

小 A 智能创新创业团队嵌入式组小任务二

一、考核主题

开源与分布式版本管理

二、考核时间

三天（2020.3.8~2020.3.10）

三、验收时间地点

周二（3.10）19:00

四、考核内容：

Section1:

Github 是程序员离不开的开源社区，可以在这里找到无数的优秀开源项目、教程，你可以在 github 上面发布自己的代码，参与开源项目建设。想要使用 github，首先要学 git。Git 是一个开源的分布式版本控制系统，学习 git 基本操作，注册自己的 github 账户，在 github 上建立自己仓库。将自己的一些笔记 push 到仓库上。

（git 教程 <https://www.liaoxuefeng.com/wiki/896043488029600>）

Section2:

语言学习不能停，使用 markdown 写一份最近的 c 语言学习笔记和 git 学习笔记，在 git 学习笔记上附上自己的仓库地址。笔记中应该附带体会，遇到的困难及解决方法。

Section3:

Git 的学习请使用命令行，不要通过网页上传。

```
YC@DESKTOP-D2IOJSL MINGW64 ~/Desktop/img (master)
$ git status
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 3 commits.
(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

YC@DESKTOP-D2IOJSL MINGW64 ~/Desktop/img (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (5/5), 562 bytes | 562.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To github.com:lofety/Makedown_Img.git
471f86a..3909747 master -> master
```

五、验收要求

1. 在截止期限前，打包 git 学习笔记(markdown 格式)、c 语言笔记(markdown)。

文件命名为：意向组别+姓名+成果/笔记+完成日期

上传至群文件对应文件夹

2. 将自己的学习笔记 push 到私人仓库中

3. git 学习笔记中应附带自己仓库的地址

六、实施建议

1. 独立搜寻，能做多少做多少。

2. 不懂就问，但不要没有经过思考就随便提问

七、相关参考

1. git 教程 <https://www.liaoxuefeng.com/wiki/896043488029600>

2. www.baidu.com

3. www.google.com