1、git add和git stage的区别是什么

git add: 作用是将您需要提交的文件添加到暂存区,需要提交的文件包含文件内容修改(modified)以及新文件(new),但不包括被删除但文件git stage: 与git add 区别不大,都是将需要提交的文件添加到暂存区

2、git rm --cached 和git rm -f的区别是什么

git rm --cached: 默认情况下, git rm file 会将文件从缓存区和你的硬盘中删除。可以使用 git rm --cached。

git rm -f: 要删除之前过并且已经放到暂存区的文件, 则必须使用强制删除选项, 即git rm -f。这是一种安全特性, 用于防治误删还没有添加到到数据, 这样到数据不能被git恢复

3、git和svn的区别是什么

git和svn的区别:

- 1.glT是分布式的, svn不是
- 2.git把内容按元数据方式存储, 而SVN是按文件
- 3. ggt可以有无限个版本库,svn只能有一个指定中央版本库
- 4. git没有一个全局版本号,而svn有
- 5. git每个工作成员可以任意在自己的本地版本库开啟无限个分支;在svn,分支是一个完整的目录。且这个目录拥有完整的实际文件
- 6. 提交(Commit)在SVN,当你提交你的完成品时,它将直接记录到中央版本库。当你发现你的完成品存在严重问题时,你已经无法阻止事情的发生了。如果网路中断,你根本没办法提交!而Git的提交完全属於本地版本库的活动。而你只需"推"(git push)到主要版本库即可。Git的"推"其实是在执行"同步"(Sync)。
- 4、筛选出 2018.10.1 到 2018.10.20之间的日志,并且输出为地理图,并且没有做过合并

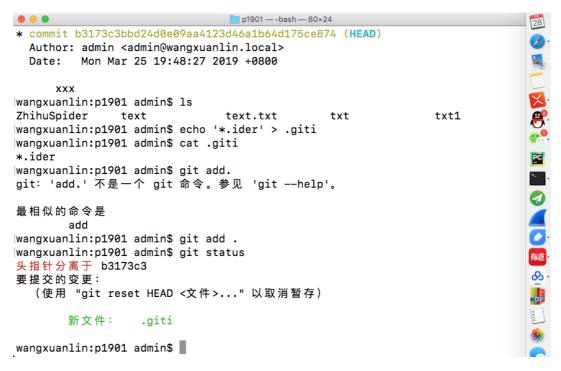
```
p1901 — -bash — 80×24
  Date:
         Mon Mar 25 19:48:27 2019 +0800
      xxx
* commit c0c32d7a12d4d085156d5159c8881571eb890e58
  Author: admin <admin@wangxuanlin.local>
  Date: Mon Mar 25 11:00:15 2019 +0800
      aaaaaa
      :#
wangxuanlin:p1901 admin$ git log --graph --after='2019.3.25' --since='2019.3.25'
* commit b3173c3bbd24d0e09aa4123d46a1b64d175ce874 (HEAD)
  Author: admin <admin@wangxuanlin.local>
  Date: Mon Mar 25 19:48:27 2019 +0800
      XXX
|wangxuanlin:p1901 admin$ git log --graph --after='2019.3.25' --since='2019.3.25'
--no-merges
* commit b3173c3bbd24d0e09aa4123d46a1b64d175ce874 (HEAD)
  Author: admin <admin@wangxuanlin.local>
  Date: Mon Mar 25 19:48:27 2019 +0800
      XXX
wangxuanlin:p1901 admin$
```

5、git init和git clone的区别

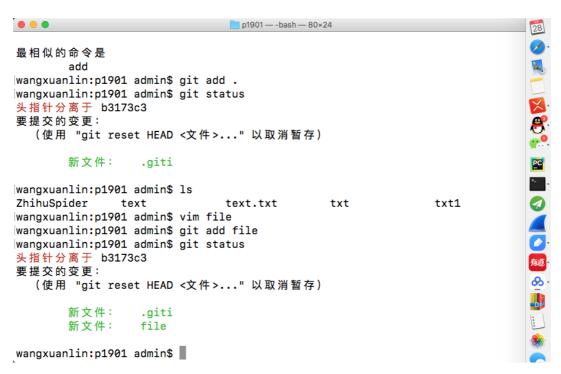
git init: 将一个目录初始化为 git 仓库。方法是在目录中执行git init,执行之后在该项目目录中有个 .git 的子目录,这就是git仓库,所有相关的此项目的快照数据都将存放在这里

git clone: 复制一个 git 仓库。方法: 执行 git clone [url], [url] 为你想要复制的项目

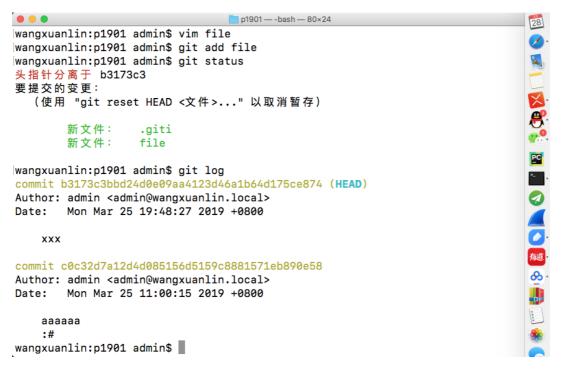
6.每次提交都忽略.idea文件夹里面的东西怎么办



7、如果编辑一个文件之后并且加入了暂存区,但是你后悔了,想把文件恢复到没有修改之前的样子,怎么办



8、如何检出标签?



- 9、git fetch 和 git pull的区别
- 1、git fetch 相当于是从远程获取最新版本到本地,不会自动merge;这将更新git remote 中所有的远程仓库所包含分支的最新commit-id,将 其记录到.git/fetch_head文件中
- 2. git pull:相当于是从远程获取最新版本并merge到本地 10、如何添加远程仓