创建分支

git branch name

(name为分支名)

切换分支

git checkout name

与远程分支相关联

git remote add origin https://github.com/yangxiaoyan20/BowlingScore.git

（”BowlingScore“ 为工程名）

将分支上传

git push origin test

重命名本地分支

git branch -m <old\_name> <new\_name> 改名字

clone操作：

输入命令：git clone xx(此处为你的项目的git地址），

clone指定分支的工程：

输入命令：git clone -b 分支名 git地址

查看分支：

git branch

创建+切换分支：

git checkout -b name

合并某分支到当前分支：

git merge name

删除分支：

git branch -dname

推送到远程分支：

git push origin branch-name

删除远程上的分支：

git push origin:branch-name (注意冒号前的空格不能少，原理是把一个空分支push到server上，相当于删除该分支)

只是删除本地对该远程分支的track:

git branch –r –d origin/remote-branch （remote-branch 是远程分支的名字）

取消本地和远程分支的关联

git branch --unset-upstream

添加本地和远程分支的关联

git branch --track origin/remote-branch（remote-branch 是远程分支的名字）

github fork一个分之后，过一段时间就会和主分支的差异比较大。 这样提交pr的时候就会冲突，这个时候我们就需要和主分支同步代码。

步骤：

1. git remote add name git@github.com:coreos/etcd.git   //本地添加远程主分支。可以先git branch -v查看是否已添加远程分支，若已添加，该步骤略过。

2. git fetch name  // 获取主分支的最新修改到本地；

3. git merge name/master  // 将name 分支修改内容merge到本地个人分支；

    // 该步骤或者可以分成2步：

    1） # git checkout master；  // checkout到master分支

    2） # git merge name；  //合并主分支修改到本地master分支；

4. git push                                // 将本地修改提交到github上的个人分支