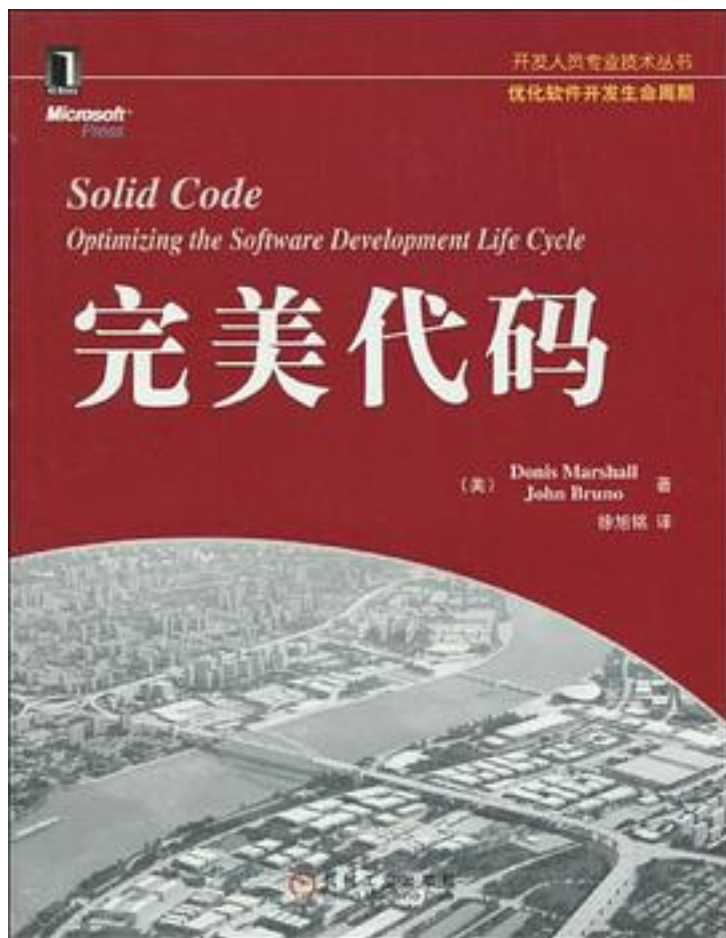


完美代码



[完美代码_下载链接1](#)

著者:Donis Marshall

出版者:机械工业出版社

出版时间:2010年1月

装帧:平装

isbn:9787111292401

本书简单明了地介绍了软件开发中的最佳实践，展示了工程流程在编写优质代码上的重要性以及测试的重要性，总结了很多资深工程师的经验教训，并提供了很多真实案例。书中介绍的经验可以应用到产品开发周期的每个环节，从设计到开发以及最后的发布和

维护。本书的中心思想就是要在设计和实现的过程中改进代码质量，包括类建模、性能、安全性、内存使用以及调试，帮助读者构建完美的项目。本书适合专业及业余程序员阅读。

采用一流的工程实践来帮助你编写更健壮、无错的代码。两位微软的.NET开发专家与你分享优化软件开发生命周期的真实案例和经过实战考验的解决方案——从避免代价昂贵的编程陷阱，到提高开发团队整体效率的方法等。无论你是来自哪个层次的托管代码程序员，都能在这里找到设计、原型开发、实现、调试以及测试的技巧，进一步提升代码的品质。

本书涉及开发流程中每一个阶段的优化（从设计到测试），以及如何开发出更优质的应用程序软件：

通过元编程来降低代码的复杂度，同时还能增加灵活性和可维护性。

把性能当做一项功能，并且在开发周期中对它进行管理。

为应用程序的伸缩性采取各种最佳实践。

通过预防性的安全措施来抵御各种恶意攻击。

在运行之前通过防御性编程来捕捉错误。

在每日工程流程里植入自动化构建、代码分析和测试等工作。

实现更好的源码控制管理和提交流程。

建立一套质量驱动、基于里程碑的项目节奏，并最终产生更好的结果。

作者介绍:

Donis Marshall

是Debuglive.com的CEO，他管理的专家软件工程师团队开发出第一个基于Web的Windows应用程序调试器。凭借20年的开发经验以及深厚的微软.NET背景，他编写了好几本书，其中包括《Programming Microsoft Visual C# 2008: The Language and .NET Security

Programming》。Donis还是一名培训师和咨询师，专门讲授并主持关于.NET编程、调试、安全性以及设计和架构的研讨会。

John Bruno

是微软的资深程序经理，有着超过10年的应用开发经验，他擅长使用微软.NET技术来设计并构建可扩展的Web应用和服务。加入微软以来，John对Windows Live的发布起到重要作用，同时他还负责Windows Live Spaces的服务架构和程序员平台，Windows Live Spaces目前在全世界的用户数超过了1亿。现在他的主要精力都放在了开发Windows Mobile下一代Web服务上。

目录:

[完美代码 下载链接1](#)

标签

软件工程

方法论

完美代码

软件开发

计算机科学

计算机技术

计算机

程序设计

评论

这本书我本来想给他5星，从软件工程讲到设计，讲到Coding，讲到工具，讲到编码态度。之所以扣了一星是因为书名为“Solid Code-Optimizing the software development life cycle”，命题很大，作者却只从.net开发工程师的角度去讲述（当然，他本来就是Live开发工程师）。建议.net的Coder看看

无可看性

[完美代码_下载链接1](#)

书评

花了一个晚上的时间，熬到晚上一点多钟将此书泛读了一遍。我挺喜欢这本书的，将纷繁芜杂的软件开发以毫不过时的理念做了全面的介绍，最终的目的就是solid code。通过此书，比较容易找到了自己在软件开发上的短板和未来需要提升的方向，良师益友一类的书。

[完美代码_下载链接1_](#)