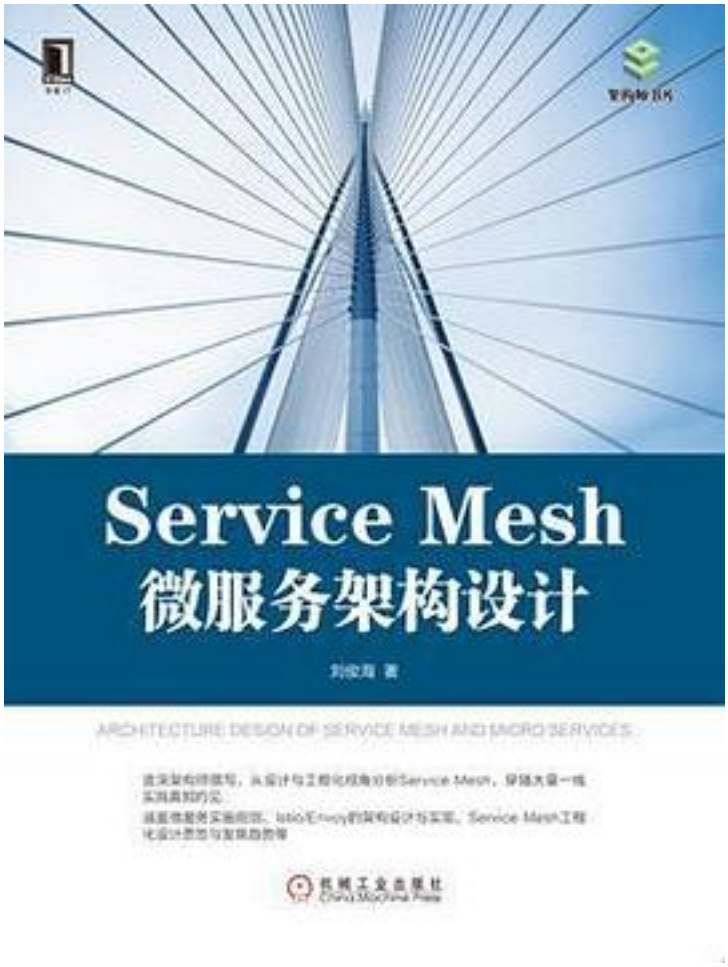
Service Mesh微服务架构设计



Service Mesh微服务架构设计_下载链接1_

著者:刘俊海

出版者:机械工业出版社

出版时间:2019-9

装帧:平装

isbn:9787111636847

全书分为3部分：第一部分是基础篇，首先从微服务架构的挑战讲起，接下来剖析service mesh产生的背景，service
mesh当前的现状以及主流的一些开源项目。第二部分是实战篇，深入讲解如何从零开

始构建一个生产环境可用的service mesh系统，包含技术选型、架构设计和技术难度深入分析等。其中高性能、高可用、高扩展性方面的一些设计和考量都会深入阐述。第三部分是应用篇，实例分析service mesh对服务治理带来的便利和影响。

通过阅读本书，读者不仅能深入了解service mesh对微服务领域的影响，而且还可以了解service mesh架构和设计的全过程，全书也包含高性能、高可用、高扩展性、服务治理等多个重要主题。

作者介绍:

刘俊海

好未来高级架构师，曾在滴滴、百度等知名互联网公司任职，超过8年C/C++开发和架构设计经验；精通服务框架和业务高可用技术，多年亿级流量环境下高并发和高可用实战经验，精通微服务架构和微服务基础设施，近期关注Service Mesh。

目录: 前言

Service Mesh微服务架构设计_下载链接1_

标签

mesh

架构

编程

service

软件开发

计算机

架构设计

微服务

评论

年纪大了，service mesh 这都是啥...

初读，只会了解下Service mesh的大体情况

一本说明书

基础设施总是很难绕开数据平面、控制平面、管理平面。应用需要将业务需求和非业务需求解耦，业务只需要关注业务相关的功能需求，开发、测试和运维的效率才能大大提高。

对于微服务和治理这块，体系和方法论的总结很不错，关于 envoy 和 istio 的细节部分就源码来凑吧，多打的一颗星给体系和方法论

第一部分的微服务和微服务治理讲的挺好的，微服务涉及的方方面面都提到，还算比较影响深刻吧。后面的部分由于时间有限，粗略一翻。总体一般吧。

K8s+service mesh，进一步提高了资源弹性伸缩的效率，对开发进一步屏蔽了底层的细节，更加高效，缺点就是又要学习了~

Service Mesh微服务架构设计_下载链接1_

书评

Service Mesh微服务架构设计_下载链接1_