

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



3-2 把专案加进 Git Repo

🔖 (/favorites?post_id=41)

目标

- 建一个本地的 git repository (仓库)
- 把所有档案加入 git repository

为了把我们的应用程式发布到网络上, 我们要把我们的程式和过程中的修改都加到“版本控制系统”。我们会用 git, 因为它比较简单, 而且 Heroku 也用它。

步骤

步骤 1

请用 `pwd` 确认你在 `suggestotron` 目录里。

在终端机打这些字:

```
git init
```

```
quanzhandeMini:suggestotron quanzhan$ pwd
/Users/quanzhan/railsbridge/suggestotron
quanzhandeMini:suggestotron quanzhan$ git init
Initialized empty Git repository in /Users/quanzhan/railsbridge/suggestotron/.git/
quanzhandeMini:suggestotron quanzhan$
```

(<http://ww2.sinaimg.cn/large/006y8lVajw1faqwyiy527j30km02jgmx.jpg>)

跑完之后它看起来没有做什么事, 然而事实上 `git init` 已经把 repository (repo) 初始化到一个叫做 `.git` 的文件夹。你可以打 `ls -a` (列出所有档案) 来看到它。

步骤 2

在终端机打这些字:

```
git status
```

```
quanzhandeMini:suggestotron quanzhan$ git status
On branch master

Initial commit

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

        .gitignore
        Gemfile
        Gemfile.lock
        README.md
        Rakefile
        app/
        bin/
        config.ru
        config/
        db/
        lib/
        log/
        public/
        test/
        tmp/
        vendor/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
quanzhandeMini:suggestotron quanzhan$
```

(<http://ww4.sinaimg.cn/large/006y8lVajw1faqx0ddc70j30j80dhjtp.jpg>)

git status 会告诉你 git 所见所有改过、新增、删掉的东西。

第一次跑这个指令的时候，会看到很多东西。

第二次跑这个指令的时候，你不会看到很多东西。

步骤 3

在终端机打这些字：

```
git add .
```

git add . 告诉 git 你想要把目前资料夹（即 .）还有它底下的所有东西加进 repo。

在 Git 里，有多个指令可以做到类似的事：

- `git add foo.txt` 把名叫 foo.txt 的档案加进追踪修订。
- `git add .` ("`git add dot`") 把所有新档案和改过的档案加进追踪修订，但“保留”你删掉的档案。
- `git add -A` 全部加进追踪修订，包括删掉的档案。

“把删掉的档案加进来”听起来很奇怪，但如果你把版本控制系统想像成是追踪“修改”的工具，或许就会懂了。多数人用 `git add .` 但 `git add -A` 会比较安全。无论如何，`git status` 都能帮上你的忙。

步骤 4

在终端机打这些字：

```
git commit -m "Added all the things"
```

```
quanzhandeMini:suggestotron quanzhan$ git add .
quanzhandeMini:suggestotron quanzhan$ git commit -m "Added all the things"
[master (root-commit) 8618fe3] Added all the things
 75 files changed, 1131 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
 create mode 100644 Gemfile
 create mode 100644 Gemfile.lock
 create mode 100644 README.md
 create mode 100644 Rakefile
 create mode 100644 app/assets/config/manifest.js
 create mode 100644 app/assets/images/.keep
 create mode 100644 app/assets/javascripts/application.js
 create mode 100644 app/assets/javascripts/cable.js
 create mode 100644 app/assets/javascripts/channels/.keep
```


(<http://ww1.sinaimg.cn/large/006y8lVajw1faqx0z5fmjj30il071jup.jpg>)

git commit 告诉 git 真的要执行你叫它做的事。

分成 add 和 commit 两个步骤的好处是，如此你就可以把多个修改合并在一起。

-m "Added all the things" 这个捷径让你可以直接写下 commit message。

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/35)

🔍 可以使用 ⬅ ➡ 键进行翻页

下一页 ➡ (/posts/42)

📁 本节作业

Rails 初级练习作业 (/assignments/2): 把专案上传到你的 Github (/tasks/18)

[修改作业 \(/tasks/18\)](/tasks/18)

[看看同学](#)

[\(/tasks/18/other_answers?
order=recent\)](/tasks/18/other_answers?order=recent)


请把你的专案上传到 Github，并把你的 github repo 网址贴在这里。

操作细节可以参考这个章节: <https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/23>

(<https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/23>)

<https://github.com/xuwenyu1016/suggestotron>

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/)