

<<30天学通Java项目案例开发>>

图书基本信息

书名：<<30天学通Java项目案例开发>>

13位ISBN编号：9787121090240

10位ISBN编号：7121090244

出版时间：2009-7

出版时间：电子工业出版社

作者：吴亚峰 等编著

页数：514

字数：884000

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>

<<30天学通Java项目案例开发>>

内容概要

Java是目前最流行、发展最快的编程语言之一，随着Java新技术的不断推出，Java变得越来越强大，也越来越易用。

本书将结合具体的项目实例向读者介绍Java开发的整个流程，同时实例中也包括了许多Java项目开发技巧与经验。

本书共介绍了10个项目实例，其中4个实例关于管理系统，两个关于实用单机版软件，两个网络游戏；以及两个关于Web开发的实例。

在每一个项目实例的介绍中，笔者都按照实际的开发步骤进行讲解，一步步地向读者介绍了项目的整个开发过程。

对每一个项目的代码都进行了详细的介绍，而且源代码中还有着详细的代码注释，以尽量帮助读者读懂代码中的每一个细节。

本书不仅包括项目实例，同时也包含了笔者积累的很多开发技巧与经验，既适合Java初学者阅读，也适合有一定开发经验的Java开发人员阅读。

本书附赠DVD光盘1张，内容包括超大容量手把手教学视频、电子教案（PPT）、编程参考宝典电子书、源代码。

<<30天学通Java项目案例开发>>

作者简介

吴亚峰，毕业于北京邮电大学，后留学澳大利亚卧龙岗大学取得硕士学位，1998年开始从事Java的开发，有十多年的Java开发经验与培训经验，主要的研究方向是Java EE。
现在为Java EE独立软件开发工程师，同时兼任Sun授权Java培训中心认证教师，为数十家著名企业培训了上千名软件开

<<30天学通Java项目案例开发>>

书籍目录

第1章 预备知识 (教学视频:20分钟) 1.1 Access的简单使用 1.1.1 Access创建表及表间关系
1.1.2 填写表的数据 1.2 MySQL的下载安装及使用 1.2.1 下载MySQL 1.2.2 安装设置MySQL
1.2.3 MySQL的简单使用 1.3 Tomcat的下载安装及简单使用 1.3.1 Tomcat的下载 1.3.2 Tomcat
的安装 1.3.3 Tomcat的简单使用 1.4 本章总结第2章 东方大学学生成绩管理系统 (Swing+MySQL
共3500行代码) (教学视频:128分钟) 2.1 开发背景 2.2 系统分析 2.2.1 需求分析 2.2.2 可
行性分析 2.3 系统设计 2.3.1 系统目标 2.3.2 系统功能结构 2.3.3 构建开发环境 2.3.4 系
统预览 2.3.5 目录组织结构 2.4 数据库设计 2.4.1 数据库分析 2.4.2 项目E-R图 2.4.3 数据
库表的设计 2.5 开发前的准备工作 2.6 教师客户端主窗体设计 2.6.1 主窗体界面设计 2.6.2 主窗
体的初始化方法 2.6.3 注册鼠标事件监听器 2.6.4 MyNode类的开发 2.6.5 编译运行教师客户
端主窗体 2.7 教师客户端密码修改模块 2.7.1 密码修改模块代码主框架 2.7.2 界面初始化及注
册监听器 2.7.3 开发实现业务功能的方法 2.7.4 数据库操纵方法的实现 2.7.5 密码修改模块
的测试与集成 2.8 新生报到模块的设计与开发 2.8.1 新生报到模块的代码主框架 2.8.2 各初始
化方法的实现 2.8.3 实现添加学生的功能 2.8.4.submitStu方法的实现 2.8.5 测试并集成新生报
到模块 2.9 教师客户端基本信息查询模块的设计与开发 2.9.1 基本信息查询辅助类的开发 2.9.2
基本信息查询代码框架 2.9.3 业务功能方法的实现 2.9.4 测试此模块并集成到主窗体 2.10 教师
客户端成绩查询模块的设计与开发 2.10.1 成绩查询辅助类的开发 2.10.2 教师客户端成绩查询代
码框架 2.10.3 实现成绩查询界面的事件处理代码 2.10.4 成绩查询模块的测试与集成 2.11 选课
设置模块的设计与开发 2.11.1 选课设置代码主框架 2.11.2 选课设置模块初始化方法的实现
2.11.3 业务功能方法的实现 2.11.4 更新模块方法的实现 2.11.5 测试集成选课设置模块 2.12
设计开发课程成绩录入模块 2.12.1 成绩录入模块的框架开发 2.12.2 界面事件处理的代码实现
2.12.3 测试模块并集成到主窗体中 2.13 添加课程模块的设计与开发 2.13.1 添加课程代码主框架
2.13.2 添加课程模块的测试与集成 2.14 增加班级模块 2.15 欢迎界面的设计与开发 2.15.1 简
单欢迎界面的实现 2.15.2 教师客户端欢迎界面的添加 2.16 学生客户端的设计与开发第3章
广陵学院图书馆管理系统 (Swing+JDBC+MySQL共2700行代码) (教学视频:122分钟) 第4章 讯时个
人通讯录第5章 火车车次查询系统第6章 瑞捷商贸有限公司POS系统第7章 长河实业人事管理系统第8章
网络中国象棋对战第9章 局域网坦克大战第10章 购物新天地网上商城第11章 海川酒店预订系统

章节摘录

第2章 东方大学学生成绩管理系统 (Swing+MySQL共3500行代码) 2.1 开发背景 随着学校规模的不断扩大, 学生数量的不断增多, 原来人工记录的方式, 甚至是一般的数据存储管理软件都已经不能满足学生管理的需求。

因为这些传统的管理方式存在太多的缺陷, 示例如下: · 维护数据的性能低下; · 查询信息不方便; · 选课效率不高; · 维护成绩信息的工作量大, 等等。

为了弥补诸如上述的缺陷, 便于学生成绩信息的管理与维护, 提高管理的效率, 从而开发出本章案例中的学生成绩管理系统, 以实现学校的信息化管理。

2.2 系统分析 系统要实现哪些功能, 要有怎样的性能是项目开发的目标, 为此, 在实际项目开发之前, 首先要进行需求分析以及可行性分析, 这是项目开发的基础。

2.2.1 需求分析 通过与某学校领导及教务人员的详细交流, 目标系统要具备以下功能。

1. 教师客户端功能 · 可以更改密码; · 可以添加学生, 并要求填写学生的基本信息; · 可以根据学号查询学生基本信息及其成绩; · 有权限控制, 每个管理员只能管理其所在学院的信息; · 可以添加新课程, 新班级; · 可以控制选课的课范围, 并可以控制选课的时间, 即可以控制选课的开始与结束; · 可以录入成绩, 缓存成绩, 检查无误后公布成绩。

2. 学生客户端功能 · 学生可以查看自己的基本信息; · 学生可以查看自己的成绩, 已修学分和不及格成绩信息; · 学生端可以进行远程选课, 并且可以查看课表。

<<30天学通Java项目案例开发>>

编辑推荐

《30天学通Java项目案例开发》以项目案例为导向，提高读者的项目开发水平，只需30天，便可轻松掌握10个Java Web项目开发。

《30天学通Java项目案例开发》特色：秉承畅销书“21天学通编程”系列的细致写法，按照软件工程的基本流程开发项目案例，提供10个典型项目案例，共64700行源代码精解，一线开发人员全程贴心讲解，上手毫不费力。

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>