

《软件调试》第二版正式发售，看雪给你早鸟价

转载

[weixin_33674976](#)



于 2018-12-26 17:59:00 发布



306



收藏



内容介绍

本书堪称是软件调试的“百科全书”。作者围绕软件调试的“生态”系统（ecosystem）、异常（exception）和调试器 3 条主线，介绍软件调试的相关原理和机制，探讨可调试性（debuggability）的内涵、意义以及实现软件可调试性的原则和方法，总结软件调试的方法和技巧。第1卷主要围绕硬件技术展开介绍。

全书分为4篇，共16章。第#篇“绪论”（第1章），介绍了软件调试的概念、基本过程、分类和简要历史，并综述了本书后面将详细介绍的主要调试技术。第#篇“CPU及其调试设施”（第2~7章），以英特尔和ARM架构的CPU为例系统描述了CPU的调试支持。第三篇“GPU及其调试设施”（第8~14章），深入探讨了Nvidia、AMD、英特尔、ARM和Imagination 这五大厂商的GPU。

第四篇“可调试性”（第15~16章），介绍了提高软件可调试性的意义、基本原则、实例和需要注意的问题，并讨论了如何在软件开发实践中实现可调试性。本书理论与实践紧密结合，既涵盖了相关的技术背景知识，又针对大量具有代表性和普遍意义的技术细节进行了讨论，是学习软件调试技术的宝贵资料。本书适合所有从事软件开发工作的读者阅读，特别适合从事软件开发、测试、支持的技术人员，从事反病毒、网络安全、版权保护等工作的技术人员，以及高等院校相关专业的教师和学生参考。

作者介绍

张银奎，国内知名的调试技术专家。毕业于上海交通大学信息与控制工程系，长期从事软件开发和研究工作，曾在英特尔工作13年，对 IA-32 架构、操作系统内核、驱动程序，尤其是对软件调试有较深入的研究。著有《软件调试》《格蠹汇编》等畅销、常销技术图书，格蠹科技（xedge.ai）创始人，高端调试网站（advdbg.org）创建者。翻译（合译）作品有《二十一世纪机器人》《观止——微软创建NT和未来的夺命狂奔》《数据挖掘原理》《机器学习》《人工智能：复杂问题求解的结构和策略》等。

编辑推荐

1. 软件调试领域的“百科全书”，围绕软件调试的“生态”系统（ecosystem）、异常（exception）和调试器三条主线，介绍软件调试的相关原理和机制，探讨可调试性（debuggability）的内涵、意义，以及实现软件可调试性的原则和方法，总结软件调试的方法和技巧；
2. 设有“格物致知”实践环节，提供配套资源，可供读者动手实践；
3. 丰富的行业背景知识和人文故事，让读者体验技术的有血有肉、有感情有温度。

第2版卷1新增内容

关于CPU增加了ARM处理器的相关内容；

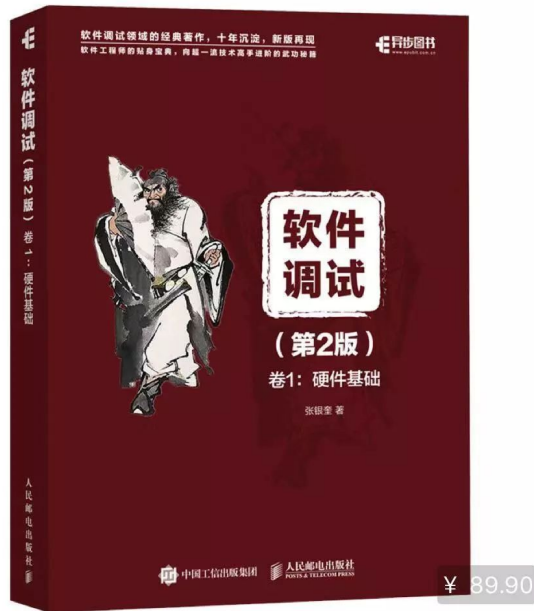
关于操作系统增加了Linux系统的相关内容；

关于编译器增加了GCC的相关内容；

关于调试器增加了GDB的相关内容；

增加了全新的GPU内容。

经典之作再续江湖！



软件调试 第2版 卷1 硬件基础



扫描或长按识别二维码

进入【看雪图书】，更多正版/折扣商品等你选购。



全程软件测试 第3版 全彩印刷




热门图书推荐:





新鲜·有料·实用的技术干货和资讯

长按  关注，和业内精英一起学习

公众号ID: ikanxue

官方微博: 看雪安全

商务合作: wsc@kanxue.com