

Git 常见面试题

Git 常见面试题

ssh 和 https

使用 https，则需要每次提交时，都要确认身份，输入账号密码。

gitignore 失效

git ignore 只会对不在 git 仓库中的文件进行忽略。如果已经这些文件已经存在于 git 仓库中了，则不会忽略。需要先删除该文件。

如果想要生效，需要操作以下步骤：

1. 先删除该文件；
2. 将该文件写入 git ignore 文件；
3. commit + push。

git commit -a 出现的问题

`git commit -a -m "注释"`包含了 `git add .` 和 `git commit -m "注释"` 两个命令的效果。

这是因为 -a 选项使本次提交包含了所有修改过的文件，但是在提交后会产生ignore中的数据被提交上去的情况（前提是ignore的文件被修改，但是没有add）

cherry-pick

将 A 分支的某一次提交合并到 B 分支。

1. 现在 A 分支通过 `git log` 查看提交记录，找到想要合并的那一个合并 id。
2. 切换到 B 分支。
3. `git cherry-pick id`。

git fetch 和 git pull 区别

```
git pull = git fetch+git merge
```

想要回滚到之前的版本

`git reset --hard <commit id>`。

git clone 指定分支

git clone 不指定分支

`git clone <http://10.1.1.11/service/tmall-service.git>`

git clone 指定分支

`git clone -b dev_jk <http://10.1.1.11/service/tmall-service.git>` 需要注意-b branch_name在
https地址之前