<<Java典型模块与项目实战大全>>

图书基本信息

书名:<<Java典型模块与项目实战大全>>

13位ISBN编号:9787121161124

10位ISBN编号:7121161125

出版时间:2012-4

出版时间:电子工业出版社

作者:明日科技

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

<<Java典型模块与项目实战大全>>

内容概要

本书以Java主流技术应用及项目开发为主线,通过Java开发中最常见的15个典型模块和4个完整的项目案例,详细介绍了常用模块和项目开发的完整过程。

全书分为典型模块篇、项目实战篇和环境搭建篇等3篇,共24章。

典型模块篇包括备忘录模块、学生成绩管理模块、常用照片管理模块、定制打印模块、短信收发模块、FTP上传下载模块、局域网通信模块、区域地图模块、序列号注册模块、PDF查看模块、动态考题模块、多功能查询模块、文件分割模块、图书管理模块、五子棋游戏模块等15个模块,每个模块都分步进行了详细介绍,关键技术还进行了重点讲解。

项目实战篇包括酒店管理系统、企业人事管理系统、医药综合管理系统、进销存管理系统等4个完整项目,每个项目都从软件工程的角度出发,从开发背景、需求分析、系统功能分析、数据库分析、数据库结构、系统开发到系统的编译发行,每一过程都进行了详细介绍。

环境搭建篇包括JDK下载与安装、Eclipse下载与汉化、Eclipse配置与插件安装、MySQL及其工具下载安装、SQL

Server 2005数据库的安装,主要对开发环境的搭建及程序开发前的必备基础知识进行了讲解。

本书所附配套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、Windows

7和Windows 2003下全部运行通过,保证能够正常运行。

<<Java典型模块与项目实战大全>>

书籍目录

第一篇 典型模块篇

- 第1章 备忘录模块 (Swing+JDBC实现)
 - 1.1 备忘录模块概述
 - 1.1.1 模块概述
 - 1.1.2 功能结构
 - 1.1.3 程序预览
 - 1.2 关键技术
 - 1.2.1 绘制艺术字
 - 1.2.2 窗体居中显示
 - 1.2.3 使用JavaBean封装信息
 - 1.2.4 获得MySQL数据库连接
 - 1.2.5 批量处理数据库操作
 - 1.2.6 使用List保存查询结果
 - 1.2.7 使用正则表达式校验日期
 - 1.2.8 调用系统工具
 - 1.3 主窗体
 - 1.3.1 功能概述
 - 1.3.2添加菜单及菜单项
 - 1.3.3 绘制窗体中的艺术字
 - 1.3.4 设置窗体显示位置和大小
 - 1.4 增加备忘录
 - 1.4.1 功能概述
 - 1.4.2 设置文本框和文本区控件
 - 1.4.3 添加丁具按钮
 - 1.4.4 保存备忘录信息
 - 1.4.5 清空备忘录信息
 - 1.4.6 销毁窗体
 - 1.5 修改备忘录
 - 1.5.1 功能概述
 - 1.5.2 设置文本框和文本区控件
 - 1.5.3 添加工具按钮
 - 1.5.4 填充备忘录信息
 - 1.5.5 修改前一条备忘录信息
 - 1.5.6 修改后一条备忘录信息
 - 1.5.7 修改备忘录信息
 - 1.6 查询备忘录
 - 1.6.1 功能概述
 - 1.6.2 设置文本框和文本区控件
 - 1.6.3添加工具按钮
 - 1.6.4 查询备忘录信息
 - 1.7 显示查询结果
 - 1.7.1 功能概述
 - 1.7.2 设置文本框和文本区控件
 - 1.7.3添加工具按钮
 - 1.7.4 填充备忘录信息

<<Java典型模块与项目实战大全>>

- 1.7.5 查看上一条查询结果
- 1.7.6 查看下一条查询结果
- 1.8 删除备忘录
- 1.8.1 功能概述
- 1.8.2 设置文本框和文本区控件
- 1.8.3添加工具按钮
- 1.8.4 填充备忘录信息
- 1.8.5 删除上一条备忘录信息
- 1.8.6 删除下一条备忘录信息
- 1.8.7 删除备忘录信息

第2章 学生成绩管理模块 (Swing+MySQL实现)

- 2.1 学生成绩管理模块概述
- 2.1.1 模块概述
- 2.1.2 功能结构
- 2.1.3 程序预览
- 2.2 关键技术
- 2.2.1 绘制艺术字
- 2.2.2 窗体居中显示
- 2.2.3 使用JavaBean封装信息
- 2.2.4 获得MySQL数据库连接
- 2.2.5 批量处理数据库操作
- 2.2.6 使用List保存查询结果
- 2.2.7 使用正则表达式进行校验
- 2.2.8 调用系统工具
- 2.3 主窗体
- 2.3.1 功能概述
- 2.3.2添加菜单及菜单项
- 2.3.3 绘制窗体中的艺术字
- 2.3.4 设置窗体显示位置和大小
- 2.4 增加成绩单
- 2.4.1 功能概述
- 2.4.2 配置非按钮控件
- 2.4.3 添加工具按钮
- 2.4.4 保存成绩单信息
- 2.4.5 清空成绩单信息
- 2.4.6 销毁窗体
- 2.5 显示已保存成绩单
- 2.2.1 功能概述
- 2.2.2 为表格控件添加数据
- 2.2.3 "修改"按钮事件监听
- 2.2.4 "删除"按钮事件监听
- 2.6 修改成绩单
- 2.6.1 功能概述
- 2.6.2 设置文本框控件
- 2.6.3添加工具按钮
- 2.6.4 填充成绩单信息
- 2.6.5 修改成绩单信息

<<Java典型模块与项目实战大全>>

- 2.7 查询成绩单
- 2.7.1 功能概述
- 2.7.2 设置文本框控件
- 2.7.3 添加工具按钮
- 2.7.4 查询成绩单信息
- 2.7.5显示查询结果

第3章 常用照片管理模块(Swing+图片处理技术实现)

- 3.1 常用照片管理模块概述
- 3.1.1 设计思路
- 3.1.2 功能结构
- 3.1.3 效果预览
- 3.2 关键技术
- 3.2.1 捕获树的选中节点事件
- 3.2.2 捕获树的展开节点事件
- 3.2.3 浏览方式切换技术
- 3.2.4 随意选取照片技术
- 3.2.5 照片缩放与内存溢出
- 3.2.6 换行显示提示信息
- 3.3 相册树
- 3.3.1 功能概述
- 3.3.2 添加相册
- 3.3.3 修改相册
- 3.3.4 删除相册
- 3.4 照片管理
- 3.4.1 功能概述
- 3.4.2 添加照片
- 3.4.3 修改照片信息
- 3.4.4 删除照片
- 3.4.5 搜索照片
- 3.4.6 保存照片
- 3.5 照片显示
- 3.5.1 功能概述
- 3.5.2 全屏显示照片
- 3.5.3 照片播放器

第4章 定制打印模块(Swing+MySQL实现)

- 4.1 定制打印模块概述
- 4.1.1 模块概述
- 4.1.2 功能结构
- 4.1.3 程序预览
- 4.2 关键技术
- 4.2.1 自定义面板背景图片
- 4.2.2 窗体居中显示
- 4.2.3 使用JavaBean封装信息
- 4.2.4 获得MySQL数据库连接
- 4.2.5 批量处理数据库操作
- 4.2.6 使用List保存查询结果
- 4.2.7 使用Java操作打印机

<<Java典型模块与项目实战大全>>

- 4.3 主窗体
- 4.3.1 功能概述
- 4.3.2添加菜单及菜单项
- 4.3.3 加载窗体背景图片
- 4.3.4 设置窗体显示位置和大小
- 4.4添加快递单
- 4.4.1 功能概述
- 4.4.2 加载快递单图片
- 4.4.3 设置文本框和文本域控件
- 4.4.4添加工具按钮
- 4.4.5 保存快递单信息
- 4.4.6 清空快递单信息
- 4.4.7 销毁窗体
- 4.5 修改快递单
- 4.5.1 功能概述
- 4.5.2 加载快递单图片
- 4.5.3 设置文本框和文本域控件
- 4.5.4 添加工具按钮
- 4.5.5 填充快递单信息
- 4.5.6 获得上一条快递单信息
- 4.5.7 获得下一条快递单信息
- 4.5.8 修改快递单信息
- 4.6 打印快递单
- 4.6.1 功能概述
- 4.6.2 加载快递单图片
- 4.6.3 设置文本框和文本域控件
- 4.6.4 添加工具按钮
- 4.6.5 填充快递单信息
- 4.6.6 获得上一条快递单信息
- 4.6.7 获得下一条快递单信息
- 4.6.8 分割文本区信息
- 4.6.9 打印快递单信息

第5章 短信收发模块(Swing+GSM MODEM实现)

- 5.1 短信收发模块概述
- 5.1.1 模块概述
- 5.1.2 功能结构
- 5.1.3 程序预览
- 5.2 关键技术
- 5.2.1 短信猫技术
- 5.2.2 收发短信
- 5.2.3 选项卡的关联
- 5.2.4 卡片布局
- 5.2.5 树控件的使用
- 5.3 设置并连接短信猫
- 5.3.1 功能概述
- 5.3.2 短信猫设置
- 5.3.3 连接短信猫

<<Java典型模块与项目实战大全>>

- 5.4 读取短信
- 5.4.1 功能概述
- 5.4.2 读取短信
- 5.4.3 显示短信
- 5.5 发送短信
- 5.5.1 功能概述
- 5.5.2 添加删除收信人
- 5.5.3 "联系人"选项卡
- 5.5.4 编写短信内容
- 5.6 发信箱
- 5.6.1 功能概述
- 5.6.2 读取已发短信
- 5.6.3 显示收信人列表
- 5.7 联系人管理
- 5.7.1 功能概述
- 5.7.2添加联系人组别
- 5.7.3 联系人对话框
- 5.7.4 添加联系人
- 5.7.5 修改联系人或组别
- 5.7.6 删除联系人或组别

第6章 FTP上传下载模块(Swing+FTP技术实现)

- 6.1 FTP上传下载模块概述
- 6.1.1 模块概述
- 6.1.2 功能结构
- 6.1.3 系统预览
- 6.2 关键技术
- 6.2.1 登录FTP服务器
- 6.2.2 浏览本地资源
- 6.2.3 浏览服务器资源
- 6.2.4 FTP文件上传与下载
- 6.2.5 向FTP服务器发送命令
- 6.2.6 获取文件在本系统的显示图标
- 6.2.7 任务队列
- 6.3 FTP站点管理
- 6.3.1 功能概述
- 6.3.2 读取属性文件
- 6.3.3 装载FTP站点信息
- 6.3.4 添加FTP站点
- 6.4 本地资源管理
- 6.4.1 功能概述
- 6.4.2 删除本地文件
- 6.4.3 重命名本地文件或文件夹
- 6.4.4 新建文件夹
- 6.4.5 添加本地文件到上传队列
- 6.4.6 刷新本地资源列表
- 6.5 FTP资源管理
- 6.5.1 功能概述

<<Java典型模块与项目实战大全>>

- 6.5.2 删除服务器文件
- 6.5.3 重命名服务器文件或文件夹
- 6.5.4 新建文件夹
- 6.5.5 添加服务器资源到下载队列
- 6.5.6 刷新服务器资源列表
- 6.6 队列管理
- 6.6.1 功能概述
- 6.6.2 任务队列
- 6.6.3 本地队列文件上传
- 6.6.4 FTP队列文件下载

第7章 局域网通信模块 (Swing+Java DB实现)

- 7.1 局域网通信概述
- 7.1.1 模块概述
- 7.1.2 功能结构
- 7.1.3 程序预览
- 7.2 关键技术
- 7.2.1 创建操作数据库的Dao类
- 7.2.2 工具类的实现
- 7.3 主窗体
- 7.3.1 功能概述
- 7.3.2 实现主窗体
- 7.3.3 记录窗体位置
- 7.4 实现系统托盘
- 7.4.1 功能概述
- 7.4.2 初始化系统托盘
- 7.4.3 实现弹出菜单
- 7.4.4 双击托盘图标显示主窗体
- 7.5 实现系统工具
- 7.5.1 功能概述
- 7.5.2 实现界面选择
- 7.5.3 实现搜索新用户
- 7.5.4 进行系统操作
- 7.6 用户管理
- 7.6.1 功能概述
- 7.6.2 创建用户树列表
- 7.6.3 在用户树中显示用户
- 7.6.4 从用户树中删除用户
- 7.6.5 向用户树中添加用户
- 7.7 实现通信
- 7.7.1 功能概述
- 7.7.2 实现通信窗体
- 7.7.3 接收信息
- 7.7.4 发送信息
- 7.7.5 系统信使

第8章 区域地图模块(Swing+Java DB+绘图技术实现)

8.1 区域地图模块概述

.

<<Java典型模块与项目实战大全>>

<<Java典型模块与项目实战大全>>

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