# **Q**全栈营 (/dashboard)

学习中心 (/dashboard) Meetup (/meetup\_groups) 直播室 (/live) 编程比赛 (/competition\_season\_2)

帮助文档 (http://docs.qzy.camp/) 交流论坛 (http://forum.qzy.camp/)

☑ (/conversations) ② 江帆 ▾

Rails 第一课:环境建置 (/courses/1/syllabus) Q 搜索本课程教材

□ 概览 (/courses/1) **這**教材 (/courses/1/syllabus)

樹作业 (/courses/1/assignments)

♀FAQ (/courses/1/faqs) ●动态 (/courses/1/activities)

☆积分榜 (/courses/1/leaderboard)

有 0 位同学正在浏览当前页面

## 2-4 来自xdite老师的一封信:请答应我两件事

(/favorites?post\_id=5)

各位同学,在继续进行下去之前,请答应我两件事,就当被骗也好。 请先去读完我最近写的这两篇文章:

- 放下你的无效学习方式 (https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/250)
- 领悟"学习的黄金通道" (https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/249)

读完了, 再回来看底下的指南。

## 学编程没你想像的可怕

这两篇文章呢,是想告诉大家一个学程式,非常简单的道理:

- 我知道大家在学习时都会害怕,因为你会踢到很多铁板,遇到很多不懂的地方。
- 越害怕, 当你做书上的练习时, 你就会紧张, 想要去查其他的资料, 听从第三方的意见。
- 然后, 你就会越看越多参考书。书是看多了, 最后你就搞懵了。

这是一般人学习程式失败的最大原因。

其实...你知道吗?初学程式最快最好的方法,是跟着打,不懂的地方背起来。

然后,跟着初级、中级教材(Rails101)打三遍。然后你就会突然间懂很多东西了,解题越来越快,越来越知道自己在干什么,最后有办法独立开发程式。

我知道这段话,听起来很唬人,但我跟你保证是真的。我教近 300 个 Rails 学生,我可以跟你保证,每个人上课前都觉得我在"吹牛",毕业心得却充满震惊。

(之前第一梯同学的心得:编程初学者如何避免从入门到放弃?

(http://liyanzeng.logdown.com/posts/859783-participate-in-the-full-stack-engineers-training-class-is-a-kind-of-experience))

我知道你来上这门课前,可能已经放弃好几次了。但是,既然这一次你已经交了这么多的学费了,我希望这一次你可以:

- 放下你的无效学习方式 (https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/250)
- 领悟"学习的黄金通道" (https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/249)

## 我要求的只有两件事

- 1、我设计的指南,每一步都有意义。仔细看,照着打,不要跳过上面的步骤,随意照自己的意思胡改。我教近 300 个学生,我知道大家乱改,会掉入什么坑。掉进这些坑,你就会觉得程式好难,我一定学不会。那就浪费你 交这么多学费来上这个班的用意了。
- 2、初级和中级作业(Rails101),尤其是中级作业,上课前,请重复做三遍。我没有开玩笑,你没有做个三遍,就是对自己的学费开玩笑。

放下心虚、放下害怕, 先信我一次。

## 要怎么学习?

- 1、装完机,第一次上課,你就跟着贴就行了,大致了解贴什么 code 会产生什么结果。(底下的解说,你忍不住时,再看一眼就行了,别停下来看太久,也别太纠缠一定要问助教问到懂,我不希望你挫折满点。)
- 2、第二次,你不要贴 code,跟着上面一个字一个字"打",这次就不要贴了。打错字是很正常的,遇到错误画面也是很正常的。我希望你看到"错误画面"先不要慌,这些错误画面也"只是英文字",深呼吸一下,仔细看上面在说什么,真的无法排除,上 slack 找助教救你。slack 上都有助教埋伏,他们都对新手很友善,尽管问。
- 3、第三次,我希望你还是跟着打,但这次去看底下的"解说",了解自己在干什么。"运作"不懂的地方,问明白。

记得,第一遍没做完,不要去"查",放下你的慌张......

没搞懂不会死人的,学第一遍,没人会笑你,别把自己大脑搞糊涂了,那别人真救不了你。

## 笔记要怎么做?

- 1、我希望在第二次做时,你开始做笔记。笔记呢,你可以到 http://logdown.com (http://logdown.com) 申请一个 blog 帐号,开始写你的笔记。笔记内容写什么呢?
  - 我学到什么? 用法?
  - 我遇到什么错误了?解法是什么?
- 2、很多人执着于"纪录正确的资讯"。但我认为"纪录错误的资讯"同等重要,把你当初的错误纪录写下来,这可以保证一件事,就是下次你绝对不会"再遇到同样的错误了"(很神奇,但我没匡你)。当你把该犯的错误全犯一遍了,你就能自己独立 debug 了。
- 3、希望看到你的10篇笔记。

## 总结

说了这么多,究竟你要做哪些事呢?

- 交了所有作业上指定的作业
- 10 篇博客文章。(不限制字数)
- 把这篇指南印出来,放在你的电脑旁,遇到"自我怀疑"时再看一下。 把 Rails 101 课程练习 3 遍。 (可以练 5 遍,但别少于 3 遍)

# 对本页内容的感受如何? ➡ 我要吐槽 ➡ So easy ➡ TOK ➡ T

放下你的无效学习方式
(https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/250)https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/250
(https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/250)
领悟"学习的黄金通道
(https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/249)https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/249
(https://fullstack.xinshengdaxue.com/posts/249)
请阅读这两篇文章,读完请回"阅"。



Rails 环境建置作业 (/assignments/1): 注册一个 Logdown 帐号,用来写你的学习记录 (/tasks/6)

提交作业 (/tasks/6)

看看同学

(/tasks/6/other\_answers?

order=recent)

注册 (http://logdown.com)http://logdown.com (http://logdown.com) 在这里留下你注册 logdown 的 email 与申请到的 logdown 个人网址。

【提示】点击这里 (http://docs.qzy.camp/docs/logdown)查看开通logdown指南

一般博客最大的问题是无法忠实的显示代码,logdown提供一种方便的解决方案,你可以在这里记录你的学习历程,尤其是把遇到的错误纪录在这里,记录错误可以让你不再落入相同的坑,帮助你快速大幅进步!

Rails 环境建置作业 (/assignments/1): 写 10 篇博客文章 (/tasks/7)

提交作业 (/tasks/7)

看看同学

(/tasks/7/other\_answers?

order=recent)

请将你的博客文章设为公开。

【提示】在编辑文章的界面,点击选右侧齿轮图标,选择"公开发布",再点击存档图标即可公开发布你的文章。 在这里贴上你写的 10 篇博客文章的公开网址。

【提示】你可以不用急着在作业截止日期前写完十篇,继续练习、依序笔记再回来补上链接就可以了。

## 博客主题:

- 1. 报错纪录:一个错误写一篇
- 2. 每日学习纪录: ORID
- 3. 这是一个思考框架, 利用 ORID 整理今天的思绪。

## Objective

关于今天的课程,你记得什么? 完成了什么?

## Reflective

你要如何形容今天的情绪 今天的高峰是什么? 今天的低点是什么?

### Interpretive

我们今天学到了什么? 今天一个重要的领悟是什么?

## Decisional

我们会如何用一句话形容今天的工作 有哪些工作需要明天继续努力?

**全栈营** 课程介绍

教学团队

**课程资源** 学习中心 关于我们

(/pages/course\_intro)(/dashboard)

R助文档

公司介绍 (/pages/about) 常见问题

⊋ 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。

(/pages/teachers) (http://docs.qzy.camp(/)pages/faq)

(http://www.xinshengdaxue.com/)

学员心得 交流论坛 联系方式 (/pages/students) (http://forum.qzy.ca(f/ppp/ges/contact)

© 2017 情非得已(北京)科技有限公司

本站聘请孙雁飞律师为法律顾问