

<<Visual Studio 2010和U>>

图书基本信息

书名：<<Visual Studio 2010和UML黄金法则>>

13位ISBN编号：9787111331292

10位ISBN编号：711133129X

出版时间：2011-3-15

出版时间：机械工业出版社华章公司

作者：邱郁惠 等编著

页数：366

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

本书以微软新一代开发工具visual studio 2010为基础，深入介绍了visual studio 2010对uml的支持，同时说明了visual studio 2010/uml可以协助开发人员构建的模式。

作者通过深入结合visual studio

2010和uml的应用方法，总结了二者结合使用的黄金法则。

本书主要特色：从第2章开始，每一章介绍一款uml图，同时介绍使用该uml图的一个范例；通过一个完整的课务系统案例说明构建uml图的参考步骤，并且总结了作者十多年的最佳实践；引入uml元模型的概念，便于读者系统认识琐碎的uml概念；内容根据uml认证进行分类，把visual studio 2010支持的uml元素区分成初级概念、中级概念和高级概念等。

本书内容新颖，语言幽默，涉及主题丰富，适用范围广泛，从初学者到希望进一步提高开发水平的中级读者，都可以从本书获益匪浅。

同时，本书也适合作为高等院校相关课程的教材和各类培训班的辅导教材。

## 作者简介

邱郁惠，中国台湾资深UML专家、讲师和畅销书作者。

研究OOAD、UML、MDA十余年，从事过顾问、项目、教学及写作。

创办UMLBlog推广UMt一技术。

并且组织“UML互助会”社区定期举办讲座。

除了定期举办社区活动、培训授课、参与项目外，其余时间都在家里当专职作家。

曾在机械工业出版社出版有《系统分析师UML实务手册》、《C++程序员UML实务手册》、《SOC设计UML一实务手册》、《UML那些事儿》等图书。

她的作品以简单明快、清晰实用的风格博得广大读者的好评，并荣获专业媒体和网站评选出的“2008年优秀IT技术图书原创作者”奖。

书籍目录

推荐序一

推荐序二

序言

前言

致谢

作者简介

第1章 visual studio 2010与uml

1.1 昔日黄花

1.2 双向工程

1.3 xmi

1.4 uml图

1.4.1 类图

1.4.2 用例图

1.4.3 序列图

1.4.4 活动图

1.4.5 组件图

1.4.6 部署图

1.4.7 对象图

1.4.8 通信图

1.4.9 状态图

1.4.10 包图

1.4.11 组合结构图

1.4.12 交互概览图

1.4.13 时间图

1.4.14 造型图

1.5 关于本书

第2章 活动图

2.1 从活动图开始

2.1.1 较少的面向对象特征

2.1.2 易于跟客户沟通流程

2.1.3 查找用例并且串接用例

2.2 visual studio 2010中的活动图

2.3 活动图的初级概念

2.3.1 操作、初始节点和边

2.3.2 控制流程

2.3.3 对象流程与对象节点

2.3.4 输入插针与输出插针

2.3.5 活动参数节点

2.3.6 决策节点与合并节点

2.3.7 uml的连接器

2.4 活动图的中级概念

2.4.1 分叉节点与联接节点

2.4.2 发送信号的操作与接收事件的操作

2.4.3 调用行为的操作与调用操作的操作

2.4.4 对象节点

## <<Visual Studio 2010和U>>

- 2.4.5 活动参数节点
- 2.4.6 输入插针与输出插针
- 2.5 案例——业务流程建模
  - 2.5.1 价值
  - 2.5.2 最佳实践
  - 2.5.3 绘制活动图的操作步骤
  - 2.5.4 业务流程——课程报名流程
  - 2.5.5 参考步骤
- 第3章 用例图
  - 3.1 图文相依
  - 3.2 visual studio 2010中的用例图
  - 3.3 用例图的初级概念
    - 3.3.1 参与者
    - 3.3.2 模板
    - 3.3.3 泛化
    - 3.3.4 用例
    - 3.3.5 关联关系
    - 3.3.6 包含关系
    - 3.3.7 扩展关系
    - 3.3.8 子系统
  - 3.4 用例描述
    - 3.4.1 用例描述格式
    - 3.4.2 项目
    - 3.4.3 依赖项
  - 3.5 案例——系统用例建模
    - 3.5.1 价值
    - 3.5.2 最佳实践
    - 3.5.3 系统用例图
    - 3.5.4 用例描述
- 第4章 类图
- 第5章 序列图
- 第6章 包图
- 第7章 组件图

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《Visual Studio 2010和UML黄金法则》：以微软新一代开发工具Visual Studio 2010为基础，深入介绍其对UML的支持完整诠释Visual Studio 2010和UML的应用方法，总结二者结合使用的黄金法则从第2章开始，每一章介绍一款UML图，全书通过一个完整的课务系统案例说明构建UML图的参考步骤

#### 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>