



红色：新增的文件/修改原文件

绿色：暂存区

分支：git branch：查看分支

git branch dev：新建分支

git checkout dev：切换分支，**切换分支前先在当前分支提交**

git branch -d/-D dev：删除/强制删除分支

git merge dev：合并分支，merge时，会把提交记录一起merge过来

git branch dev commitid：新建分支并且使分支指向对应的提交对象

git checkout -b dev：创建并切换分支

git存储：

git stash：进行存储

git stash list：查看存储

git stash apply stash@{0}：取出存储

git stash drop stash@{0}：删除存储

git stash pop stash@{0}：取出并删除存储

远程仓库：

1. git clone 远程仓库地址：默认只能克隆主分支，如果需要克隆其它分支使用git pull origin 分支名，然后切换分支git checkout 分支名

2. git remote add origin 远程仓库地址：本地仓库和远程仓库关联

3. git push -u origin main：把本地main分支推送到远程main分支

4. git pull origin main：拉取代码

5. git push origin :dev：删除远程分支

6. git branch -M main：修改master分支为main分支

7. git fetch origin main：从远程分支下载所有代码，但是不会将代码和当前分支自动合并，需要手动操作

8. git merge origin/main：合并远程分支，需要加上origin/main

9. git pull：相当于7 + 8，拉取代码并自动合并

变基1：

git rebase -i ID：输入命令后，会进入到vim，s代表合并，pick代表留下，留下最上面一个，其余都是s，:wq后，会进入到vim，提交注释

**注意：一定不要rebase已经push到远程仓库的ID**

变基2：

在主分支，创建其它分支，在其它分支开发，然后在其它分支先rebase主分支，在切换到主分支，merge其它分支

变基3：

小明在公司的其它分支开发，git add . + git commit -m "，但是忘记push了。小明回到家，继续在其它分支开发，git add , + git commit -m " + git push 这次push了。第二天，小明去公司继续开发其它分支，小明应该先git pull把远程代码拉取下来，但是会造成分叉，所以可以使用git fetch + git rebase

变基4：

变基遇到冲突怎么办？莫慌，如果遇到冲突，先解决冲突，然后git add . + git rebase --continue