<<编写高质量代码>>

图书基本信息

书名：<<编写高质量代码>>

13位ISBN编号：9787111356493

10位ISBN编号：7111356497

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业出版社

作者：陆敏技

页数：347

<<编写高质量代码>>

内容概要

本书是C#程序员进阶修炼的必读之作，包含的全部都是C#编码的最佳实践，从语言本身、程序的设计和架构、编码规范和编程习惯等三大方面对C#程序员遇到的经典问题给出了经验性的解决方案，为C#程序员如何编写更高质量的C#代码提供了157条极为宝贵的建议。
对于每一个问题，不仅以建议的方式给出了被实践证明为十分优秀的解决方案，而且还给出了经常被误用或被错误理解的不好的解决方案，从正反两个方面进行了分析和对比。

全书一共三个部分，第一部分专注于C#语言本身，一共89条建议，涵盖了C#语言基本要素、集合、LINQ、泛型、委托、事件、资源管理、序列化、异常处理、异步、多线程、任务和并行编程等与C#语法相关的核心内容；第二部分重点讲解了C#程序的设计和架构，一共32条建议，涉及成员设计、面向对象的类型设计、安全性设计等重要方面的内容；第三部分探讨了C#的编码规范及编程习惯，一共36条建议，包含C#命名规范、如何使代码更整洁以及如何规范开发行为等方面的内容。

本书是一本关于如何编写高质量C#代码的工具书，列举的问题非常典型，给出的建议也非常实用，其中的每一条建议都有可能在我们编写下一行代码的时候被用到。
你可以将此书搁置在案头，以便有需要的时候随时查阅。

作者简介

陆敏技，资深软件工程师、项目经理和架构师，从事软件开发工作近10年。
尤其精通微软技术，对C#、WPF、WCF、ASP.NET和.NET技术有十分深入的研究，曾参与和主导了大量的相关项目的架构和开发工作，积累了丰富的经验。
此外，他还非常擅长于分布式开发技术，而且有丰富的培训和授课经验。
活跃于博客园等技术社区，乐于分享，有较高的知名度和社区影响力。

<<编写高质量代码>>

书籍目录

媒体关注与评论

“这是一本关于C#编码最佳实践的集大成之作，也是一本能指导C#程序员编写出高质量代码的指点迷津之作。
全书从C#语法、程序的架构和设计、编码规范和编程习惯3大方面为广大的C#程序员们总结出了157条极富借鉴意义的建议，这些建议都是在实践中被证明是解决C#编码中疑难问题的最佳实践。
如果能掌握本书中的内容，不仅能加深对C#语言的理解和提升程序架构和设计方面的能力，而且还能规范我们的开发行为和习惯，让我们成为一名优秀的程序员，让我们能编写出更高质量的代码。
”　　——51CTO　　“作为一名程序员，没有人愿意留下一堆糟糕的代码。
如果我们编写的代码运行速度慢、消耗的内存多，而且还时不时地抛出一些莫名其妙的错误，我们一定会十分疑惑：我们的代码到底怎么了？
问题很明显：我们编写的代码质量不高。
本书从C#语言本身、程序的架构和设计、编码规范和编程习惯等3大方面就如何编写高质量的C#代码给出了大量的宝贵建议。
如果能理解并熟练使用本书中的知识，我们不仅能在一定程度上避免糟糕的代码，而且还能大幅度提升编码水平。
”　　——马伟（资深微软技术专家/ASP.NET MVP/畅销书《ASP.NET 4权威指南》作者）
“学习任何一门编程语言，入门一般都不难，难的是进阶和提高；让程序跑起来不难，难的是如何让程序跑得又快又好。
作为一个程序员，我们在进阶的路上总会遇到各种各样的问题，有时候需要为这些问题付出代价，需要在不断试错和纠错中积累经验。
很幸运的是，本书针对C#语法、程序的架构和设计、编码规范和编程习惯等3大方面给出了157条宝贵的建议，每一条建议都来自于实践和经验的总结，每一条建议都能帮你避免在编码时可能会犯下的错误，实用性极强。
强烈推荐！
”　　——姜晓东（资深微软技术专家/畅销书《C# 4.0权威指南》作者）

版权说明