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

更新本地分支

fetch命令拉取远程仓库主分支，并且拉到本地temp作为暂存分支

$ git fetch origin master:temp

merge命令，将远程拉下来的temp分支与本地分支进行合并。

$ git merge temp

删除暂存分支即可。

$ git branch -d temp

Deleted branch temp (was 7d407f3).

错误解决

Pull is not possible because you have unmerged files.

解决：

1.pull会使用git merge导致冲突，需要将冲突的文件resolve掉 git add -u, git commit之后才能成功pull.

2.如果想放弃本地的文件修改，可以使用git reset --hard FETCH\_HEAD，FETCH\_HEAD表示上一次成功git pull之后形成的commit点。然后git pull.  
注意：

git merge会形成MERGE-HEAD(FETCH-HEAD) 。git push会形成HEAD这样的引用。HEAD代表本地最近成功push后形成的引用。