

<<C#开发典型模块大全>>

图书基本信息

书名：<<C#开发典型模块大全>>

13位ISBN编号：9787115191663

10位ISBN编号：7115191662

出版时间：2009-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：明日科技，王小科，梁冰，吕双 编著

页数：642

字数：1109000

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>

<<C#开发典型模块大全>>

前言

作为程序开发人员都有过由于项目紧迫而加班加点工作的经历。

如果有现成的模块作为参考，项目的开发进度会大幅度提高。

本书提供了22个典型模块，几乎涵盖了程序开发的各个方面。

全书以模块的核心技术为导向，介绍模块的设计思路和实现过程，尤其适合作为项目开发人员的参考书。

本书共分为24章，涉及22个典型模块，在第1章对C#开发环境进行了讲解，使读者能够快速掌握C#开发环境的使用，之后通过22个典型模块覆盖程序开发的各个领域，内容涉及图形图像、多媒体、文件处理、数据库、报表打印、软件安全、系统优化、网络通信、硬件相关等多项专题，每项专题对应模块如下图所示，最后一章对Windows应用程序的打包与部署进行了详细的讲解，使读者能够快速掌握Windows应用程序的打包与部署方式。

<<C#开发典型模块大全>>

内容概要

本书以关键技术为核心，通过22个典型模块系统、全面地介绍了如何使用C#进行各领域的程序开发。全书共分为24章，第1章介绍了C#集成开发环境的使用，使初学者能够熟练掌握使用C#集成开发环境进行编程，之后通过对QQ企业通、SQL数据表提取器模块、万能搜索模块、万能打印模块、决策分析模块、自定义图表控件、电子邮件收发模块、短信群发模块、桌面精灵模块、文件批量处理器、图片管理工具模块、FTP文件管理模块、魔法兔子模块、学生考试模块、网页浏览器模块、电话客服管理模块、多媒体播放器、屏幕录像模块、EXE文件加密器、视频监控模块、网络五子棋游戏和在线升级模块等22个模块进行了详细的介绍，使读者能够掌握图形图像、多媒体、文件处理、数据库、报表打印、软件安全、系统优化、网络通信及硬件开发等领域的相关技术，为从事项目开发的人员提供相关解决方案，最后一章通过对Windows应用程序的打包与部署进行讲解，使读者能够快速掌握Windows应用程序的打包与部署方案。

本书附有配套光盘。

光盘提供了书中所有案例的全部源代码，所有源代码都经过精心调试，在Windows XP和Windows 2003下全部通过，保证能够正常运行。

此外，光盘中还提供了C#编程词典试用版软件等。

本书案例涉及行业广泛，实用性非常强，通过对本书的学习，读者可以了解各个行业的特点，并能够针对某一行业进行软件开发，也可以通过光盘中提供的模块源代码进行二次开发，以减少开发项目所需要的时间。

<<C#开发典型模块大全>>

书籍目录

第1章 认识C#及开发环境第2章 QQ企业通第3章 SQL数据表提取器模块第4章 万能搜索模块第5章 万能打印模块第6章 决策分析模块第7章 自定义图表控件第8章 电子邮件收发模块第9章 短信群发模块第10章 桌面精灵模块第11章 文件批量处理器第12章 图片管理工具模块第13章 FTP文件管理模块第14章 魔法兔子模块第15章 学生考试模块第16章 网页浏览器模块 第17章 电话客户服务管理模块第18章 多媒体播放器第19章 屏幕录像模块第20章 EXE文件加密器第21章 视频监控模块第22章 网络五子棋游戏第23章 在线升级模块第24章 Windows应用程序打包与部署境

<<C#开发典型模块大全>>

章节摘录

插图：面对类型大不相同的应用程序（例如基于Windows的应用程序和基于Web的应用程序）时保持一致。

按照工业标准生成所有通信，以确保基于 .NET Framework 的代码可与任何其他代码集成。

.NET Framework 具有两个主要组件：公共语言运行库（简称 CLR）和 .NET Framework 类库，下面分别对它们进行介绍。

公共语言运行库（1）公共语言运行库是 .NET Framework 的基础，可以将运行库看作一个在执行时管理代码的代理，它提供内存管理、线程管理和远程处理等核心服务，并且还强制实施严格的类型安全以及可提高安全性和可靠性的其他形式的代码准确性。

（2）公共语言运行库用于管理内存，线程执行、代码执行、代码安全验证、编译以及其他系统服务，这些功能是在公共语言运行库上运行的托管代码所固有的。

至于安全性，则取决于包括托管组件的来源（例如 Internet、企业网络或本地计算机）在内的一些因素，由于托管组件被赋予不同程度的信任，这意味着即使用在同一个活动应用程序中，托管组件既可能执行文件访问操作、注册表访问操作或其他需要小心使用的功能，也可能不能够执行这些功能。

（3）公共语言运行库还通过通用类型系统（CTS）的严格类型验证和代码验证基础结构来加强代码可靠性。

CTS 确保所有托管代码都可以自我描述。

Microsoft .NET 编译器和第三方语言编译器生成符合 CTS 的托管代码，这意味着托管代码可在严格实施类型保护和类型安全的同时使用其他托管类型和实例。

<<C#开发典型模块大全>>

编辑推荐

《C#开发典型模块大全》中所有模块的源代码，314分钟多媒体语音视频教学录像。

《C#开发典型模块大全》提供的模块源代码可直接运用于二次开发，提高开发效率。

C#开发典型模块大全(1DVD)软件工程师典藏

<<C#开发典型模块大全>>

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>