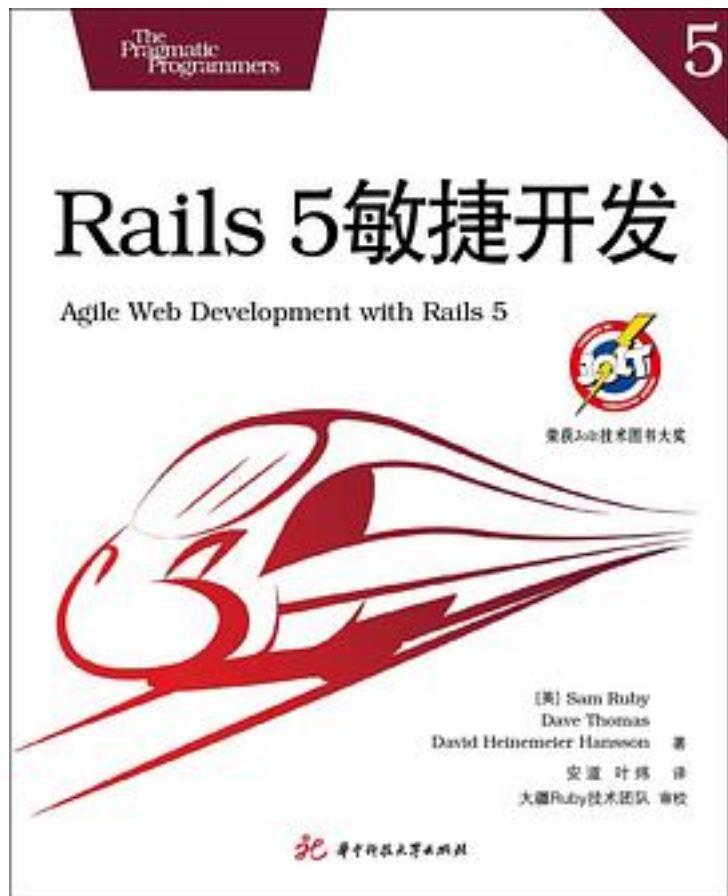


# Rails 5敏捷开发



[Rails 5敏捷开发 下载链接1](#)

著者:[美] Sam Ruby

出版者:华中科技大学出版社

出版时间:2017-12-30

装帧:平装

isbn:9787568036597

本书以讲解“购书网站”案例为主线，逐步介绍Rails的内置功能。全书分为3部分，第一部分介绍Rails的安装、应用程序验证、Rails框架的体系结构，以及Ruby语言知识；第二部分用迭代方式构建应用程序，然后依据敏捷开发模式开展测试，最后用Capistrano完成部署；第三部分补充日常实用的开发知识。本书既有直观的示例，又有深入的

分析，同时涵盖了Web开发各方面的知识，堪称一部内容全面而又深入浅出的佳作。第5版增加了关于Rails 5和Ruby 2.2新特性和最佳实践的内容。

作者介绍：

Sam Ruby 是W3C HTML工作组的联合主席，曾为Apache软件基金会（Apache Software Foundation）的多个开源项目做出积极贡献。他也是IBM新兴技术组（Emerging Technologies Group of IBM）的高级技术专家。

Dave Thomas 是“敏捷宣言”的起草人之一，也是《Programming Ruby》的作者。作为活跃的Rails开发者，他对Rails有着深刻的理解。

David Heinemeier Hansson 是Rails框架的创造者。

目录: 第一部分 新手入门 1

第1章 安装Rails 3

1.1 在Cloud9上安装Rails 4

1.2 在虚拟机上安装Rails 6

1.3 在Windows上安装Rails 8

1.4 在Mac OSX上安装Rails 11

1.5 在Linux上安装Rails 12

1.6 Rails版本的选择 14

1.7 设置开发环境 14

1.8 Rails和数据库 18

1.9 本章所学 19

第2章 牛刀小试 21

2.1 新建Rails应用 21

2.2 Hello, Rails! 24

2.3 把页面连接起来 30

2.4 如果发生错误 33

2.5 本章所学 36

2.6 练习题 36

2.7 清理工作 37

第3章 Rails应用的架构 39

3.1 模型、视图和控制器 39

3.2 Rails对模型的支持 42

3.3 Action Pack: 视图和控制器 44

第4章 Ruby简介 47

4.1 Ruby是面向对象的语言 47

4.2 数据类型 49

4.3 控制逻辑 53

4.4 组织结构 56

4.5 对象的序列化 59

4.6 综合应用 59

4.7 Ruby惯用法 60

第二部分 构建一个应用 63

第5章 Depot应用 65

5.1 增量开发	65
5.2 Depot应用的功能	66
5.3 开始编写代码	70
第6章 任务A: 创建应用	71
6.1 迭代A1: 实现产品维护功能	71
6.2 迭代A2: 美化产品列表	78
6.3 本章所学	84
6.4 练习题	85
第7章 任务B: 验证和单元测试	87
7.1 迭代B1: 验证!	87
7.2 迭代B2: 模型的单元测试	92
7.3 本章所学	99
7.4 练习题	100
第8章 任务C: 实现产品目录页面	101
8.1 迭代C1: 创建产品目录列表	101
8.2 迭代C2: 添加页面布局	105
8.3 迭代C3: 通过辅助方法格式化价格	110
8.4 迭代C4: 控制器的功能测试	111
8.5 迭代C5: 缓存局部结果	113
8.6 本章所学	115
8.7 练习题	116
第9章 任务D: 创建购物车	117
9.1 迭代D1: 查找购物车	117
9.2 迭代D2: 把产品放入购物车	118
9.3 迭代D3: 添加按钮	121
9.4 本章所学	126
9.5 练习题	127
第10章 任务E: 更智能的购物车	129
10.1 迭代E1: 创建更智能的购物车	129
10.2 迭代E2: 错误处理	135
10.3 迭代E3: 完成购物车的开发	139
10.4 本章所学	143
10.5 练习题	143
第11章 任务F: 添加少量Ajax代码	145
11.1 迭代F1: 移动购物车	146
11.2 迭代F2: 创建基于Ajax的购物车	153
11.3 迭代F3: 突出显示更改	157
11.4 迭代F4: 隐藏空购物车	160
11.5 迭代F5: 通过Action Cable广播更改	164
11.6 本章所学	167
11.7 练习题	168
第12章 任务G: 去结算!	169
12.1 迭代G1: 获取订单	169
12.2 迭代G2: Atom订阅源	183
12.3 本章所学	186
12.4 练习题	186
第13章 任务H: 发送电子邮件	189
13.1 迭代H1: 发送确认邮件	189
13.2 迭代H2: 应用的集成测试	196
13.3 本章所学	201
13.4 练习题	201
第14章 任务I: 用户登录	203
14.1 迭代I1: 添加用户	203
14.2 迭代I2: 用户身份验证	207

- 14.3 迭代I3：访问限制 213
- 14.4 迭代I4：在侧边栏中添加几个管理链接 215
- 14.5 本章所学 219
- 14.6 练习题 219
- 第15章 任务J：国际化 221
  - 15.1 迭代J1：区域的选择 222
  - 15.2 迭代J2：在线商店店面的翻译 226
  - 15.3 迭代J3：结算页面的翻译 233
  - 15.4 迭代J4：添加区域设置选择器 239
  - 15.5 本章所学 241
  - 15.6 练习题 241
- 第16章 任务K：部署上线 243
  - 16.1 迭代K1：使用Phusion Passenger和MySQL部署 245
  - 16.2 迭代K2：通过Capistrano远程部署 252
  - 16.3 迭代K3：检查部署后的应用 258
  - 16.4 本章所学 260
  - 16.5 练习题 261
- 第17章 Depot应用开发回顾 263
  - 17.1 Rails中的概念 263
  - 17.2 记录已完成的工作 266
  - 第三部分 深入探索Rails 267
- 第18章 Rails内部概览 269
  - 18.1 目录结构 269
  - 18.2 命名约定 277
  - 18.3 本章所学 280
- 第19章 Active Record 281
  - 19.1 定义数据 281
  - 19.2 识别和关联记录 286
  - 19.3 创建、读取、更新和删除（CRUD） 290
  - 19.4 参与监控过程 304
  - 19.5 事务 310
  - 19.6 本章所学 314
- 第20章 Action Dispatch和Action Controller 315
  - 20.1 把请求分派给控制器 316
  - 20.2 处理请求 325
  - 20.3 跨请求的对象和操作 337
  - 20.4 本章所学 345
- 第21章 Action View 347
  - 21.1 使用模板 347
  - 21.2 生成表单 349
  - 21.3 处理表单 352
  - 21.4 在Rails应用中上传文件 354
  - 21.5 使用辅助方法 357
  - 21.6 利用布局和局部模板减少维护投入 364
  - 21.7 本章所学 372
- 第22章 迁移 373
  - 22.1 创建和运行迁移 373
  - 22.2 迁移详解 376
  - 22.3 管理表 380
  - 22.4 高级迁移技术 385
  - 22.5 迁移的问题 388
  - 22.6 在迁移外部处理模式 389
  - 22.7 本章所学 390
- 第23章 非浏览器应用 391

23.1 使用Active Record开发独立应用 391  
23.2 使用Active Support编写库函数 392  
23.3 本章所学 397  
第24章 Rails的依赖 399  
24.1 使用Builder生成XML 399  
24.2 使用ERB生成HTML 401  
24.3 使用Bundler管理依赖 403  
24.4 使用Rack与Web服务器交互 406  
24.5 使用Rake自动执行任务 409  
24.6 Rails依赖概览 411  
24.7 本章所学 414  
第25章 Rails插件 415  
25.1 使用Active Merchant处理信用卡 415  
25.2 使用Haml美化标记 417  
25.3 分页 420  
25.4 本章所学 422  
25.5 在RailsPlugins.org中寻找更多插件 422  
第26章 长路漫漫 425  
附录A 参考书目 427  
索引 429  
· · · · · (收起)

[Rails 5敏捷开发 下载链接1](#)

标签

Web开发

Rails

ROR

Ruby

编程

web

ruby

技术

## 评论

从 rails 1.x , 这本书的第二版开始学习 rails, 到现在已经是 5.1 的版本了。这本书的例子一直都是一个简单的购书网站 内容讲得深入浅出, 但 cable 讲得有点过于简单, 总感觉在移动互联网时代, rails 框架还是有点过于重了。

---

工作需要, 打卡记录 =====

差不多用了一个月的时间读完, 作为一本Rails的入门书还是比较好的。遗憾的是书中的作业Playtime现在原网站已经移除了。有些答案不知道是对是错, 当然也有不同的实现方式。大部分的Playtime我自己都做完了, 放入了自己的github仓库  
当然, 如果想要了解Rails的精华, 或者构建网站其他相关的方方面面, 那就需要深入阅读其他书籍了

---

Rails开发入门提高的最佳教程之一, 移动互联网开发必备的案头书。

---

[Rails 5敏捷开发 下载链接1](#)

## 书评

可能是在读此书时我已经刷过railsutorial.org, 和一半的官方文档。考虑到业内开发者一致对此书的推荐, 我读后的感觉是低于自己的预期的。  
如果读者之前没有接触过Rails, 有一定的编程基础, 跟着这本书把Sample Project做完, 之后你肯定能用Rails自己做一个简单迷你版的twttier...

---

[Rails 5敏捷开发 下载链接1](#)