

《ZeroC Ice权威指南》

图书基本信息

书名：《ZeroC Ice权威指南》

13位ISBN编号：9787121262444

出版时间：2015-6

作者：Leader-us

页数：212

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《ZeroC Ice权威指南》

内容概要

《ZeroC Ice权威指南》是业界第一本关于Ice这个知名开源分布式RPC中间件的纸质书籍，全书内容涵盖了分布式系统架构概述、RPC原理、Ice基础源码研读、高级进阶、多语言调用、性能调优、SSL安全调用、IceGrid运维与开发、分布式部署、移动应用开发实战等精彩内容。《ZeroC Ice权威指南》从浅到深、从原理到背后地进行源码分析，从讲解Demo到解决实际项目开发中的具体技术问题，带领读者一路探究Ice那些不为人知的奥秘，扫清Ice用于企业系统开发的技术困难；并带领读者从零开始开发一个在线订票系统的Android应用，可直接调用后端运行于IceGrid上的订票服务，订票服务则采用常规的Spring+Hibernate+Ice架构实现具体的业务逻辑，从而让读者体验基于Ice的移动应用的全栈开发过程；最后，关于互联网架构师深造的内容，有助于读者更深刻地理解分布式系统的原理和架构，并规划自我提升的目标和方向。

与很多技术类书籍不同的是，《ZeroC Ice权威指南》不是简单地罗列知识点和简单代码，而是在指导学习的过程中，不断抛出一些高质量代码，如客户端封装、服务端框架、服务调用拦截监控等可立即应用于生产的代码，而且全书的大部分内容都是密切围绕生产实践中要解决的技术问题而展开的。无论是用于自我提升技术水平和拓展视野，还是用于具体指导当前的大型（互联网）项目开发，本书都是非常值得研读的精品，可以说，每一个有志于成长为互联网架构师的IT人及希望转型互联网开发的工程师和技术经理都值得拥有《ZeroC Ice权威指南》。

作者简介

Leader-us，本名为吴治辉，拥有超过15年的软件研发经验，精通Java编程，专注于电信软件和云计算方面的软件研发，参与过众多与分布式、云计算相关的大型项目的架构设计和编程，具备丰富的大型项目架构设计经验，是业界少有的具备很强编程能力的S级资深架构师，目前就职于惠普。此外，他还是国内知名开源分布式数据库中间件MyCat的发起人。目前MyCat项目已经有超过15名活跃志愿者在参与和推进，其社区QQ群人数超过2000人，是当下热门的移动互联网和云计算项目必备基础中间件之一。

由于具备很强的技术功底和丰富的项目开发经验，并且文笔幽默，他的文章具备很强的实践性，可直接用于解决项目开发中的实际问题，而且阅读起来轻松有趣，让人有耳目一新的感觉，比如网上流传很广的一篇文章《分布式数据库MyCat之前世今生》，就是他的典型文笔风格。

书籍目录

第1章 分布式系统的那些事儿

1

1.1 分布式计算的三要素

1

1.2 分布式架构昔日的王者

4

1.3 作为架构师你需要懂更多

8

1.4 一切从重新认识RPC开始

11

1.5 反叛之冰——Ice

15

第2章 Ice启程

16

2.1 Ice平台介绍

16

2.2 Ice的概念和原理

20

2.2.1 Ice Object

20

2.2.2 Ice Proxy

21

2.2.3 Location Service

23

2.2.4 总结

24

2.3 搭建Ice环境

25

2.4 掌握Slice

29

2.5 Hello World

34

2.6 多语言支持的魅力

40

第3章 Ice探险之旅

45

3.1 Ice RPC调用详解

45

3.2 使用IceBox

55

3.3 Ice Registry

67

3.4 IceGrid Node

71

3.5 IceGrid实战

74

3.6 IceGrid部署和运维工具

82	
第4章 玩转Ice	
85	
4.1 从改造Ice日志开始	
85	
4.2 封装Ice客户端	
91	
4.3 集成Ice与Spring框架	
95	
4.4 实现Ice服务质量监控	
98	
4.5 用Maven标准化Ice项目	
103	
第5章 99%的人所不懂的Ice技能	
107	
5.1 深入解析Ice异步调用	
107	
5.2 Ice负载均衡机制研究	
113	
5.3 Ice SSL实践	
119	
5.4 PHP优化建议	
132	
5.5 Ice性能调优	
134	
5.6 Ice部署方案	
136	
第6章 互联网应用开发实战	
139	
6.1 Ice For JavaScript	
139	
6.2 Ice对移动设备的支持	
141	
6.3 在线订票系统（上）	
146	
6.4 在线订票系统（中）	
156	
6.5 在线订票系统（下）	
162	
第7章 互联网架构师深造之路	
176	
7.1 成功转型互联网架构师	
176	
7.2 J2EE的体系架构	
177	
7.3 重新认识分布式系统的中间件	
179	
7.3.1 Apache ZooKeeper	
180	

7.3.2 Apache Kafka	182
7.3.3 Facebook Thrift	183
7.3.4 Apache Storm、Spark Streaming、Samza	184
7.3.5 LevelDB	188
7.3.6 MyCat	189
7.4 不要只局限于一门编程语言	191
.....	

精彩短评

1、没有什么实质内容.....

2、ice的简单介绍

3、C语言细节较多

4、网络上中文资料比较少，这本书入门挺好。

代码缩进很乱，内容已经匹配不上官方最新版（当然这不是本书的问题，这类书都这样）。

5、还是有收获的，里面有些理念还是比较独特的。但是整体来说还是不能看懂看透，只能大概了解下，写些demo。感觉书本作者也不是很用心，代码格式有点乱~，此书的精华还未完全吸收。等我在修炼一段时间再过来看看。

6、书还不错，适合有Java基础者

7、写的不够用心，还不如静下心来写一篇Ice的介绍文章。

8、组织结构不好，不是由浅入深。上来先讲特性，还没搞明白是什么东西我怎么理解这些特性？中国的好多技术书都是这样，深受中国式教材的影响。必须从别处获得先验知识才能看这样的书。

《ZeroC Ice权威指南》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com