

想从零开始学Docker？那就从这十本书开始

程序员书库 (ID: OpenSourceTop) 编译

链接: <https://www.onlinebooksreview.com/articles/best-docker-books>

Docker从2013年发布至今，一直备受瞩目，它极大的推动了容器的发展

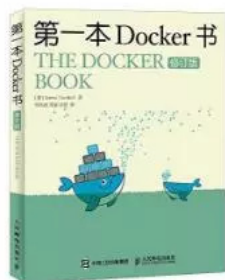


Docker公司也是唯一能够解决混合云中每个应用程序的容器平台提供商。如今的企业面临着数字化转型的压力，但同时又受到现有应用程序和基础设施的限制，同时对云、数据中心和应用程序体系结构的组合进行合理化和日益多样化。Docker使应用程序、基础设施和开发人员以及IT运维之间能够真正独立，从而释放他们的潜力，并为更好的协作和创新创建一个模型。

本文，我们将推荐一些能帮助你从零开始学习Docker的书籍

1. 《第一本 Docker 书》

第一本Docker书 修订版



作者: 詹姆斯·特恩布尔 (James Turnbull)

出版社: 人民邮电出版社

译者: 李兆海 / 刘斌 / 巨震

出版年: 2016-4-1

页数: 264

定价: CNY 59.00

装帧: 平装

ISBN: 9787115419330

豆瓣评分

8.3  125人评价

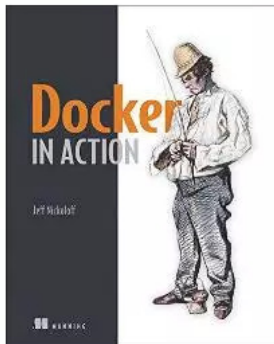
5星	32.8%
4星	52.0%
3星	14.4%
2星	0.8%
1星	0.0%

本书将引导您完成Docker的安装，部署，管理和扩展。它首先介绍Docker及其组件的基础知识。然后再开始使用Docker构建容器和服务来执行各种任务。

本书适用于Docker1.9及以上版本，指导读者完成Docker的安装、部署、管理和扩展，利用Docker为新项目建立测试环境，演示如何使用持续集成的工作流集成Docker，如何构建应用程序服务和平台，如何使用Docker的API，如何扩展 Docker。

2. 《Docker in Action》

Docker in Action



作者: Jeff Nickoloff
出版社: Manning Publications
出版年: 2016-3-31
页数: 300
定价: USD 49.99
装帧: Paperback
ISBN: 9781633430235

豆瓣评分

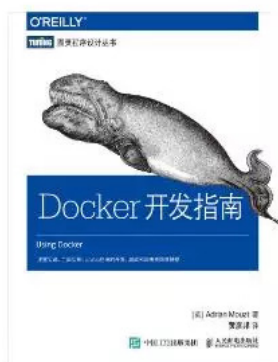
8.4  33人评价

5星		36.4%
4星		51.5%
3星		12.1%
2星		0.0%
1星		0.0%

Docker背后的思想很简单。创建一个称为容器的小型虚拟环境，它只包含应用程序及其依赖项。本书由Docker 社区第一人Jeff Nickoloff 编写，不仅适用于互联网，云计算，企业级软件开发、架构、测试，以及运维人员快速上手的Docker 容器；同样适用于搭建以Docker 为核心的基础设施，并在生产环境中快速部署应用以及管理容器集群。

3. 《Docker开发指南》

Docker开发指南



作者: [英] Adrian Mouat
出版社: 人民邮电出版社
译者: 黄彦邦
出版年: 2017-4
页数: 288
定价: 79.00元
装帧: 平装
ISBN: 9787115449573

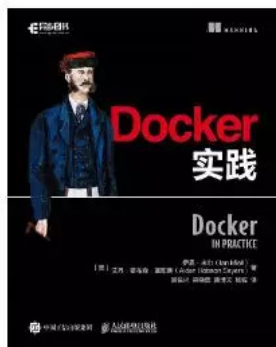
豆瓣评分


评价人数不足

本书对Docker进行了全面讲解，包括开发、生产以至维护的整个软件生命周期，并对其中可能出现的一些问题进行了探讨，如软件版本差异、开发环境与生产环境的差异、系统安全问题等

4. 《Docker实践》

Docker实践



作者: 伊恩·米尔 (Ian Miell) / 艾丹·霍布森·塞耶斯 (Aidan Hobson Sayers)
出版社: 人民邮电出版社
原作名: Docker in Practice
译者: 吴佳兴 / 梁晓勇 / 黄博文 / 杨锐
出版年: 2018-2
页数: 332
定价: 79.00元
装帧: 平装
ISBN: 9787115474582

豆瓣评分

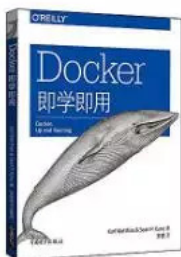


评价人数不足

Docker in Practice是一本实践指南，涵盖了可用于充分利用Docker的101种特定技术。遵循指南式问题/解决方案/讨论的方式，这本实用手册为读者提供即时有用的解决方案，用于解决实际问题，例如服务器维护和配置，部署微服务等等。在阅读本书的过程中，你将从基础知识开始到Docker最佳实践。

5. 《Docker即学即用》

Docker即学即用



作者: 卡尔·马迪亚斯 (Karl Matthias) / 肖恩·P.凯恩 (Sean P.Kane)
出版社: 中国电力出版社
译者: 安道
出版年: 2015-12-1
页数: 188
定价: 48.00元
装帧: 平装
ISBN: 9787512383395

豆瓣评分

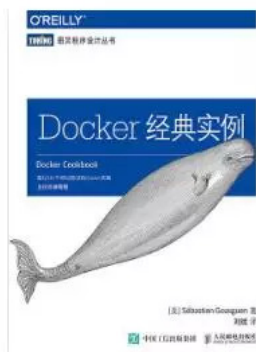


评价人数不足

本书作者是 New Relic 公司的两名首席网站可靠性工程师，这本实用的指南会教你如何使用 Docker 打包应用及其所有依赖，如何测试、分发和弹性伸缩容器，以及如何让生产环境支持容器。

6. 《Docker经典实例》

Docker经典实例



作者: [美] Sébastien Goasguen

出版社: 人民邮电出版社

译者: 刘斌

出版年: 2017-2

页数: 316

定价: 69.00元

装帧: 平装

ISBN: 9787115446565

豆瓣评分

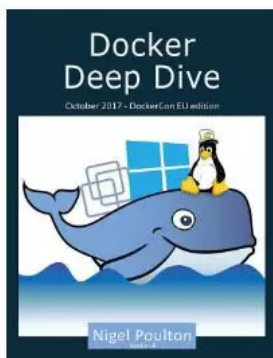


评价人数不足

本书结构明晰，示例丰富详实，是全面实用的Docker入门教程。作者全面介绍了Docker相关各种工具和平台，涵盖网络、镜像管理、配置以及包括Kubernetes和Mesos在内的编排和调度生态系统，对私有云和公有云上部署的应用程序都给出了丰富实用的解决方案和示例。本书适合运维人员、系统管理员和开发人员阅读。

7. 《Docker Deep Dive》

Docker Deep Dive



作者: Nigel Poulton

出版社: Independently published

原名: Docker Deep Dive

出版年: 2017-10-3

页数: 225

定价: USD 17.00

装帧: 平装

ISBN: 9781521822807

豆瓣评分



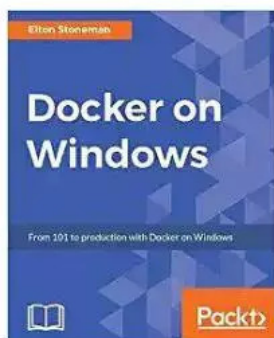
评价人数不足

这是学习Docker的终极书，由Docker Captain和容器生态系统的专家Nigel Poulton撰写。

通过本书，你不仅可以了解Docker是如何工作的理论，以及如何背后连接的原理，这样你不仅知道怎么做，还能知道为什么这么做的原因。

8. 《Docker on Windows》

Docker on Windows



作者: [Elton Stoneman](#)
出版社: Packt Publishing
副标题: Learn how to run new and old Windows applications in Docker containers.
出版年: 2017-7-13
页数: 353
定价: USD 49.99
装帧: Paperback
ISBN: 9781785281655

豆瓣评分

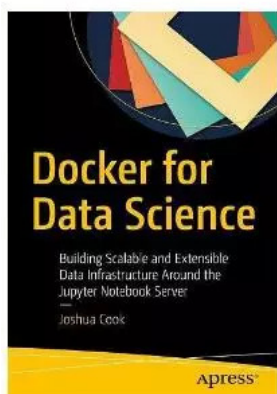


目前无人评价

本书将传统的.NET Frameworks应用程序和新的.NET Core应用程序打包为Docker镜像，并在容器中运行它们，以提高效率、可移植性和安全性设计和实现跨连接容器运行的分布式应用程序，使用来自公共Docker映像的企业级开源软件为.net框架应用程序构建完整的连续部署管道，并将其部署到云中运行的高可用Docker群

9. 《Docker for Data Science》

Docker for Data Science



作者: [Joshua Cook](#)
出版社: Apress
副标题: Building Scalable and Extensible Data Infrastructure Around the Jupyter Notebook Server
出版年: 2017-9-28
页数: 257
定价: GBP 19.99
装帧: Paperback
ISBN: 9781484230114

豆瓣评分



评价人数不足

通过本书你将从头开始学习运行和构建Docker容器以及公开可用的开源映像，以及学习如何使用Docker-Compose来构建一个链接系统，该系统使用Python在后台处理数据，并使用Jupyter管理这些后台任务。探索了使用现有映像的最佳实践，以及开发自己的映像来部署最先进的机器学习和优化算法。

10. 《Top 50 Docker Interview Questions and Answers》

Top 50

DOCKER

Interview Questions & Answers

Knowledge Powerhouse

本书包含面试官最会问到的Docker面试问题，每个问题背后都附有答案，以便你可以在短时间内准备一场面试，本书是参加了谷歌，Facebook，Netflix，亚马逊等顶级公司的数十次技术访谈后编制了这份清单。

这些问题 的难度等级从新手级软件程序员到高级软件程序员都有。看完第一遍后，你可以对自己无法回答的问题做个标记。然后，第二遍只读自己无法回答的那些题目。看完本书2-3次之后，你就能以一位经验丰富的程序员进行一场Docker面试。

● 编号137，输入编号直达本文

● 输入m获取到文章目录

