

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)

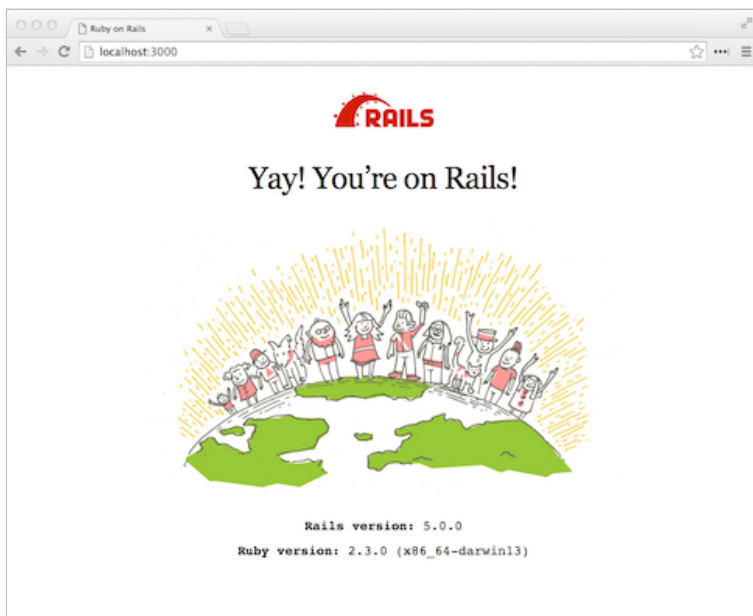
☆ 积分榜 (/courses/2/leaderboard)

有 1 位同学正在浏览当前页面



3-1 开始吧!

🔖 (/favorites?post_id=35)



(https://s3-ap-northeast-

1.amazonaws.com/ontrackapp-production/5bhXugJ7Rbup5tk8iCin_Start_page.png)

目标

建立你的 New Application

来, 开始吧! 在这一步骤的最后, 我们会得到一个全新的 (空白) Rails 应用程式。

步骤

步骤 1

cd 的意思是切换目录 (Change Directory)

在终端机打这些字 (Mac 或 Linux)

```
cd ~
```

cd ~ 会把家目录设成当前目录

步骤 2

在终端机打这些字:

```
mkdir railsbridge
```

这会新增一个资料夹, 让我们把专案放在里面。

步骤 3

在终端机打这些字:

```
cd railsbridge
```

步骤 4

确定一下你有没有之前练习用的程式码在里面。

在终端机打这些字:

```
ls
```

这指令会列出 railsbridge 资料夹里面的档案。如果列出了旧的 suggestotron 应用程式, 你可以删掉它们来避免干扰:

在终端机打这些字:

```
rm -rf suggestotron
```

步骤 5

在终端机打这些字:

```
rails new suggestotron
```

rails new 会用你给的名字来建立新的 Rails 专案

这次我们叫它建立叫做 suggestotron 的新专案。我们马上就会详述它到底建立了什么。

步骤 6

在终端机打这些字:

```
cd suggestotron
```

cd 指的是切换目录 (change directory)。

cd suggestotron 切换到 suggestotron 做为成当前资料夹。

步骤 7

在终端机打这些字:

```
ls
```

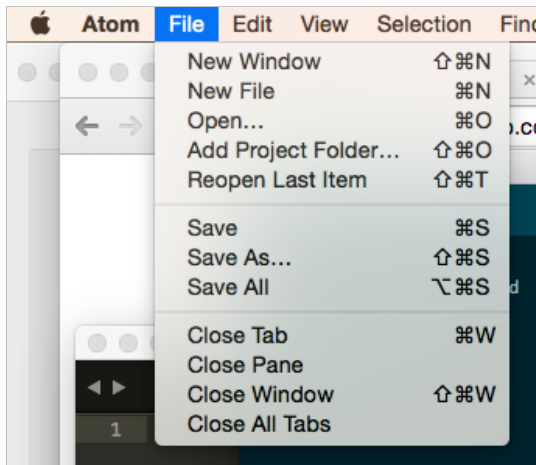
ls 指的是列出东西 (**list stuff**)。

它会把目前资料夹的内容列出来给你看。

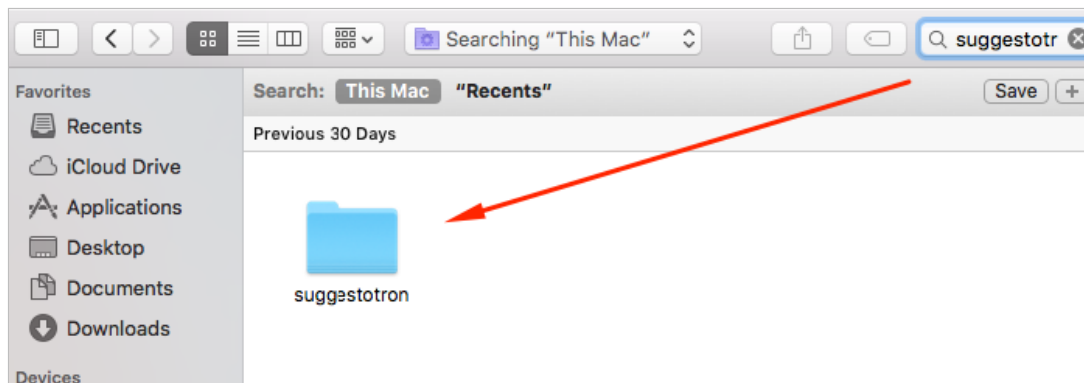
步骤 8

运行 Atom 编辑器, 用专案的方式打开 suggestotron 资料夹。

选择 File > Add Project Folder...。

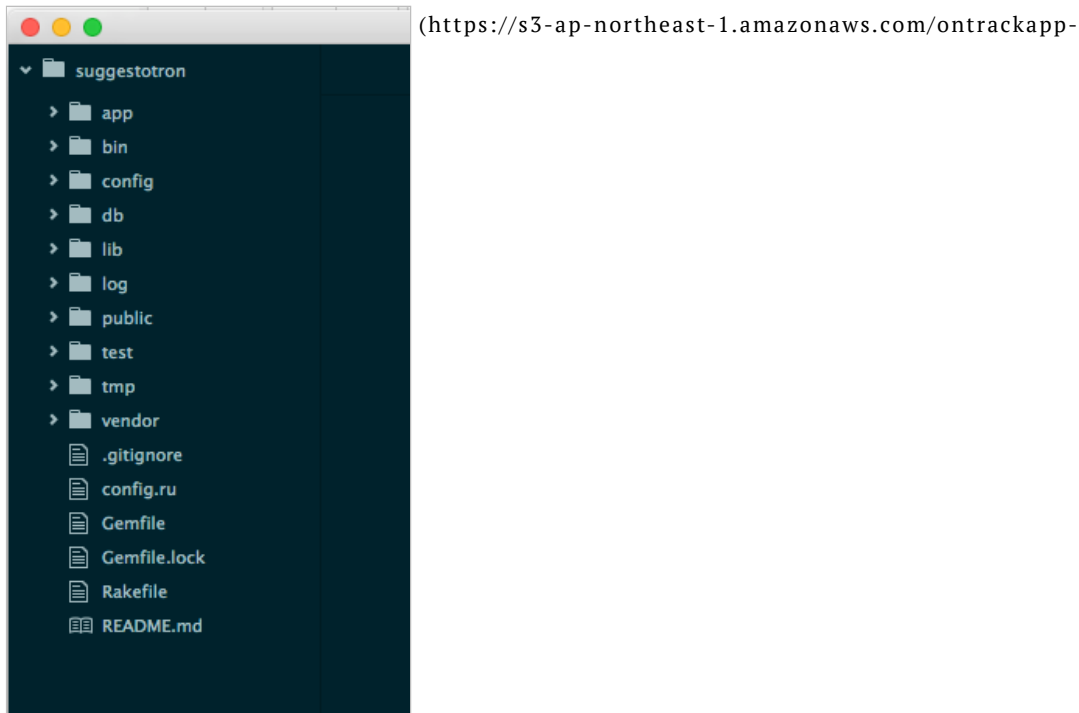


(https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/VK95IFVJSDCcllQJNKhf_%E8%9E%A2%E5%B9%95%E5%BF%AB%E7%85%A7%202016-07-10%20%E4%B8%8B%E5%8D%88.43.28.png)



(https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/ontrackapp-production/UjXTgjYnRhe1OlNPUl92_finder.png)

在右上角输入 suggestotron, 电脑会找到这给资料夹, 点击选择它, 如果一切没问题的话, Atom 会在视窗左边以树状结构列出资料夹的内容:



production/BMH6RhzoTXqDKA3JpvMm_%E8%9E%A2%E5%B9%95%E5%BF%AB%E7%85%A7%202016-07-10%20%E4%B8%8B%E5%8D%889.46.16.png)

你会发现 rails new 开了一大堆资料夹和档案。今天我们要看的是这些：

(档案/资料夹：用途)

app/: 包含你应用程式的 controllers、models、views。你要改的东西大多是这些。

config/: 设定应用程式的执行阶段规则、路由设定 (routes)、资料库等等。


db/: 显示你目前资料库的 schema (结构定义)，以及资料库的 migrations。

public/: 这是唯一一个资料夹会是放什么就出现什么的。如果你把档案放里面，server 会直接回传，不会经过 Rails 的处理。

app/assets/: 你会要把图片、JavaScript、stylesheets (CSS) 还有其他静态档案放在里面。现代的 Rails 应用程式使用一种叫做 Assets Pipeline 的东西，把在这资料夹里面的所有 JavaScript 和 CSS 档合并成一个档案来加速。

rails new 还建立了其他很多东西。大概可以写一本书来讲，所以我们现在先无视它们。

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/34)

🔍 可以使用 ← → 键进行翻页

下一页 → (/posts/41)

| 全栈营 | 课程资源 | 关于我们 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 课程介绍 (/pages/course_intro) | 学习中心 (/dashboard) | 公司介绍 (/pages/about) |
| 教学团队 (/pages/teachers) | 帮助文档 (http://docs.qzy.camp/) | 常见问题 (/pages/faq) |
| 学员心得 (/pages/students) | 交流论坛 (http://forum.qzy.camp/) | 联系方式 (/pages/contact) |

在线客服 (非技术答疑, 工作日10:00-19:00)



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/)