

# 《.NET设计规范》

## 图书基本信息

书名：《.NET设计规范》

13位ISBN编号：9787111202035

10位ISBN编号：7111202031

出版时间：2007-1

出版社：机械工业

作者：[美] Krzysztof Cwalina, Brad Abrams

页数：346

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](http://www.tushu000.com)

# 《.NET设计规范》

## 内容概要

本书荣获2006年美国软件开发杂志的生产效率大奖

本书为框架设计人员和相关专业人员设计成功的框架以及可重用的软件提供了非常实用的指导。本书主要讨论框架的设计，虽然针对的是.NET平台，但其中的许多规范对其他平台的框架设计同样具有借鉴意义。书中汇集的规范体现了微软众多开发人员的经验和智慧，已经成为微软开发下一代重量级产品的设计规范。随书光盘中包括本书内容的视频演示、API规范样例等。

# 《.NET设计规范》

## 作者简介

Krzysztof Cwalina，于艾奥瓦大学获得计算机科学学士、硕士学位，是微软公共语言运行时的程序主管。他最初为.NET框架的第一个版本设计API。他还曾负责框架中的几个命名空间，包括System.Collections、System.Diagnostics和System.Messaging等，同时他还是FxCop小组的最初成员

# 《.NET设计规范》

## 书籍目录

Figures Tables Foreword Preface Acknowledgments About the Authors About the Annotators 1 Introduction 1.1  
Qualities of a Well-Designed Framework 2 Framework Design Fundamentals 2.1 Progressive Frameworks 9 2.2  
Fundamental Principles of Framework Design 2.3 Summary 3 Naming Guidelines 3.1 Capitalization  
Conventions 3.2 General Naming Conventions 3.3 Names of Assemblies and DLLs 3.4 Names of Namespaces  
3.5 Names of Classes, Structs, and Interfaces 3.6 Names of Type Members 3.7 Naming Parameters 3.8  
Naming Resources 3.9 Summary 4 Type Design Guidelines 4.1 Types and Namespaces 4.2 Choosing Between  
Class and Struct 4.3 Choosing Between Class and Interface 4.4 Abstract Class Design 4.5 Static Class Design 4.6  
Interface Design 4.7 Struct Design 4.8 Enum Design 4.9 Nested Types 4.10 Summary 5 Member Design 6  
Designing for Extensibility 7 Exceptions 8 Usage Guidelines 9 Common Design Patterns A C# Coding Style  
Conventions B Using FxCop to Enforce the Design Guidelines C Sample API Specification

# 《.NET设计规范》

## 媒体关注与评论

**专家书评** 在微软，本书所讲述的规范已经指导我们经历了.NET框架的三个版本和众多更小项目的开发，而且它正在指导着下一代Windows操作系统API——WinFX的开发。我希望你也能凭借此书开发出更容易理解和使用的框架、类库和组件。——Anders Hejlsberg，微软资深工程师，C#和Delphi之父

本书绝对是所有.NET开发人员的必读之作。书中提供的.NET设计和创建的实战经验会切实地帮助.NET开发人员理解.NET的来龙去脉，帮助读者既能设计出高质量的类库，又能更有效地使用.NET类库。——Jeffrey Richter，《Microsoft .NET框架程序设计》、《Windows核心编程》的作者 本书将会以两种重要的方式来帮助所有.NET开发人员。第一种方式，使读者更全面地理解用来控制.NET基类库的设计原则；第二种方式，帮助读者更深入地理解这些原则，以便创建出更好地与.NET环境相结合的软件。坦率地说，我认为本书应该放在每一位.NET开发人员的书架上，时时参考、页页钻研。——Bill Wagner，SRT Solutions创始人之一，《Effective C#》的作者

# 《.NET设计规范》

## 精彩短评

- 1、强烈期待该书第二版的影印版！！
- 2、推荐自己设计函数库的程序员参考。当然该书第二版已经出版了，希望国内能够继续引进影印版。
- 3、本书阐述.NET框架设计背后的一些取舍，向我们解释了为什么.NET会被设计成这个样子，另外本书第一版讲解的是.NET2.0。推荐.NET阵营的程序员都去阅读本书，这样有助于大家高效正确的使用.NET，对于非.NET阵营，本书的设计思想也是值得学习的。

## 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](http://www.tushu000.com)