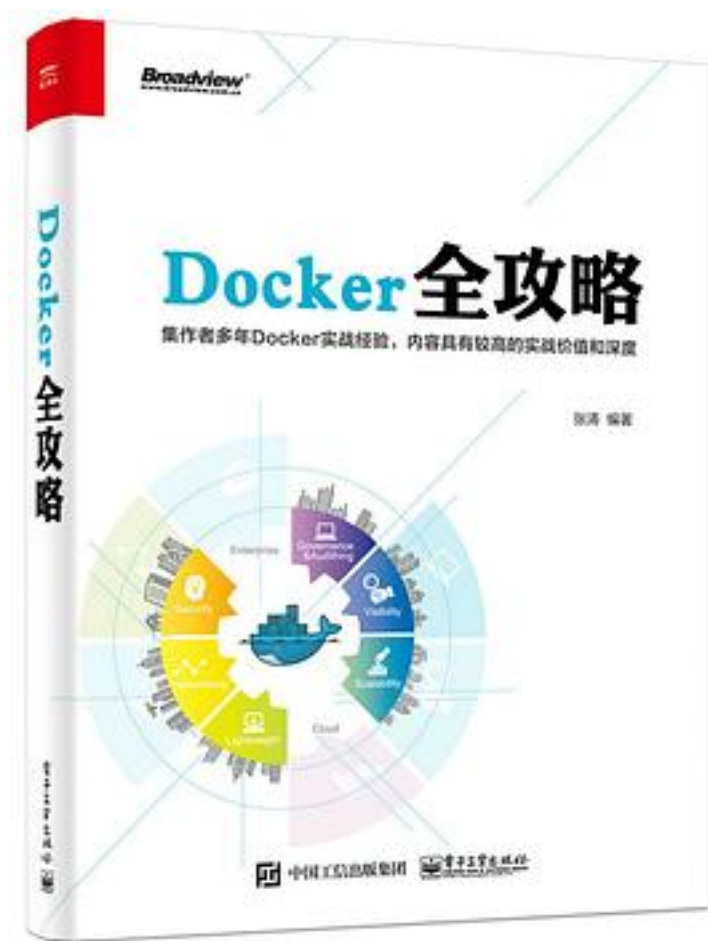


Docker全攻略



[Docker全攻略_下载链接1](#)

著者:张涛

出版者:电子工业出版社

出版时间:2016-4

装帧:平装

isbn:9787121282386

Docker 是一个充满挑战性和趣味性的开源项目，它彻底释放了Linux虚拟化的威力，极大地缓解了云计算资源供应紧张的局面。与此同时，Docker也成倍地降低了云计算供应成本，让应用的部署、测试和开发变成了一件轻松、高效和

有意思的事情。

《Docker全攻略》由浅入深，从基本原理入手，系统讲解了Docker的原理、构建与操作。同时讲解了Docker在实际生产环境中的使用，最后还探讨了Docker的底层实现技术和基于Docker的相关开源技术。前4章为基础内容，供用户理解Docker和配置Docker运行环境。第5章到第9章为Docker基本操作，主要讲解了Docker命令操作实例和Docker命令实现原理。第10到第12章为Docker高级操作，介绍了Docker内核相关知识点，适合高级用户参考其内核运行机制。第13章到第15章给出了Docker典型应用场景和实践案例。

《Docker全攻略》既适用于具备Linux基础知识的Docker初学者，也适用于具有开发功底想深入研究Docker内核的高级用户。《Docker全攻略》所提供的实践案例，可供在实际生产环境部署时借鉴。

作者介绍:

目录: 第一篇 Docker简介	
第1章 Docker的前世今生	2
1.1 什么是LXC	2
1.2 Docker为什么选择了AUFS	2
1.3 Docker是如何产生的	3
第2章 Docker现状	5
2.1 Docker应用范围	5
2.2 Docker的优缺点	6
第3章 Docker将如何改变未来	8
第二篇 Docker基础	
第4章 如何安装Docker	12
4.1 安装Docker前需要知道的事	12
4.2 Linux平台安装Docker	13
4.3 MAC/OS平台安装Docker	15
4.4 Windows平台如何支持Docker	20
4.5 在其他平台中安装Docker	23
第5章 Docker基本命令	28
5.1 Docker操作命令	28
5.2 Docker网络命令	83
5.3 Docker 安全命令	86
5.4 Docker 资源命令	87
5.5 Docker RestFul命令	95
5.6 Docker组件命令	190
第6章 Docker命令剖析	205
6.1 Docker操作命令	216
6.2 Docker网络命令	389
6.3 Docker安全命令	416
6.4 Docker资源命令	422
第7章 Dockerfile介绍	468
7.1 Dockerfile有什么用	468
7.2 如何编写Dockerfile	470
第8章 Dockerfile最佳实践	481
第9章 Docker部署案例	489
第三篇 Docker进阶	

第10章 Docker运行剖析 494
10.1 Docker的生命周期 494
10.2 Docker Daemon 496
10.3 Docker CLI 498
第11章 Docker内核讲解 500
11.1 Docker背后的Namespace 500
11.2 Docker的文件系统 505
11.3 Docker的image管理 508
第12章 Docker资源调度 513
12.1 Docker如何管理资源 513
12.2 Docker资源管理器 516
第四篇 Docker生态圈
第13章 Docker的云生态环境 520
13.1 Docker的开发语言 520
13.2 支持Docker的开源组件 525
13.3 CoreOS、Vagrant和Amazon如何支持Docker 526
第五篇 Docker案例
第14章 基于Amazon的Docker部署案例 530
第15章 基于CoreOS的Docker部署案例 532
• • • • • ([收起](#))

[Docker全攻略_下载链接1](#)

标签

Docker

计算机

灵雀云

Programming

IT技能

#BOM

##FK

##BUPE

#

评论

文档翻译的不错

[Docker全攻略 下载链接1](#)

书评

[Docker全攻略 下载链接1](#)