Git：分布式进行版本控制的软件

Git init： 初始化

Git status: 查看目录文件的状态

Git add 文件名（.）：将文件接管 (将目录其余文件接管)

Git commit -m””:生成版本

Git log： 查看版本记录

回滚之前版本：

Git log ：去找到要滚回版本版本号

Git reset --hard 版本号

回滚之后版本：

Git relog: 去找到滚回版本版本号

Git reset --hard 版本号

Git branch：查看分支

Git branch 分支名：创建分支

Git checkout 分支名：切换分支

Git merge：分支合并 （将B的合并到A上 要先切换到A分支 在进行 git merge B）

Git branch -d 分支名:删除分支

Github：

**1)在A地方上传代码：**

1、创建新仓库

2、给远程仓库起别名

Git remote add origin 远程仓库地址

3、向远程仓库推送代码

Git push -u origin 分支

**2)到B地方第一次获取代码：**

1、克隆远程仓库代码

Git clone 远程仓库地址(内部已经实现Git remote add origin 远程仓库地址，可以直接push)

2、切换分支 **进行开发**

Git checkout dev

3、开发完成后，把master分支合并到dev(仅一次)

Git merge master

1. 修改代码
2. 提交代码

Git add .

Git commit -m”xx”

Git push origin dev

**3)回到A地方继续写代码**

1、切换到dev进行开发

Git checkout dev

2、拉代码

Git pull origin dev

3、继续开发

4、提交代码

Git add .

Git commit -m”xx”

Git push origin dev

**4)回到B地方继续写代码...重复3）**

1. **开发完毕,进行上线**
2. **将dev合并到master**

git checkout master

Git merge dev

Git push origin master

**2、把dev分支也推送到远程**

Git checkout dev

Git merge master

Git push origin dev