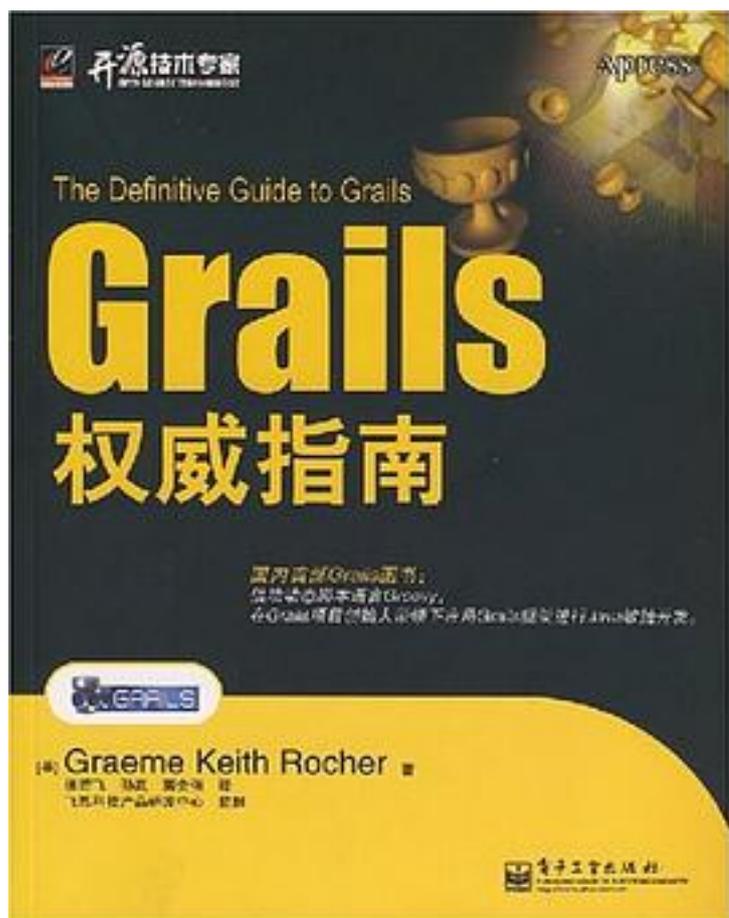


Grails权威指南



[Grails权威指南_下载链接1](#)

著者:瑞切

出版者:电子工业

出版时间:2007-11

装帧:

isbn:9787121052019

《Grails权威指南》译自由Grails项目负责人Graeme Keith Rocher编写的《The Definitive Guide to Grails》，着重介绍了如何在Grails框架下使用Groovy语言进行敏捷的Web开发。本书详细讲解Grails开发的全部过程，包括项目构架、控制器与视图、与关系数据库之间的OR

M映射，以及与Ajax和Java平台的无缝集成。同时该书也揭示了Grails对Java Web开发领域极大的推动作用。

作者介绍:

目录: 第1章 寻找Grails之旅

- 1.1 Java的困惑
- 1.2 Webc2.0时代
- 1.3 Java的力量
- 1.4 什么是Grails
 - 1.4.1 与Java集成
 - 1.4.2 简单而强大
 - 1.4.3 吸取的经验教训
- 1.5 使用Grails的原因
- 1.6 Grails入门
 - 1.6.1 运行Grails命令
 - 1.6.2 义不容辞的“HelloWorld!”
- 1.7 单元测试
- 1.8 本章小结

第2章 Groovy动态语言

- 2.1 Groovy和Java的异同
 - 2.1.1 相同点
 - 2.1.2 不同点
- 2.2 基础知识
 - 2.2.1 类声明
 - 2.2.2 语言级断言 (Assertion)
 - 2.2.3 Groovy字符串
 - 2.2.4 闭包 (Closures)
 - 2.2.5 列表 (List) 和映射 (Map)
 - 2.2.6 Expando动态对象
 - 2.2.7 范围 (Range)
- 2.3 Groovy的高级特性
 - 2.3.1 一切都是对象
 - 2.3.2 元编程 (Metaprogramming)
 - 2.3.3 生成器 (Builder)
- 2.4 本章小结

第3章 Grails工程基础架构

- 3.1 Grails工程结构
- 3.2 Grails和MVC模式
 - 3.2.1 MVC中的模型 (M)
 - 3.2.2 MVC中的视图 (V)
 - 3.2.3 MVC中的控制器 (C)
 - 3.2.4 除MVC之外的其他部分
- 3.3 Grails支持多种环境
- 3.4 数据源配置
 - 3.4.1 支持的数据库
 - 3.4.2 配置自定义方言 (Dialect)
- 3.5 引导Grails应用程序
- 3.6 配置日志 (Logging)
 - 3.6.1 启用SQL日志
 - 3.6.2 日志记录 (Logging) 和环境
- 3.7 Grails命令行工具

- 3.7.1 在不同的端口上运行Grails应用程序
- 3.7.2 打包war存档文件 (WARcArchive)
- 3.8 使用Grails控制台 (Console) 及命令解释程序 (Shell)
 - 3.8.1 使用命令行Shell
 - 3.8.2 Grails控制台 (Console)
- 3.9 IDE集成
 - 3.9.1 安装Groovy-Eclipse插件
 - 3.9.2 导入Grails工程
 - 3.9.3 在Eclipse中运行Grails应用程序
- 3.10 本章小结
- 第4章 Grails中的域 (Domain)
 - 4.1 简化的ORM和Grails对象关系映射 (GORM)
 - 4.2 GORM基础
 - 4.3 设置属性可选
 - 4.4 GORM中的关系
 - 4.5 执行CRUD操作
 - 4.5.1 创建书签
 - 4.5.2 读取书签
 - 4.5.3 更新书签
 - 4.5.4 删除书签
 - 4.6 查询领域模型 (DomainModel)
 - 4.6.1 使用get方法和exists方法进行基本查询
 - 4.6.2 列举 (Listing), 70排序 (Sorting) 以及合计 (Counting)
 - 4.6.3 用动态查找器 (Finder) 查询
 - 4.6.4 使用HQL进行查询
 - 4.6.5 按样本 (Example) 查询
 - 4.6.6 使用条件 (Criteria) 查询
 - 4.7 映射继承
 - 4.8 验证领域 (Domain) 模型
 - 4.8.1 使用域约束 (Domainonstraints)
 - 4.8.2 验证约束 (Constraints)
 - 4.8.3 自定义约束 (Constraints)
 - 4.8.4 回顾更新操作
- 4.9 本章小结
- 第5章 脚手架 (Scaffolding)
 - 5.1 动态脚手架
 - 5.1.1 创建操作 (Create)
 - 5.1.2 读取操作 (Read)
 - 5.1.3 更新操作 (Update)
 - 5.1.4 删除操作 (Delete)
 - 5.1.5 重写 (Overriding) CRUD操作
 - 5.1.6 使用约束自定义字段.
 - 5.2 静态脚手架
 - 5.2.1 生成控制器 (Controller)
 - 5.2.2 生成视图 (Views)
- 5.3 本章小结
- 第6章 测试
 - 6.1 编写高效的单元测试
 - 6.1.1 使用assert关键字
 - 6.1.2 使用测试数据
 - 6.1.3 探索GroovyTestCase
 - 6.1.4 测试实践
 - 6.2 使用Mocks和Stubs
 - 6.2.1 Mock实战

6.2.2 使用闭包修整 (Closure currying) 定义测试数据

6.3 使用WebTest进行功能测试

6.3.1 安装WebTest

6.3.2 生成Web测试

6.3.3 执行Web测试

6.3.4 与表单交互

6.4 本章小结

第7章 Grails控制器 (Controller)

7.1 控制器介绍

7.2 设置默认操作

7.3 访问Request属性

7.3.1 使用日志 (Logging)

7.3.2 处理request参数

7.3.3 理解Flash作用域

7.4 创建模型 (Model)

7.5 数据绑定和类型转换

7.5.1 用领域模型 (Domain Model) 进行数据绑定

7.5.2 使用bindData方法进行数据绑定

7.6 用重定向控制流程

7.7 使用chain方法构造模型 (Model)

7.8 显示响应 (Response)

7.8.1 显示文本

7.8.2 显示指定的视图

7.8.3 显示标记 (Markup)

7.9 拦截操作

7.9.1 Before通知

7.9.2 After通知

7.9.3 使用拦截器实现验证

7.10 处理文件上传

7.10.1 使用multipart请求

7.10.2 上传和数据绑定

7.11 本章小结

第8章 GroovyServerPages

8.1 基础知识

8.1.1 理解模型

8.1.2 页面指令

8.1.3 GroovyScriptlets

8.1.4 在GSP中使用GString

8.2 Grails内置标签

8.2.1 使用标签来设置变量

8.2.2 逻辑标签

8.2.3 迭代标签

8.2.4 过滤器和迭代

8.3 Grails动态标签

8.3.1 链接标签

8.3.2 创建表单和字段

8.3.3 验证和错误处理

8.4 国际化支持

8.4.1 标签

8.5 使用布局和模板

8.5.1 布局演示

8.5.2 按照惯例布局

8.5.3 使用Meta标签进行布局

8.5.4 演示布局

- 8.5.5 理解模板
- 8.5.6 共享模板
- 8.5.7 重新讨论Render方法
- 8.6 对数据进行分页
- 8.7 创建自定义标签
 - 8.7.1 创建标签库
 - 8.7.2 自定义标签基础内容
 - 8.7.3 演示自定义标签
 - 8.7.4 测试自定义标签
- 8.8 本章小结
- 第9章 Ajax
 - 9.1 Ajax基础知识
 - 9.2 Ajax实战
 - 9.2.1 在远程方法调用前后执行代码
 - 9.2.2 事件处理
 - 9.2.3 完善页面的更新
 - 9.3 创建远程调用链接
 - 9.4 实现Ajax效果 (Effects)
 - 9.5 如何处理JavaScript事件
 - 9.6 以异步方式提交表单
 - 9.7 关于Ajax性能的讨论
 - 9.8 本章小结
- 第10章 服务 (Services) 和作业 (Jobs)
 - 10.1 服务基础知识
 - 10.1.1 事务
 - 10.1.2 服务和依赖注入
 - 10.2 服务实战
 - 10.2.1 示例A——扩展搜索功能
 - 10.2.2 示例B——显示del.icio.us中的最新数据
 - 10.2.3 测试服务
 - 10.3 使用Quartz进行作业调度
 - 10.3.1 简单的作业
 - 10.3.2 Cron作业
 - 10.4 作业实战
 - 10.4.1 修改领域模型
 - 10.4.2 实现控制器
 - 10.4.3 创建视图和模板
 - 10.4.4 作业调度
 - 10.4.5 测试作业
 - 10.5 使用调度程序
 - 10.5.1 暂停和恢复作业
 - 10.5.2 触发作业
 - 10.5.3 增加和删除作业
 - 10.6 本章小结
- 第11章 与Java集成
 - 11.1 服务器端Java集成
 - 11.2 通过集成Hibernate实现ORM
 - 11.2.1 使用HibernatecXML映射
 - 11.2.2 EJB3方式的映射
 - 11.2.3 在POJO实体中使用约束
 - 11.2.4 得到SessionFactory对象
 - 11.3 使用Spring进行依赖注入
 - 11.3.1 使用Grails中的Bean
 - 11.3.2 重载Bean的定义

- 11.4 在Grails中使用Spring控制器
- 11.5 在Grails中使用Acegi
- 11.6 使用XFire创建SOAP服务
- 11.7 本章小结
- 附录
- • • • • ([收起](#))

[Grails权威指南_下载链接1_](#)

标签

Grails

Groovy

Grails权威指南

编程

web

groovy

JAVA

设计

评论

ruby on rails的Java平台实现，技术不错，就是不知道将来推广如何

Grails必读

Grails入门书，可惜版本已经跟不上时代了

Grails入门

如果不是年份太旧就完美了

[Grails权威指南_下载链接1](#)

书评

我现在编程，还经常翻这本书。虽然有些内容较老，但毕竟是中文的。更新的功能可以到网上去查。是入门的好教材。

学习Grails不错的入门书籍。刚刚接触grails是在大四下学期在成都软件园的一个座谈会，主角是一个外国人（不知道是越南人还是美国人），讲着蹩脚的中文（还不如用英文听着痛快），给我印象最深的是他用了10分钟（从打开IDE那一刻开始）构建了一个简单的web程序，从那时我心里就...

[Grails权威指南_下载链接1](#)