git branch -v 查看所有分支

git branch [branch name] 新建分支

git checkout [branch name] 切换分支

git checkout -b [branch name] 新建分支并切换到目标分支上

git push [remote name] [branch name] 完整版push结构，分支操作这么写会好一些

github Pull requests (github PR, for code review)

github提供PR功能用来进行项目组内code review和项目组外成员贡献自己的代码。

上面两种情况主要的区别在于PR发起人是否具有repository的提交权限：如果有权限，那么本地新建分支push、PR时选择[new branch] -> [master]即可；如果没有，则需要fork该repository到自己的github，然后修改自己github中的repository、在目标repository发起PR、选择[self repository.branch] -> [target branch]。

PR支持compare and merge/review and comments/delete extra branch等操作。