

图书基本信息

书名：<<Visual Studio 2010高级编程>>

13位ISBN编号：9787302273578

10位ISBN编号：730227357X

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：(美)兰多夫 等著,任鸿 等译

页数：1022

字数：1757000

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>

内容概要

富客户端应用程序和Web应用程序：为了支持构建从Office插件到云应用程序等所有产品，Visual Studio 2010可以为许多平台开发应用程序。

这两个部分介绍Visual Studio 2010

支持的应用程序平台，包括ASP . NET、Office、WPF、Silverlight 2和ASP . NET MVC。

数据：大多数应用程序都使用某种形式的数据存储。

Visual Studio 2010和 . NET

Framework都包含处理数据库和其他数据源的强大支持。

本部分讲述如何使用DataSets、 Visual

DatabaseTools、LINQ、Synchronization Services和ADO . NET Entity

Framework构建处理数据的应用程序，还讨论了如何使用Reporting Services展示这些数据。

应用程序服务：在构建应用程序的过程中，可能需要访问组织内部或外部的服务。

该部分介绍可用于连接这些服务的核心技术，如WCF、WF、Synchronization

Services和WCF R / AServices。

配置和资源：对配置文件的内置支持允许调整应用程序执行的方式，而不必重建应用程序。

而且，资源文件还可以访问静态数据，把应用程序方便地本地化为另一种语言和区域性。

该部分介绍如何使用 . NET配置文件和资源文件。

调试：应用程序调试是开发人员必须完成的一项较难的任务，但正确使用Visual Studio

2010的调试功能有助于分析应用程序的状态，并确定出错的原因。

该部分介绍了IDE提供的丰富的调试支持功能。

构建和部署：除了讨论如何构建有效的解决方案和向最终用户交付应用程序外，该部分还涉及如何升级以前版本的项目。

定制和扩展Visual Studio 2010：如果之前编写的代码不足以减少以后的编码量，就可以使用Microsoft提供的扩展Visual

Studio 2010的功能。

该部分从自动化模型开始介绍，讨论了如何编写插件和宏，以及如何使用新的扩展框架MEF来扩展Visual

Studio 2010。

Visual Studio Ultimate：本书的最后一部分介绍只能在Visual Studio

2010的Premium版本和Ultimate版本中使用的功能。

另外，还探讨了Team Foundation

Server为管理软件项目提供的一个基本工具。

作者简介

作者：(美国)Nick Randolph(兰多夫) (美国)David Gardner (美国)Michael Minutillo 等 译者：任鸿 普杰 高宇辉 Nick Randolph是一名Microsoft MVP，经营着一家专业的移动开发公司Built to Roam，他还在Professional Visual Studio网站上积极地撰写博客。

David Gardner是Intilecta公司的首席软件架构师，并定期在Professional Visual Studio网站上更新博客。

Michael Minutillo是Beacon Technology Pty Ltd的高级开发人员，当前领导着Perth ALT用户组。

Chris Anderson是.NET编程领域的专业顾问。

书籍目录

第1部分 集成开发环境

第1章 快速入门

1.1 入门

1.1.1 安装Visual Studio 2010

1.1.2 运行Visual Studio 2010

1.2 Visual Studio IDE

1.3 小结

第2章 Solution Explorer、Toolbox和Properties窗口

2.1 Solution Explorer窗口

2.2 Toolbox窗口

2.2.1 排列组件

2.2.2 添加组件

2.3 Properties窗口

2.4 小结

第3章 选项和定制

3.1 Start Page

3.1.1 定制Start Page

3.1.2 带用户控件的代码隐藏

3.2 窗口布局

3.2.1 查看窗口和工具栏

3.2.2 浏览打开的项

3.2.3 停靠

3.3 编辑区域

3.3.1 字体和颜色

3.3.2 可视化指南

3.3.3 全屏模式

3.3.4 跟踪变化

3.4 其他选项

3.4.1 快捷键

3.4.2 项目和解决方案

3.4.3 Build and Run界面

3.4.4 VB选项

3.5 导入和导出设置

3.6 小结

第4章 Visual Studio工作区

4.1 代码编辑器

4.1.1 代码编辑器窗口的布局

4.1.2 区域

4.1.3 大纲

4.1.4 代码的格式化

4.1.5 向前/向后

4.1.6 高级代码编辑器功能

4.1.7 分割视图

4.1.8 代码窗口的分离(浮动)

4.1.9 创建选项卡组

4.1.10高级功能

4.2命令窗口

4.3Immediate窗口

4.4Class View工具窗口

4.5Error List窗口

4.6ObjectBrowser窗口

4.7Code Defin fion窗口

4.8Call Hierarchy窗口

4.9Dodumem Omlne工具窗口

4.9.1HTML大纲

4.9.2控制大纲

4.10重新安排工具窗口

4.11小结

第5章 查找和替换以及帮助

5.1 Qmck Find与Quick Replace

第二部分 入门

第三部分 深入

第四部分 富客户端应用程序

第五部分 数据

第六部分 应用程序服务

第七部分 调试

第八部分 Visual Studio Uitimate

章节摘录

版权页：插图：Ctrl+Tab窗口分为3个部分：活动的工具窗口、活动的文件（实际上这应是活动的项，因为它包含一些不对应单一文件的项）和当前选中项的预览。

随着活动文件或活动工具窗口的数量的增加，窗口会垂直扩展，直到有15个项为止，此时会出现一个额外的列。

如果右击某个已打开的项的选项卡，就会显示一个隐藏的上下文菜单，通过它可以快速执行常见的任务，如保存或关闭与该选项卡关联的文件。

两个特别有用的动作是Close All But This和Open Containing Folder。

这两个动作很容易理解，前者关闭除当前单击的选项卡之外的所有其他选项卡，后者在Windows Explorer中打开包含文件的文件夹。

所有的窗口都可以停靠，所以也可以执行Float或Dockas Tabbed Document动作，这两个动作根据选项卡的状态来启用。

3.2.3 停靠每个工具窗口都有一个默认位置，从View菜单中打开时，它就会恢复到这个默认位置上。

例如，选择View | Toolbox会使Toolbox停靠在Visual Studio的左边界上。

一旦打开了工具窗口，并使之停靠在一条边上，它就有两个状态：固定和取消固定。

如第1章所述，在这两个状态之间切换时，可以单击垂直的图钉图标，使工具窗口处于浮动状态，还可以单击水平的图钉图标来固定工具窗口。

使工具窗口处于浮动状态时，它可以滑动回IDE的边界，并在工具窗口的标题上显示一个标记。

在使工具窗口处于浮动状态时，这个动画可能会令人反感，也很浪费时间。

在Options对话框的Environment节点上，可以控制Visual Studio是否应根据客户机的性能自动调整可视化操作。

另外，还可以取消对EnableRichClientVisualExperience选项的选择。

对于大多数人来说，默认位置就足够了，但偶尔需要调整工具窗口的出现位置。

Visual Studio 2010有一个最高级的系统来控制工具窗口的布局。

第1章介绍了如何使用工具窗口顶部Pin和Close按钮旁边的下拉列表，使工具窗口处于浮动状态、可停靠状态，甚至占据主编辑区域的一部分（使用Tabbed Document选项）。

当工具窗口可以停靠时，可以对它的位置进行大量的控制。

在图3-8中显示了Properties窗口的顶部，它被拖离其默认位置——IDE的右边。

开始拖动时，需要确保工具窗口是固定的，接着单击。

编辑推荐

《Visual Studio 2010高级编程》编辑推荐：Visual Studio 2010包含令人振奋的新功能，《Visual Studio 2010高级编程》介绍了如何使用这些新功能。

《Visual Studio 2010高级编程》独一无二的作者团队讨论了IDE，阐述了.NET平台上的许多新技术，探讨了IDE的每个方面，以及揭秘了特定功能的使用场合和使用方式。

每一章都清晰地解释了如何应用各种工具、命令和快捷方式，以便读者在下一个项目中充分利用它们。

《Visual Studio 2010高级编程》通过最佳实践和易于理解的步骤，介绍了如何使用Visual Studio 2010简化工作。

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>