# <<Java典型模块精解>>

#### 图书基本信息

书名: <<Java典型模块精解>>

13位ISBN编号:9787302276661

10位ISBN编号:7302276668

出版时间:2012-1

出版时间:清华大学出版社

作者:明日科技

页数:398

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典型模块精解>>

#### 内容概要

本书以系统登录注册、电子相册、邮件发送、备忘信息管理、通讯录、远程控制工具、电子桌面精灵、快递信息打印、文件批处理、软件加密注册、决策分析、mysql备份还原助手和电子地图等13个模块为例,从桌面程序开发的角度出发,打造点、线、面一体化的学习架构,让读者既能够学习到子功能模块的实现方法、开发技巧,又能够合理地运用子功能模块,打造出完整的项目。

本书模块涉及广泛,实用性非常强,通过对本书的学习,读者可以了解java桌面开发中各个环节的特点、功能,以及如何合理地连接各个环节,打造出完整的项目。 另外,本书所提供模块既包括常用功能模块,还包括目前比较流行的热点模块;既可达到读者二次开发的目的,也可满足读者对流行、热点内容的好奇心。

本书提供了大量的自学视频、源程序、素材,提供了相关的模块库、案例库、素材库、题库等多种形式的辅助学习资料,还提供迅速及时的微博、qq、论坛等技术支持。

# <<Java典型模块精解>>

#### 书籍目录

#### 第1章系统登录注册模块

- ( 自学视频、源程序:配套资源\mr\1\)
- 1.1 系统登录注册模块概述
  - 1.1.1 系统登录
  - 1.1.2 用户注册
  - 1.1.3 程序预览
- 1.2 数据库设计
  - 1.2.1 数据库设计概述
  - 1.2.2 使用mysql workbench创建表格
  - 1.2.3 编写javabean封装用户属性
  - 1.2.4 编写idbc工具类
- 1.3 系统登录
  - 1.3.1 系统登录功能概述
  - 1.3.2 窗体设计
  - 1.3.3 获取及绘制验证码
  - 1.3.4 居中显示窗体
  - 1.3.5 非空校验
  - 1.3.6 合法校验
  - 1.3.7 显示主窗体
- 1.4 用户注册
  - 1.4.1 用户注册功能概述
  - 1.4.2 窗体设计
  - 1.4.3 限制文本控件可用字符数
  - 1.4.4 显示文本控件已用字符
  - 1.4.5 非空校验
  - 1.4.6 使用正则表达式校验字符串
  - 1.4.7 保存用户注册信息

#### 技术提炼

#### 第2章 电子相册模块

- ( 自学视频、源程序:配套资源\mr\2\)
- 2.1 电子相册模块概述
  - 2.1.1 相册管理功能
  - 2.1.2 照片及其信息管理功能
  - 2.1.3 浏览照片功能
  - 2.1.4 查询照片功能
  - 2.1.5 程序预览
- 2.2 数据库概述
  - 2.2.1 数据库设计概述
  - 2.2.2 编写idbc工具类
- 2.3 相册管理功能
  - 2.3.1 相册管理功能概述
  - 2.3.2 添加相册
  - 2.3.3 修改相册
  - 2.3.4 删除相册
- 2.4 照片管理

## <<Java典型模块精解>>

- 2.4.1 功能概述
- 2.4.2 添加照片
- 2.4.3 修改照片信息
- 2.4.4 删除照片
- 2.4.5 搜索照片
- 2.4.6 保存照片
- 2.5 照片显示
  - 2.5.1 功能概述
  - 2.5.2 全屏显示照片
  - 2.5.3 照片播放器

#### 技术提炼

#### 第3章 邮件发送模块

- ( 自学视频、源程序:配套资源\mr\3\)
- 3.1 邮件发送模块概述
  - 3.1.1 账户管理功能
  - 3.1.2 增加和删除附件
  - 3.1.3 保存邮件信息
  - 3.1.4 程序预览
- 3.2 数据库设计
  - 3.2.1 数据库设计概述
  - 3.2.2 使用mysql workbench创建表格
  - 3.2.3 编写javabean封装对象
  - 3.2.4 编写idbc工具类
- 3.3 账户管理功能
  - 3.3.1 账户管理功能概述
  - 3.3.2 窗体设计
  - 3.3.3 使用正则表达式校验电子邮件地址
  - 3.3.4 自动填写邮箱用户名
  - 3.3.5 居中显示窗体
  - 3.3.6 限制文本控件可用字符数
  - 3.3.7 非空校验
  - 3.3.8 保存账户信息
- 3.4 增加和删除附件
  - 3.4.1 增加和删除附件概述
  - 3.4.2 窗体设计
  - 3.4.3 创建文件选择器
  - 3.4.4 非空校验
- 3.5 保存邮件信息
  - 3.5.1 保存邮件信息功能概述
  - 3.5.2 窗体设计
  - 3.5.3 向组合框中增加账户
  - 3.5.4 修改和删除组合框中账户
  - 3.5.5 非空校验和合法性校验
  - 3.5.6 封装并保存邮件内容
  - 3.5.7 使用commons email组件发送邮件
  - 3.5.8 设置joptionpane文本字体

#### 技术提炼

## <<Java典型模块精解>>

#### 第4章 备忘信息管理模块

- ( 自学视频、源程序:配套资源\mr\4\)
- 4.1 备忘信息管理模块概述
  - 4.1.1 添加备忘信息
  - 4.1.2 修改备忘信息
  - 4.1.3 删除备忘信息
  - 4.1.4 查询备忘信息
  - 4.1.5 程序预览
- 4.2 数据库设计
  - 4.2.1 数据库设计概述
  - 4.2.2 使用mysql workbench创建表格
  - 4.2.3 编写javabean封装备忘信息
  - 4.2.4 获得mysql数据库连接
  - 4.2.5 操作数据库
  - 4.2.6 使用list保存查询信息
  - 4.2.7 使用正则表达式校验日期
  - 4.2.8 调用系统工具
- 4.3 主窗体
  - 4.3.1 主窗体功能概述
  - 4.3.2 窗体设计
  - 4.3.3 设置窗体背景
  - 4.3.4 设置窗体显示位置和大小
  - 4.3.5添加菜单栏、菜单和菜单项
- 4.4 添加备忘信息
  - 4.4.1 添加备忘信息功能概述
  - 4.4.2 窗体设计
  - 4.4.3 "保存"按钮的事件监听器
  - 4.4.4 保存备忘信息的方法
- 4.5 修改备忘信息
  - 4.5.1 修改备忘信息功能概述
  - 4.5.2 窗体设计
  - 4.5.3 浏览上一条备忘信息
  - 4.5.4 浏览下一条备忘信息
  - 4.5.5 "修改"按钮的事件监听器
  - 4.5.6 修改备忘信息的方法
- 4.6 删除备忘信息
  - 4.6.1 删除备忘信息功能概述
  - 4.6.2 窗体设计
  - 4.6.3 "删除"按钮的事件监听器
  - 4.6.4 修改备忘信息的方法
- 4.7 查询备忘信息
  - 4.7.1 查询备忘信息功能概述
  - 4.7.2 窗体设计
  - 4.7.3 "查询"按钮的事件监听器
  - 4.7.4 查询备忘信息的方法
  - 4.7.5 浏览全部备忘信息

#### 技术提炼

## <<Java典型模块精解>>

#### 第5章 通讯录模块

( 自学视频、源程序:配套资源\mr\5\)

- 5.1 通讯录模块概述
  - 5.1.1 添加分类名称
  - 5.1.2添加联系人信息
  - 5.1.3 查询和编辑联系人信息
  - 5.1.4 程序预览
- 5.2 数据库设计
  - 5.2.1 数据库设计概述
  - 5.2.2 封装分类信息的sort类
  - 5.2.3 封装联系人信息的linkman类
  - 5.2.4 获得数据库连接的dao类
  - 5.2.5 操作分类信息的sortdao类
  - 5.2.6 操作联系人信息的linkmandao类
- 5.3 主窗体
  - 5.3.1 主窗体功能概述
  - 5.3.2 窗体设计
  - 5.3.3 居中显示窗体
  - 5.3.4 初始化主窗体的显示信息
- 5.4 添加联系人信息
  - 5.4.1 添加联系人信息功能概述
  - 5.4.2 窗体设计
  - 5.4.3 选择照片
  - 5.4.4 保存联系人信息
- 5.5 查询和编辑联系人信息
  - 5.5.1 查询和编辑联系人信息功能概述
  - 5.5.2 窗体设计
  - 5.5.3 查询联系人信息
  - 5.5.4 显示全部联系人信息
  - 5.5.5 选择照片
  - 5.5.6 修改联系人信息
  - 5.5.7 删除联系人信息
- 5.6 添加分类名称
  - 5.6.1 添加分类名称功能概述
  - 5.6.2 窗体设计
  - 5.6.3 添加分类名称
  - 5.6.4 更新分类名称列表框

#### 技术提炼

#### 第6章 远程控制工具模块

- ( 自学视频、源程序:配套资源\mr\6\)
- 6.1 远程控制工具模块概述
  - 6.1.1 联系人管理
  - 6.1.2 远程连接
  - 6.1.3 远程控制
  - 6.1.4 程序预览
- 6.2 联系人管理
  - 6.2.1 联系人管理功能概述

## <<Java典型模块精解>>

- 6.2.2 窗体设计
- 6.2.3 添加联系人
- 6.2.4 修改联系人
- 6.2.5 删除联系人
- 6.2.6 显示联系人列表
- 6.2.7 处理联系人选择事件
- 6.3 远程连接
  - 6.3.1 远程连接面板功能概述
  - 6.3.2 求助面板界面设计
  - 6.3.3 创建网络服务器
  - 6.3.4 实现远程连接
- 6.4 远程监控面板
  - 6.4.1 远程监控面板功能概述
  - 6.4.2 远程监控面板设计
  - 6.4.3 启动rmi远程方法服务
  - 6.4.4 实现远程监控面板

#### 技术提炼

第7章 电子桌面精灵模块

第8章 快递信息打印模块

第9章 文件批处理模块

第10章 软件加密注册模块

第11章 决策分析模块

第12章 mysql备份还原助手模块

第13章 电子地图模块

## <<Java典型模块精解>>

#### 编辑推荐

Java学习路线图,为读者朋友提供了从入门到实际项目开发所需要的各方面必备知识,提供了较为完善的学习整体解决方案,搭起了从学校走向社会的桥梁,各个品种既有前后关联,也可以独立使用从而避免了像以前那丰羊,学完一本书之后,仍然无所适从,既不会做项目也不知道接下来该学什么,以至于半途两废的困惑。

# <<Java典型模块精解>>

#### 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