**学习日、周报**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目组** | 攀登组 | **组长：吕明芳** | 组员：贾利 |
| **日期** | 2021/6/14 | | |
| **本日所学知识总结** | 1. 场景一：把现有的项目或新项目用 Git 管理  $ mkdir test $ cd test $ git init $ touch readme.txt $ git add readme.txt $ git commit -m "add readme.txt" 简单解释一下 git commit 命令，-m 后面输入的是本次提交的说明，可以输入任意内容，当然最好是有意义的，这样你就能从历史记录里方便地找到改动记录。 $ git status $ git remote add origin 远程仓库URL 执行推送或者拉取的时候，如果省略了远程仓库的名称，则默认使用名为 ”origin“ 的远程仓库。因此一般都会把远程仓库命名为 origin 。 $ git push origin master PS：当被要求输入用户名和密码，请使用你在GitHub的用户名和密码。 由于远程仓库是空的，我们第一次推送 master 分支时，加上了-u参数，Git 不但会把本地的 master 分支内容推送到远程新的 master 分支，还会把本地的 master 分支和远程的 master 分支关联起来，那么下一次推送时就可以省略分支名称了。但是，首次必须指定远程仓库名称和分支名称。  2、场景二：从远程仓库克隆到本地（推荐）  $ git clone 远程仓库URL PS：当被要求输入用户名和密码，请使用你在 GitHub 的用户名和密码。 $ cd 远程仓库目录名 $ touch README.md $ git add README.md $ git commit -m "add Readme.md" $ git push  2.从远程仓库克隆到本地  3.如何快速高效地获取他人优秀代码 4. 给文件重命名的简便方法 $ git clone 远程仓库地址 $ cd 远程仓库目录 $ touch README.txt $ git add README.txt $ git commit -m "add readme.txt" $ git push $ git log 常规做法 $ mv README.txt README.md $ git status $ git add README.md $ git rm README.txt $ git status $ git commit -m "rename readme" $ git log 彻底回退到某个版本 $ git reset --hard 版本号（必须慎用！！！） $ git log 简便做法： $ git mv README.txt README.md $ git status $ git commit -m "rename readme" $ git log 5. 正确删除文件的方法 | | |
| **完成情况** | 听老师讲了一遍 后面有些步骤没有跟上 | | |
| **遗留问题或建议** | 暂无 | | |