

大作业：Git 版本控制工具的使用

学号：1813032

姓名：王之君

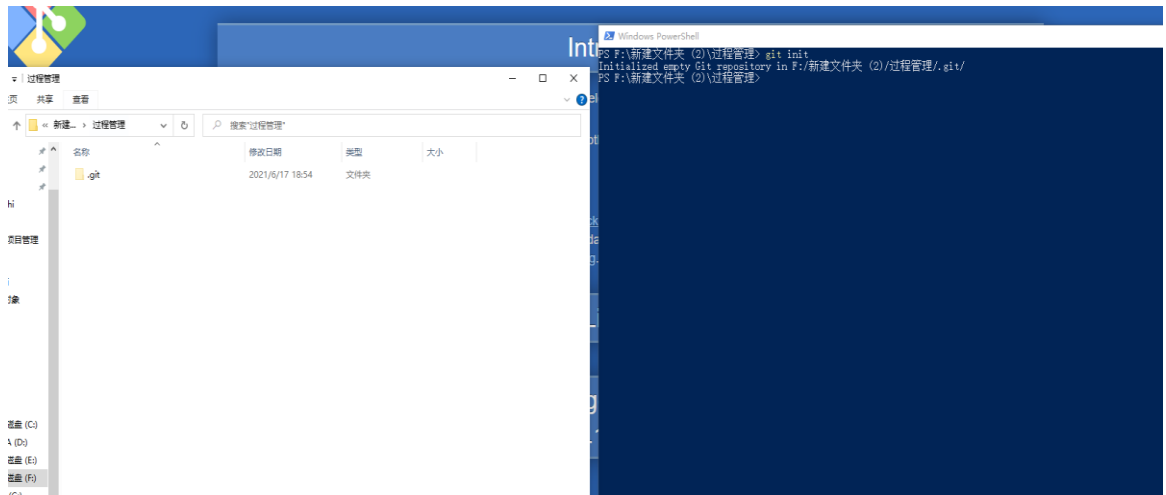
实验过程：

1. 创建本地仓库并链接远端仓库

使用

`git init`

初始化一个仓库



使用

`git remote add origin xxx`

链接到远端仓库

```
PS F:\新建文件夹 (2)\过程管理> git remote add origin git@github.com:wzj11/newtest.git
```

2. 新建一个 markdown 文档并写入信息


```
PS F:\新建文件夹 (2)\过程管理> git add .
PS F:\新建文件夹 (2)\过程管理> git commit -m "myinfo"
[master (root-commit) c3e2f52] myinfo
 1 file changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 Software_Process_Homework.md
PS F:\新建文件夹 (2)\过程管理> git push origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 240 bytes | 240.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/wzjll/newtest.git
 * [new branch]      master -> master
```

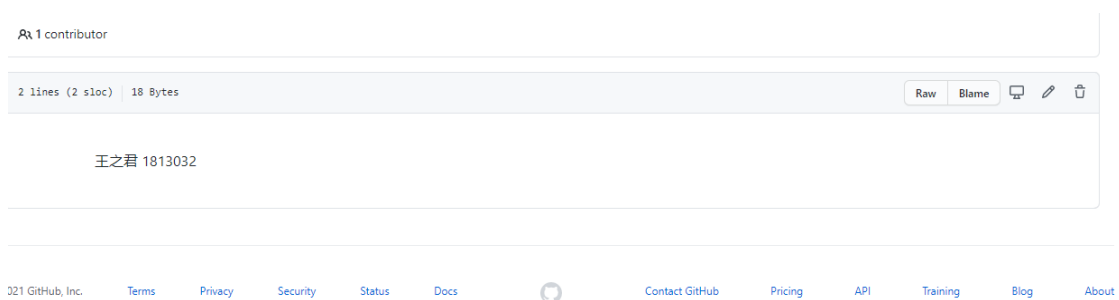
操作分别是

git add .

git commit -m "xxx"

git push origin master

之后查看 github 仓库情况



已成功推到了远端仓库

4. 回退版本

首先使用

git log

查看已提交过的版本信息

```

PS F:\新建文件夹 (2)\过程管理> git log
commit 86d95c9dd78cdc9629906fb009bca97807ceb84c (HEAD -> master)
Author: wzjl1 <sxxznwzj@163.com>
Date:   Fri Jun 18 21:40:51 2021 +0800

    myinfo

commit e84ba985fbc0bda7bd15fc825c1bcea40aee7c63
Author: wzjl1 <sxxznwzj@163.com>
Date:   Fri Jun 18 21:40:22 2021 +0800

    init

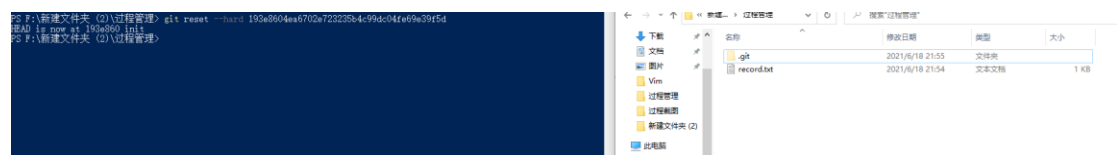
```

选择要回退的版本

使用

Git reset --hard xxx(版本号)

回退



可见创建的文件已经消失