



链滴

Git 常用操作

作者: [nosqlcoco](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1500944675388>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

1. 初始化仓库

```
git init
```

2. 添加追踪文件

```
git add <文件路径>
```

3. 提交到本地仓库

```
git commit -m "备注信息"
```

4. 提交到远程仓库

```
git push <远程分支> <本地分支>
```

5. 首次提交到远程仓库

```
git push -u <远程分支> <本地分支>
```

6. 设置用户名和邮箱

```
git config --global user.name "name"  
git config --global user.email "xxx@gmail.com"
```

7. 查看远程仓库信息

```
git remote -v
```

8. 修改远程仓库地址

```
git remote rm origin  
git remote add origin [url]
```

9. 新建分支

```
git checkout <分支名称>  
git checkout -b <分支名称>
```

-b 表示新建并切换到新分支

10. 查看分支

```
git branch -r  
#=>origin/master
```

11. 将本地分支提交分支到远程

```
git push origin <本地分支名>
```

12. 更新.gitignore追踪

有时候在项目开发过程中，突然心血来潮想把某些目录或文件加入忽略规则，按照上述方法定义后发并未生效，原因是.gitignore只能忽略那些原来没有被track的文件，如果某些文件已经被纳入了版本理中，则修改.gitignore是无效的。那么解决方法就是先把本地缓存删除（改变成未track状态），然

再提交：

```
git rm -r --cached .  
git add .  
git commit -m "update .gitignore"
```

13 .gitignore匹配规则

此为注释 – 将被 Git 忽略

*.a # 忽略所有 .a 结尾的文件

!lib.a # 但 lib.a 除外

/TODO # 仅仅忽略项目根目录下的 TODO 文件，不包括 subdir/TODO

build/ # 忽略 build/ 目录下的所有文件

doc/*.txt # 会忽略 doc/notes.txt 但不包括 doc/server/arch.txt

14 取消追踪

```
git rm --cached <file>
```