### 团队协作

1. 项目经理初始化远程仓库

一定要初始化一个空的仓库; 在github上操作

2. 项目经理创建本地仓库

git init ; 将源码复制进来

git congif --global --修改用户名 修改邮箱

git add ./

git commit -m “”

操作远程仓库的信息

git remote 别名 仓库地址(https) 给远程仓库起别名

git remote –v 查看一个远程仓库使用的git别名与其对应的URL

git remote show 别名 查看更多远程仓库的信息

git remeote rename pb paul 重命名远程仓库的别名

3. 项目经理推送本地仓库到远程仓库

清理windows凭据

git push 别名 分支 (输入用户名 密码;推完之后会附带生成远程跟踪分支)

4. 项目邀请成员 & 成员接受邀请

在github上操作

5. 成员克隆远程仓库

git clone 仓库地址 (在本地生成.git文件 默认为远程仓库配了别名 orgin)

只有在克隆的时候 本地分支master 和 远程跟踪分支别名/master 是有同步关系的

远程仓库名字 “origin” 与分支名字 “master” 一样，在 Git 中并没有任何特别 的含义一样。 同时 “master” 是当你运行 git init 时默认的起始分支名字，原因仅仅 是它的广泛使用，“origin” 是当你运行 git clone 时默认的远程仓库名字。 如果你运 行 git clone -o booyah，那么你默认的远程仓库别名为 booyah

6. 成员做出贡献

修改源码文件

git add ./

git commit -m “”

git push 别名 分支 (输入用户名 密码;推完之后会附带生成远程跟踪分支)

只有当你有所克隆服务器的写入权限，并且之前没有人推送过时，这条 命令才能生效。 当你和其他人在同一时间克隆，他们先推送到上游然后 你再推送到上游，你的推送就会毫无疑问地被拒绝。 你必须先将他们的工作拉取下来并将其合并进你的工作后才能推送

7. 项目经理更新修改

git fetch 别名 (将修改同步到远程跟踪分支上)

git merge 远程跟踪分支 合并远程分支