# Github常用操作指南

## 查看日志

1. 查看提交日志：

git log

2. 只显示提交信息的第一行

git log --pretty=short

3 只显示制定目录，文件的日志

git log README.md

4 显示文件的改动

git log -p

5 以图表形式显示

git log --graph

6. git reflog 查看当前仓库执行过的操作的日志

## 查看更改前后的差别

========================查看更改前后的差别=====================

1. 查看工作树和暂存区的差别

git diff

2. 查看工作树和最新提交的差别

git diff HEAD

## 创建分支：

1. git checkout -b fix-B

合并至master分支

2. git merge --no-ff master

3. 以上两步合成命令： git commit -am “ADD fix-B”

4. git push --set-upstream origin fix-B

4. 当前分支推送到远程master

git push -u origin master

5. 推送至master以外的分支

git push -u origin feature-B

## 从远程仓库获取

========================从远程仓库获取==========================

1. 获取远程仓库

git clone git@github.com:Tanshixiong/MyGitHub.git

2. 获取远程的feature-D 分支

git checkout -b feature-D origin/feature-D

# 学习Git的网站：

1. LearnGitBranch http://learngitbranching.js.org/
2. TryGit https://try.github.io/levels/1/challenges/24