

使用github提供的远程存储仓库。配合git可以实现在远程存储本地代码，以及从远程拉取远程最新的代码

备注：本文内容的拉取和推送默认都是针对主分支。对于创建分支的情况另外讨论。

前置问题，解决这些问题才能正式开始这10min.

如何创建一个github账号？
如何创建github中的远程仓库 (repository)?
如何在github中创建具有指定权限的令牌 (token) ?

配置本地git的全局账号

获取全局账号邮箱和密码

```
git config --global user.name  
git config --global user.email  
git config --global user.password
```

设置全局账号邮箱和密码

```
git config --global user.name "用户账号名"  
git config --global user.email "用户邮箱"  
git config --global user.password "xxxx"
```

em.

```
git config --global user.name "cncsmonster"  
设置全局账号为cncsmonster.这是笔者的github账号名  
git config --global user.email "xxx@xxx.com"  
设置账号邮箱为xxx@xxx.com,注:该邮箱应该你用来注册github账号的邮箱  
git config --global user.password "yyy-xxx"  
设置账号密码为yyy-xxx。密码应该为你在github上面申请的令牌
```

为该项目添加远程仓库

查看远程仓库

```
git remote -vv  
查看当前远程仓库。  
返回结果左侧为远程仓库的简称（自定义的），右侧为远程仓库实际路径名称
```

删除远程仓库

```
git remote rm 远程仓库简称
```

添加远程仓库

```
git remote add 自定义的远程仓库简称 远程仓库网络路径（全名）
```

em.

```
git remote add git_study https://github.com/cncsmonster/git_note
该行命令就添加了一个地址为https://github.com/cncsmonster/git_note的远程仓库，并命名为git_study
在之后的使用中就可以使用简称git_study代指这个远程仓库
git remote rm git_study
之后使用该行命令会把该仓库删去
```

从远程拉取最新的更新

(如果没有创建分支(branch)的话，可以直接使用下面命令，创建分支的情况另外讲)

```
git pull 仓库简称 master
该行命令会把对应远程仓库的内容拉取到本地
```

把本地代码推送到远程

```
git push 远程仓库简称 master
把本地的更新推送到远程仓库
如果本地没有新的提交的话，无法成功推送
```