

《Clojure Web开发实战》

图书基本信息

书名：《Clojure Web开发实战》

13位ISBN编号：9787115398933

出版时间：2015-11-1

作者：[美]Dmitri Sotnikov

页数：208

译者：张恒

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《Clojure Web开发实战》

内容概要

Clojure是一门Lisp方言。它通过函数式编程技术，直接支持并发软件开发，得到众多开发人员的欢迎，广泛应用于各个领域。Web开发是Clojure的主战场之一。

本书专门探讨Clojure在Web开发领域的实际应用。通过阅读本书，读者既可以深入理解Clojure Web栈的专业知识，同时又能运用这些知识来轻松构建Web应用。全书共7章，详细介绍了Clojure Web开发的各个方面，附录部分介绍了IDE的选择、Clojure快速入门以及相关的数据库技术。

本书适合各个层次的读者。如果具备一些函数式方面的编程经验，将对阅读本书有所助益，但这并不是必需的。如果你还没有真的用过Clojure，可以快速掌握如何运用这门语言来解决Web开发中的实际问题。

《Clojure Web开发实战》

作者简介

Dmitri Sotnikov专注开发Web应用已近十年，已开发并持续维护几个大型的Clojure库（类似Luminus框架）。

书籍目录

第1章 起步 1

1.1 环境设置 1

1.2 你的第一个工程 7

第2章 Clojure的Web技术栈 23

2.1 使用Ring来路由请求 24

2.2 定义Compojure路由 28

2.3 应用架构 31

2.4 Compojure和Ring之后 40

2.5 你学到什么 52

第3章 服务组件Liberator 53

3.1 创建项目 54

3.2 定义资源 54

3.3 汇总 58

3.4 你学到什么 65

第4章 访问数据库 66

4.1 使用关系型数据库 66

4.2 生成报表 71

4.3 你学到什么 79

第5章 相册 80

5.1 开发流程 80

5.2 相册有什么 80

5.3 创建应用程序 82

5.4 程序数据模型 83

5.5 任务1：账户注册 85

5.6 任务2：登入登出 95

5.7 任务3：上传图片 97

5.8 任务4：显示图片 110

5.9 任务5：删除图片 115

5.10 任务6：删除账户 121

5.11 你学到什么 123

第6章 收尾 124

6.1 添加一些样式 124

6.2 单元测试 128

6.3 日志 132

6.4 程序配置文件 135

6.5 打包应用 137

6.6 你学到什么 143

第7章 混合 144

7.1 使用Selmer 144

7.2 升级为ClojureScript 157

7.3 SQL Korma 168

7.4 创建程序模板 171

7.5 你学到什么 173

附录1 选择IDE 176

安装Eclipse 176

安装Emacs 177

替代品 179

- 附录2 Clojure入门 180
 - 函数式理念 180
 - 数据类型 182
 - 使用函数 183
 - 匿名函数 184
 - 命名函数 184
 - 高阶函数 186
 - 闭包 187
 - 流表达式 188
 - 惰性化 188
 - 结构化代码 188
 - 非结构化数据 189
 - 命名空间 191
 - 动态变量 193
 - 召唤Java 194
 - 调用方法 195
 - 动态多态 195
 - 全局状态怎么样 196
 - 为我们写代码的代码 198
 - REPL 199
 - 综述 200
- 附录3 面向文档的数据库访问 201
 - 选择正确的数据库 201
 - 使用CouchDB 202
 - 使用MongoDB 205

《Clojure Web开发实战》

精彩短评

1、有优点：给出了一个Clojure工程实践很好的综述：怎样组织工程，那些库好用，有参考材料，可以作为一个开发路观图。大缺点是详略不当，小缺点有两个：没有在最后提供一个索引（应该给出一个涉及的开源项目的目录，这是很有帮助的），排版有点小问题。关于light table 的配置这个只能叫过时，不算缺点。

《Clojure Web开发实战》

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:www.tushu111.com