

<<Ruby on Rails敏捷开发最佳实践>>

图书基本信息

书名：<<Ruby on Rails敏捷开发最佳实践>>

13位ISBN编号：9787121055706

10位ISBN编号：7121055708

出版时间：2008-4

出版时间：电子工业出版社

作者：李刚，郭秋霞 编著

页数：670

字数：1075000

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>

## <<Ruby on Rails敏捷开发最>>

### 内容概要

Ruby On Rails框架一经推出，立即引起B/S结构应用开发领域革命性的变化：开发者无需理会架构，只需要按Rails框架的约定向应用中填充代码，一切OK。

为了让众多Ruby On Rails学习、工作者，以及准备使用Ruby On Rails作为开发平台的开发人员能快速掌握Ruby On Rails的开发，作者精心编写了本书，书中既详细讲解了Ruby语言的基本语法，又重点介绍了Rails框架相关知识点的各种用法。

最后给出两个综合案例，作为Ruby On Rails应用开发者的参考，读者可以通过这两个案例触类旁通，解决日常开发中的问题。

本书适用于正在使用Ruby On Rails进行应用开发的开发人员、渴望了解Ruby On Rails框架的开发人员，尤其适合有初步的Java EE开发经验，想从Java EE平台过渡到Ruby On Rails开发平台的开发者。

## 作者简介

李刚，从事7年多的企业级应用开发。

曾任广州电信、广东龙泉科技等公司的技术培训导师。

2007年3月26日的《电脑报》专访人物。

现任新东方广州中心软件教学总监，并曾任广东技术师范学院计算机科学系的兼职副教授。

培训的学生已在华为、立信、普信、中

## &lt;&lt;Ruby on Rails敏捷开发最&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 Ruby on Rails入门 第1章 Ruby on Rails和企业级应用开发 1.1 企业级应用简介 1.1.1 企业级应用简介 1.1.2 开发企业级应用面临的挑战 1.1.3 Java EE开发平台简介 1.1.4 .NET开发平台简介 1.1.5 Ruby on Rails开发平台简介 1.2 Ruby on Rails概述 1.2.1 什么是Ruby 1.2.2 什么是Rails 1.2.3 Ruby on Rails的发展现状 1.2.4 RubyonRails与现存企业级应用平台的对比 1.3 Ruby on Rails体系介绍 1.3.1 Ruby on Rails架构模型 1.3.2 富领域对象 1.3.3 持久层解决方案：ActiveRecord 1.3.4 控制器解决方案：ActionController 1.3.5 表现层技术：RH7ML页面 1.4 搭建Ruby on Rails开发和运行环境 1.4.1 安装Ruby解释器 1.4.2 安装Rails 1.4.3 安装MySQL数据库 1.4.4 Ruby Oil Rails相关开发工具 1.5 本章小结 第2章 体验Ruby on Rails敏捷开发 2.1 创建第一个Web应用 2.1.1 生成Rails应用及启动应用 2.1.2 配置数据库 2.1.3 使用代码生成器生成支架 2.2 完善第一个Web应用 2.2.1 使用中文响应 2.2.2 改进用户注册 2.2.3 实现用户登录 2.3 应对新需求 2.3.1 添加Model 2.3.2 改进“浏览留言” 2.3.3 改进“新增留言” 2.3.4 改进“查看留言” 2.3.5 改进“删除留言” 2.4 本章小结第2篇 Ruby基本语法 第3章 Ruby编程基础 3.1 Ruby代码基本格式 3.1.1 使用Ruby解释器 3.1.2 Ruby代码落脚点和程序入口 3.1.3 Ruby区分大小写 3.1.4 Ruby程序的注释 3.1.5 Ruby中的标识符 3.1.6 Ruby的垃圾回收 3.2 常量 3.2.1 Ruby是弱类型语言 3.2.2 普通常量 3.2.3 常量的范围 3.2.4 类名和模块名常量 3.3 变量及变量的作用域 3.3.1 变量的概念 3.3.2 局部变量 3.3.3 全局变量 3.3.4 实例变量 3.3.5 类变量 3.3.6 伪变量 3.4 基本数据类型 3.4.1 弱类型语言 3.4.2 数值型 3.4.3 字符串 3.4.4 字符串的%表示法 3.4.5 多行字符串的字面值 3.5 范围 3.6 正则表达式 3.6.1 正则表达式概述 3.6.2 创建正则表达式 3.6.3 匹配基本字符 3.6.4 重复 3.6.5 成组 3.7 数组 3.7.1 定义数组 3.7.2 数组的%表示方法 3.7.3 数组的常用方法 3.8 Hash对象 3.8.1 定义Hash对象 3.8.2 操作Hash对象 3.9 符号对象 3.10 运算符 3.10.1 算术运算符 3.10.2 赋值运算符 3.10.3 位运算符 3.10.4 比较运算符 3.10.5 逻辑运算符 3.10.6 三目运算符 3.10.7 Ruby运算符的含义 3.11 本章小结 第4章 表达式和语句 4.1 表达式 4.1.1 返回值的表达式 4.1.2 没有返回值的表达式 4.1.3 并行赋值 4.1.4 嵌套赋值 4.1.5 BEGIN和END块 4.1.6 at\_exit块 4.2 顺序结构 4.3 分支结构 4.3.1 if表达式 4.3.2 if修饰句 4.3.3 unless表达式 4.3.4 unless修饰句 4.3.5 case表达式 4.4 循环结构 4.4.1 while表达式 4.4.2 while修饰句 4.4.3 until表达式 4.4.4 until修饰句 4.4.5 for.in表达式 4.4.6 loop表达式 4.4.7 使用迭代器 4.5 控制循环结构 4.5.1 使用break结束循环 4.5.2 使用next结束本次循环 4.5.3 使用redo重新开始循环 4.5.4 使用retry重启迭代器 4.5.5 使用return结束方法 4.6 深入迭代器和块 4.6.1 块的概述 4.6.2 使用块 4.6.3 实现迭代器 4.6.4 块和闭包 4.7 本章小结 第5章 面向对象（上） 5.1 面向对象的概念 5.1.1 面向过程 5.1.2 面向对象 5.2 类与对象 5.2.1 类定义 5.2.2 方法定义 5.2.3 对象的产生与使用 5.2.4 类和对象的关系 5.2.5 动态追加类定义 5.2.6 内部类定义 5.2.7 特殊类定义 5.3 构造器 5.4 类的继承 5.4.1 继承的特点和语法 5.4.2 调用父类构造器 5.4.3 覆盖父类的方法 5.5 深入方法 5.5.1 方法的定义 5.5.2 调用方法 5.5.3 方法的参数传递 5.5.4 使用Hash对象作为参数 5.5.5 可变长度形参的方法定义 5.5.6 使用数组参数 5.5.7 特殊方法 5.6 在方法中使用块 5.6.1 使用yield调用块 5.6.2 Proc参数 5.6.3 动态执行代码 5.7 本章小结 第6章 面向对象（下） 6.1 类方法 6.1.1 类方法的定义和使用 6.1.2 单例模式 6.1.3 定义method\_missing方法 6.2 成员变量和属性 6.2.1 定义实例变量 6.2.2 定义类变量 6.2.3 定义属性 6.2.4 存取器 6.2.5 虚拟属性 6.3 弱类型语言的多态 6.3.1 为什么Ruby没有接口 6.3.2 鸭子类型和多态 6.4 访问控制 6.5 模块 6.5.1 定义模块 6.5.2 命名空间 6.5.3 混入 6.5.4 混入的深入讨论 6.5.5 导入其他文件 6.6 Ruby的命名习惯 6.7 关于定义的操作 6.7.1 使用alias为定义命名别名 6.7.2 使用undef释放定义 6.7.3 使用defined?判断是否完成定义 6.8 本章小结 第7章 异常处理 7.1 异常概述 7.1.1 了解异常 7.1.2 异常机制的优势 7.2 异常处理流程 7.2.1 使用rescue捕捉异常 7.2.2 异常处理机制 7.2.3 使用ensure回收

<<Ruby on Rails敏捷开发最>>

资源 7.2.4 使用retry再次执行 7.3 rescue修饰句 7.4 引发异常 7.4.1 引发异常 7.4.2 自定义异常类 7.4.3 rescue和raise的同时使用 7.5 在程序定义中使用异常处理 7.5.1 在类/模块定义中使用异常处理 7.5.2 在方法定义中使用异常处理 7.6 本章小结 第8章 多线程 第9章 输入/输出 第10章 网络编程 第3篇 Rails框架 第11章 Rails框架入门 第12章 Rails的持久层解决方案 第13章 Rails的控制器解决方案 第14章 Rails的表现层解决方案 第15章 Rails的邮件抽象层 第16章 Rails和Ajax第4篇 实例篇 第17章 在线考试系统 第18篇 电子拍卖系统

## <<Ruby on Rails敏捷开发最>>

### 编辑推荐

以作者丰富的教学经验为基础，遵循大部分读者学习习惯，以先介绍用法、再介绍流程、最后归纳新名词的方式让读者循序渐进地掌握RoR开发。

本着“简单、简单、再简单”的法则，以清晰、形象的手法介绍所有知识点。

坚持“代码就是文档”的原则，用小巧的程序来介绍各知识点。

代码配备了详细的注释，降低读者阅读难度。

知识点细致而完备。

对于ActiveRecord、ActiveView、ActiveView、ActiveController、ActiveMailer、Ajax等技术，《Ruby on Rails敏捷开发最佳实践》都详细介绍了大部分模块、类和方法的各种用法、各种选项的作用。

《Ruby on Rails敏捷开发最佳实践》的案例具有极强的实际参考价值。

在线考试系统和电子拍卖系统分别属于电子学习领域和电子商务领域，极具代表性。

案例的实体包括复杂的1-N多重关联映射，对于实际企业开发有很好的示范意义。

不仅如此，案例还充分利用了Rails提供的Ajax支持来改善用户体验，具有很好的指导作用。

#### 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>