

Rails 第二课：初级练习 (/courses/2/syllabus) 🔍 搜索本课程教材

📖 概览 (/courses/2) — 📖 教材 (/courses/2/syllabus)

📁 作业 (/courses/2/assignments)

💬 FAQ (/courses/2/faqs) 🗨️ 动态 (/courses/2/activities)

☆ 积分榜 (/courses/2/leaderboard)

有 1 位同学正在浏览当前页面



1-1 前言

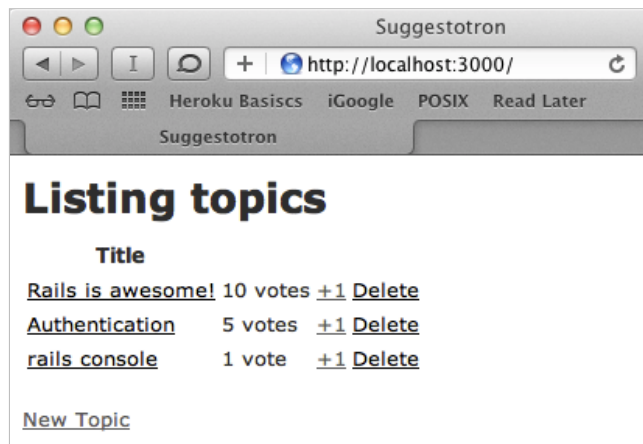
🔖 (/favorites?post_id=32)

目标

为了让你用最快的速度上手 Ruby on Rails，我们会使用“真实世界”的范例。

现在我们要实际做出一个投票系统，这是一个基本可用的程式，让使用者可以：

- 检视主题，用投票数来排序
- 对主题投票
- 开新主题、编辑主题、删除主题
- 贴张图让你看看它会长怎样：



(https://cdn.filepicker.io/api/file/sV3eQ7djRmOOqyTYGE3n)

(这份教材是基于 RailsBridge 工作坊的 [Intro to Rails](http://docs.railsbridge.org/intro-to-rails/) (http://docs.railsbridge.org/intro-to-rails/) 改编)

练功目标

将初级作业完成之后，你会学会：

- 基本 Ruby 语法
- 要怎么试一些 Ruby 程式码 (irb)
- 要怎么把需求变成会动的 Rails 应用程式
- 要怎么把你的应用程式放到网路上
- Rails 工程师会使用的基本工具（版本控制、编辑器、console、本机 server）

时程

- 约 1 小时 Ruby
- 约 4 小时 Rails，每一步骤约 1 小时。

需求

我们会用这些来做：

- ruby 2.1.2 、 2.2.0 、 2.3.1用 RVM 安装（Mac 或 Linux）
- rails 5.0.0
- bundler
- Atom编辑器

这些应该都要在前一份教材就装好，确定它们都妥妥的。

如何确认一切没问题？

运行终端机，输入：

```
irb
```

```
2.3.1 :001 > 1 + 2  
=> 3
```

```
2.3.1 :002 > require "active_support"  
=> true
```

```
2.3.1 :003 > exit
```

这些都可以成功执行的话，就是没问题了。

提示：在 irb 里运行命令的最后记得输入 `exit` 退出。

效能！效率！

我非常推荐你这样做：

- 打开终端机并开两个标签页：
 - 一个放着跑 rails s
 - 一个用来做平常的终端机指令
（有时会用来使用 irb —— 即 rails console，我们之后会提到，用过后记得输入exit退出即可）
- 重新打开你的浏览器，或是把其他窗口关掉
 - 打开新的窗口并开两个标签页
 - 一个用来看本教学
 - 一个用来测试你的程式
- 打开Atom编辑器，然后不要关掉它。我们不会中途离开。
- 把其他应用程式都隐藏起来，关掉 Twitter 、即时通讯程式、别的干扰物。

- 把跟你互动的东西最少化，可以减少你分心在这些东西的次数与耗费的时间（比方说在浏览器里打开 50 个分页，这会干扰到你并且浪费你的时间）

格式

每一课的格式都会长这样：

- 目标

叙述我们要做什么。

- 步骤

跟着做，但是这时候你还不知道原理。

- 解释


关于这些步骤实际上做了什么的细节，详述原因与效果。将一切都连在一起。

注意

如果你刚刚完成第一课的环境建置

1. 请在终端机运行 rails server 的窗口（或者标签页）中按 `ctrl + c` 终止运行，然后按 `command + q` 退出终端机。
2. 请在 Atom 编辑器的界面按 `command + w` 关闭所有的标签页，然后点击任务栏左上角 Atom > Quit 退出编辑器。

对本页内容的感受如何？

 我要吐槽



So easy



还OK



崩溃了

[← 上一页 \(/posts/252\)](/posts/252)


💡 可以使用 [←](#) [→](#) 键进行翻页

[下一页 → \(/posts/34\)](/posts/34)

全栈营

课程资源

关于我们

 在线客服（非技术答疑，工作日10:00-19:00）

课程介绍

学习中心

公司介绍

[\(/pages/course_intro\)](/pages/course_intro)

[\(/dashboard\)](/dashboard)

[\(/pages/about\)](/pages/about)

教学团队

帮助文档

常见问题

[\(/pages/teachers\)](/pages/teachers)

<http://docs.qzy.camp>

[\(/pages/faq\)](/pages/faq)

学员心得

交流论坛

联系方式



新生大学 - 软件学院是李笑来对未来世界的实验计划，旨在改变中国的计算机教育。
(<http://www.xinshengdaxue.com/>)

(/pages/students) (<http://forum.qzy.ca/>) (pages/contact)