

<<.NET组件开发>>

图书基本信息

书名：<<.NET组件开发>>

13位ISBN编号：9787564102746

10位ISBN编号：7564102748

出版时间：2006-4

出版时间：东南大学出版社(OREILLY)

作者：Juval Lowy

页数：624

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：<http://www.tushu007.com>

<<.NET组件开发>>

内容概要

本书作为.NET组件开发的权威参考书，自2003年出版以来就广受程序员的关注。

如今，您手上的是《.NET组件开发》的第二版。

针对Visual Studio 2005和.NET 2.0，作者Juval Lowy对本书进行了全面修订。

不仅使第一版中经典内容的阐述更加充实，而且增加了许多新的热点内容，如Generics的开发、迭代器和匿名方法的使用、.NET开发框架的演进等。

书中详尽的阐述和代码实例将极大地帮助您加深对.NET组件开发的理解。

本书更具特色的内容有：关于Generics编程的介绍；作为业界事实标准的C#语言的编码规范；许多实用的辅助类和控制集，如基于ASP.NET 2.0凭证管理架构下的安全控制解决方案等。

同时作者改写并扩展了原书第一版中许多实用的辅助类和工具。

具体内容包括：

- .NET组件的构建、打包及部署
- 接口与实现的分离
- 生命周期和资源的管理
- 事件的发布及订阅
- 异步调用的使用
- 多线程和并发管理
- 对象的序列化及状态的持久化
- 远程调用
- 定制服务的实现
- 构建安全性解决方案

本书极具价值的代码实例、丰富的使用技巧、开发警示、设计准则和富有创意的实用工具将帮助您简化开发工作并提高.NET组件的开发效率。

无论您已经在使用组件技术还是正准备进入这个领域，毫无疑问，《.NET组件开发》都是一本值得拥有和时常翻阅的参考指南。

作者简介

Juval Lowy是IDesign公司的首席软件架构师。

同时作为微软开发社区中的知名专家，鉴于他在.NET解决方案设计及实施中的杰出贡献，微软公司授予其“软件英杰”的杰出荣誉。

书籍目录

Preface1. Introducing Component-Oriented Programming Basic Terminology Component-Oriented
 Versus Object-Oriented Programming Principles of Component-oriented Programming .NET Adherence to
 Component Principles Developing .NET Components2. .NET Component-Oriented Programming Essentials
 Language Independence : The CLR Packaging and Deployment : Assemblies Binary Compatibility3.
 Interface-Based Programming Separating Interface from Implementation Working with Interfaces
 Interfaces and Generics Designing and Factoring Interfaces Interfaces in Visual Studio 20054. Lifecycle
 Management The Managed Heap Traditional Memory De-allocation Schemas .NET Garbage Collection
 Object Finalization Deterministic Finalization5. Versioning Assembly Version Number Assembly
 Deployment Models Strong Assembly Names Visual Studio 2005 and Versioning Custom Version
 Policies CLR Versioning6. Events Delegate-Based Events Working with .NET Events7. Asynchronous Calls
 Requirements for an Asynchronous Mechanism Revisiting Delegates Asynchronous Call Programming
 Models Asynchronous Error Handling Asynchronous Events Asynchronous Invocation Pitfalls
 Synchronous Versus Asynchronous Processing8. Multithreading and Concurrency Management Threads
 and Multithreading Components and Threads Working with Threads Synchronizing Threads Automatic
 Synchronization Manual Synchronization The WorkerThread Wrapper Class Synchronizing Delegates
 Using .NET Multithreading Services9. Serialization and Persistence Automatic Serialization Serialization
 Formatters Serialization Events Serialization and Streams Custom Serialization Serialization and Class
 Hierarchies10. Remoting Application Domains Remote Object Types Marshaling By-Reference Activation
 Modes The .NET Remoting Architecture Building a Distributed Application Leasing and Sponsorship
 .NET and Location Transparency11. Context and Interception .NET Component Services The .NET
 Context Custom Component Services12. Security The .NET Security Architecture Configuring Permissions
 Programmatic Security Visual Studio 2005 and Security Principal-Based Security Addressing Other
 Security IssuesA. Interface-Based Web ServicesB. Unifying Windows Forms and ASP.NET SecurityC. Reflection
 and AttributesD. GenericsE. C# Coding Standard.1 Index

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:<http://www.tushu007.com>