Git相关

# 安装

a)git config --global user.name 'XX'

b)git config --global user.email 'XX'

c)ssh-keygen -t rsa -C 'xxx@qq.com'

# 常用命令

## a）git status

四个状态：untracked、unmodified、modified、staged

## b）git remote

## 把项目推送到远端

1. Git init
2. Git remote add origin xxx@git

c）git reset --hard 067ef8d5d7854624c22c0961bd6b95f532acff4c

git push -f origin master

## Git checkout

可以切换要去的分支 git checkout branchName

可以还原更改 git checkout fileName

## 合并分支

Git merge

Git rebase

## 让.gitignore生效

Git rm --cached \*\*/x.java

## 新增branch：

1.切换分支到dev

Git checkout -b dev

2.把分支dev推送到远端

Git push origin dev

3.建立本地到上游（远端）仓的链接

Git branch --set-upstream-to=origin/dev

## Git tag:给当前分支打标签

**创建tag**

git tag -a V1.2 -m 'release 1.2'

上面的命令我们成功创建了本地一个版本 V1.2 ,并且添加了附注信息 'release 1.2'

**查看tag**

git tag

要显示附注信息,我们需要用 show 指令来查看

git show V1.2

但是目前这个标签仅仅是提交到了本地git仓库.如何同步到远程代码库

git push origin --tags

如果刚刚同步上去,你缺发现一个致命bug ,需要重新打版本,现在还为时不晚.

git tag -d V1.2

到这一步我们只是删除了本地 V1.2的版本,可是线上V1.2的版本还是存在,如何办?这时我们可以推送的空的同名版本到线下,达到删除线上版本的目标:

git push origin :refs/tags/V1.2

如何获取远程版本?

git fetch origin tag V1.2

来自 <<https://www.cnblogs.com/senlinyang/p/8527764.html>>