QA 三者要不分彼此，协调统一

-----

列了运维方面很多的心得，但运维需要良好的系统知识和持久的实战。另外翻译太烂，load test译成加载测试，醉了。。。

-----  
多爪鱼买的二手老书

-----  
偏案例和经验介绍，感觉收获不是很大，而且翻译质量一般……

-----  
总体来说是一些经验的集合，对于后来的人来说还是非常有价值的。其中包含了系统监控、处理问题的流程、技术与运维的位置交叉，可以参考一下。

-----  
图书馆新书架上翻到的，略读了一遍。

-----  
[网站运维\\_下载链接1](#)

## 书评

互联网运维相关的书能上升到“道”这个层面的书很少，这个算一本。对数据采集测量，持续部署，监控，容灾，故障分析等各主题都有涉及。尤其当前互联网服务越来越庞大，开发和运维的职责已经无法明确切割。业务应用与监控，数据采集，部署，配置管理等系统都需要精密结合，最后...

-----  
正在读这本书，这些大牛们，结合自身经验，讲网站运维的那些事娓娓道来，我们看到的书都是讲方法，而此书方法方面所述甚少，讲解的确都是心法。确实我们所要了解的方法，大都通过google师兄可以学到，但心法却极少能有人说的清楚的。而总结成如此精华之物的真的是少之又少了。

-----  
这本书是戌总临走前放到我这里的，说实话，和临走没什么关系，只是一前一后的顺序。这本书是2012年买的，但是估计除了买书的人外，木有人知道。在这边做事，总是给人一种心有余而力不足的感觉，而且缺少真正的技术氛围——至于

我为什么待在这里，是有其他的原因。 为什么...

-----  
[网站运维\\_下载链接1\\_](#)