

微服务实践



[微服务实践 下载链接1](#)

著者: [印度] 乌姆什·拉姆·夏尔玛 (Umesh Ram Sharma)

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2019-1

装帧:平装

isbn:9787115498700

近些年来，微服务一直是非常热门的话题，关于微服务架构的讨论也是层出不穷。本书以贯穿整书的示例为出发点，由浅入深地阐述使用微服务的最佳实践，以及如何避免采用微服务架构可能带来的复杂性陷阱。本书从微服务架构本身的特征入手，讨论微服务组件的设计指导原则、有效通信的方式以及常见的安全挑战和数据模型的选择；然后进

入微服务架构的测试部分，探讨微服务的测试挑战和解决方法、监控和扩展常用的实践以及如何将现有架构演变为微服务架构；最后总结微服务架构在设计和开发方面遇到的常见问题及解决方案。

作者介绍:

Umesh Ram

Sharma是一名软件开发工程师，在可扩展、分布式云服务应用的架构、设计及开发方面有8年以上的经验。

他从印度卡纳塔克邦州开放大学获得信息技术专业的硕士学位。出于对微服务和Spring的兴趣，他成了J2EE、JavaScript、Struts、Hibernate和Spring方面的专家，也具有AWS、J2EE、MySQL、MongoDB、memcached、Apache、Tomcat和Hazelcast等技术的实践经验。

Umesh Ram

Sharma目前是ZestMoney公司的首席软件工程师，帮助他的团队将当前项目迁移至微服务。闲暇时，他喜欢开车兜风、烹饪和参加新技术的各种大会。

目录: 版权

版权声明

内容提要

译者序

译者简介

作者简介

审阅者简介

前言

资源与支持

第1章 微服务架构简介

第2章 定义微服务组件

第3章 微服务端点之间的通信

第4章 微服务端点的安全

第5章 创建高效的数据模型

第6章 测试微服务

第7章 部署微服务

第8章 演进现有系统

第9章 微服务的监控和扩展

第10章 故障排除

· · · · · (收起)

[微服务实践](#) [下载链接1](#)

标签

异步社区

评论

[微服务实践_下载链接1](#)

书评

[微服务实践_下载链接1](#)