

3月18日训练营001期 Day 1 001_使用Github进行协作

学习目的:

Git 是当今最好的版本控制软件，在软件工程中常被用来管理代码仓库 (repository)，对多人协作非常友好。

Github 是基于 Git 的现今最好的在线协作平台，几乎是所有程序员都会使用的项目或代码托管平台，大多数人选择在 GitHub上 公开自己的项目或者代码，在上面可以找到很多优秀的开源项目。

我们今后的作业交付都会基于 Github，所以我们要先学会 Github 的基本使用。

自学作业:

- 1、注册一个Github账户
- 2、创建一个自己的代码仓库，学会使用分支 (Branch)和Pull Request
- 3、在自己的本地电脑，安装Git桌面可视化工具 SourceTree,管理远程仓库
- 4、在其他项目中，贡献自己的代码
- 5、在Github的仓库中提交Issue

请3月18日，001期的学员，在本条笔记下完成学习打卡，打卡必备内容参见《学员手册》；24小时内打卡有效。

PS：其他未分班的同学，可以先自己尝试摸索下~实际作业包含多个步骤，以及精准的阅读材料，所以实际学习建议还是分班后开营中进行~

🔍 126 💬 3 🏠 12

全部评论



胡颖

🏠 0

【姓名】胡颖
【班级】001期05班
【用时】累计近12小时
【收获】

- 1.参考资料使用方面：对每期作业后所附的参考资料的使用，我开始是全盘先翻译成中文，看得差不多时才敢动手操作，后来发现这样做太费时间，后来改为先花一点初步了解参考资料，然后马上进行操作，在操作过程中遇到问题，再回头去看参考资料，这样就有针对性一些，可以节约不少时间，因为毕竟参考资料中有一部分内容我们暂时用不上；
- 2.操作步骤方面：刚开始只是机械地按要求操作，尤其在“提交”环节时卡壳很多时间，总是提交不成功，后来在辅导员具体指导我时，我体会到了每一步操作最好能理解这一步操作的大概意义和条件，这样的话，后续类似操作就能找到相应的界面和出现操作不成功时自己大致知道问题出在什么地方；
- 3.通过做作业收获了不少疑问，争取以后能逐渐解决；

最后，感谢教练！感谢辅导员！！

03月22日 14:10



胡颖 回复 胡颖

🏠 0

在操作过程中，遇到不少问题实在自己无法搞懂或解决，得到了教练和辅导员的悉心指导！！

03月22日 14:15



哈哈

🏠 0

首先感谢何教练，他的耐心让我感动
姓名:杨先星
所属班级:自学营001期2班
学习用时:18小时
收获总结:每个问题都是全新的问题，每一步的操作不会的可以google，总会有答案，实在不行就求助教练
遇到的难点与问题:sourcetree添加GitHub账号卡住了，在教练的帮助下已解决。

03月19日 23:27



阿肖

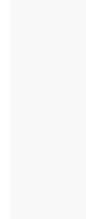
🏠 0

感谢思嘉木姐姐的提醒，终于找到队伍了，哈哈
姓名: 王肖
所属班级: 自学营001期3班
学习用时: 5.5小时

收获总结及问题建议如下：

- ①：说一下第 1 次学编程的想法吧，就是感觉一开始学方向感挺重要的，特别是说像在入门阶段一些主要概念的学习，以及说基本软件的使用很多软件看似很简单，但是第 1 次使用还是容易摸不着头脑的，所以说这个时间段有一两个可以说用过的人主动帮助你还是非常重要的。

03月19日 22:48

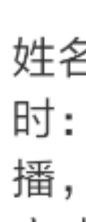


阿肖 回复 思嘉木

🏠 0

好的，😊

03月19日 23:30



思嘉木 回复 阿肖

🏠 0

👊第二天的打卡地方也是对应第二天的作业笔记下哈，加油 ^ 0 ^ ~

03月19日 23:29



忠健

🏠 1

班级: 001期05班
学习用时: 用了近10个小时
收获总结: 我有点心急了，没有仔细阅读需要完成的步骤。感觉学会判断步骤是不是正确很重要，因此一定要仔细阅读任务要求，实在搞不明白还是要借用外力完成任务比较好。

遇到难点与问题: 在最后一步提交作业的时候遇到了问题，于是我又重新检查了前面的步骤，但没发现哪里出的问题，最后问了老师才知道是自己把公共仓库和个人仓库搞错了。

03月19日 13:06



陈浩

🏠 2

姓名: 陈浩
所属班级: 自学营第一期4班
学习用时: 连滚带爬12小时
今日总结: 昨天的作业今天才做完，大脑一片黑，不会做的时候头都痛，软件因为系统原因只能装github桌面版，每个步骤都是一片黑，就像在黑夜里没有方向的行走，遮蔽了双眼，无从下手！感谢教练和付同学！

03月19日 12:32



herro

🏠 2

姓名: 庄卿
所属班级: 19100104
学习时常: 6个小时
总结: 软件安装上话费了差不多3小时，英语全靠Google。最终磨磨蹭蹭半夜1:30完成，感谢教练不厌其烦的指导。

03月19日 12:06



石莫

🏠 2

姓名: 李树立
所属班级: 19100105
学习用时: 10小时
总结收获: google账号费了近5个小时，最后还是在淘宝上花20元搞定的，只自不差的阅读能力待提高；问题—箩筐，感谢5班的战友和教练不厌其烦的指导。

03月19日 06:46



思嘉木 回复 石莫

🏠 0

加油，建议前期囫圇吞枣的读较好

03月19日 09:29



糖总总 回复 石莫

🏠 0

加油！灵活实践能力提升了，不过您是不是研究了一宿作业？辛苦！

03月19日 09:24

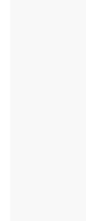


王文娟

🏠 2

姓名: 王文娟 所属班级: 19100102 学习用时: 四个半小时 总结收获: 下班后先看了直播，才去做作业。时间预留不足，第一天就没能完成打卡。中途快到时间时，心态着急，没谷歌，抓瞎状态就在学习群中做了伸手党，以后应引以为戒。

03月19日 01:28

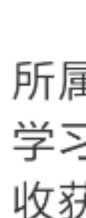


糖总总 回复 王文娟

🏠 0

加油！对自己有认识就是进步！

03月19日 09:26



王文娟 回复 王文娟

🏠 1

遇到的难点和问题: 1.mac使用不熟练，txt和md文档不会创建，未完全解决。2.遇到情况，做不下去后，无法描述自己错在哪里了

03月19日 01:31

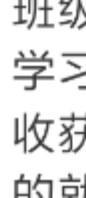


长娥

🏠 1

姓名: 贾长娥
所属班级: 自学营第一期一班
学习用时: 5小时
今日总结: 看到说明每天需要2~5小时，预留了5小时，本以为可以完成，结果还是很艰难，最终在蔡教练的手把手语音指导下，完成了。有点挫败感，第二天提前准备。

03月19日 00:07



长娥 回复 思嘉木

🏠 0

嗯😊

03月19日 23:27

糖总总 回复 长娥

🏠 1

夸蔡教！他是教练组组长，也给其他教练起到带头作用

03月19日 09:26

[查看3条评论](#)

闫辉

🏠 3

姓名: 闫辉
所属班级: 自学营第一期一班
学习用时: 连滚带爬8小时
今日总结: 万事开头难，英语的障碍比较突出，本身有点编程基础，但也忘的差不多了，慢慢来吧。最后要隆重的感谢我们一班的蔡老师，花了两个多小时帮我处理问题，谢谢你。

03月18日 23:57

闫辉 回复 糖总总

🏠 0

哈哈哈哈哈，好的。

03月19日 08:45

糖总总 回复 闫辉

🏠 0

在群里夸他！

03月19日 00:04

[查看3条评论](#)

万亿道德

🏠 2

姓名: 李栋
所属班级: 001期01班
学习用时: 4小时
收获总结: 自己动手能力太差。
遇到的难点问题: 至今未完成作业。

03月18日 23:56

万亿道德 回复 万亿道德

🏠 0

终于在教练帮助下完成了作业，对自己坚持下去有了鼓舞。回头看，总是搞不懂时，急躁，恨自己英语和电脑操作能力差得不敢问，差得耻于提问。可事实是，再不问会一直不下去。教练一次次主动询问进度，耐心解答，过了12点，仍然花38分钟电话指导，我真是感动，给了我一定咬牙学下去的力量。

03月19日 01:30

糖总总 回复 万亿道德

🏠 0

加油！自学4小时，已经比昨天有进步，和自己对比就行

03月19日 00:05

用户0880

🏠 2

姓名 shawn
班级 自学训练营第一期01班
学习用时 3个小时
收获总结 半蒙半懂的把作业完成了，脑袋还是很模糊，需要进一步研究跟巩固

03月18日 23:42

糖总总 回复 用户0880

🏠 1

加油！我们蔡教也说重点突破辅导你啊

03月19日 00:05

思嘉木 回复 用户0880

🏠 1

建议将遇到的困难也写一下哈~做的过程中记录下遇到的问题，这样以后复盘会容易些。还有建议改一下糖果用户名~

03月18日 23:46

王菁燕

🏠 2

姓名: 王菁燕
所属班级: 001期三班
学习用时: 3小时
收获总结: 最开始和大家一样迷迷糊糊，感觉我们班我问的问题最多了吧？哈哈，大概是因为最小白？不过一步步做完感觉很不错，谢谢老师和同学们！

遇到的难点问题: 在compare的时候有疑惑，文件之间相互对比不是一个意思吗？为什么需要调换顺序才能显示？（疑问暂未解决）

03月18日 23:36

糖总总 回复 王菁燕

🏠 0

加油！在issue上提更完整的问题，看小伙伴们了解完全后，能不能解答呢？小伙伴们感觉也不错，也谢谢你！

03月19日 00:06

李彪

🏠 2

所属班级: 19100104
学习用时: 6
收获总结: 英文太差，还好有谷歌浏览器，虽然翻译得不咋地。说明看了好几遍才会做。好刺激。

遇到的难点与问题(是否解决): “参考资料1—步骤5—3.使用紫色框中的 Delete branch 按钮，继续删除分支，因为已经合并了它的更改。”看了这句话，我把分支 Delete 删了，在这卡了好久。在我们班这个错误貌似只有我犯... 谢谢 付宰飞同学 的帮助。

03月18日 23:23

糖总总 回复 李彪

🏠 0

谷歌现在翻译准确度90%以上，其实完全够用啦。好样的，互相帮助已经开始。加油！

03月19日 00:07

fan101105

🏠 2

姓名: 范宇清
班级: 001期04班
学习用时: 3小时
收获总结: 迷迷糊糊完成了，多做几次不明白的就明白了