

创建GIT仓库

创建一个新的仓库

```
cd project_dir
```

```
git init
```

```
git add .
```

复制一个已经创建的仓库

```
git clone existing_dir new_dir
```

```
git clone git://github.com/user/repo.git
```

```
git clone http://github.com/user/repo.git
```

本地修改

显示工作路径下全部已修改的文档

```
git status
```

显示与上次提交版本文件的不同

```
git diff
```

把当前所有修改添加到下次提交中

```
git add .
```

指定某个文件的修改添加到下次提交中

```
git add -p <file>
```

提交本地所有修改，-m选项提供注释

```
git commit -a -m "My messages"
```

修改上一次提交

```
git commit --amend
```

撤销文件的修改

```
git checkout --file
```

提交历史

从最新提交开始显示所有提交记录

```
git log
```

显示指定文件的所有修改

```
git log -p <file>
```

谁，在什么时间，修改了文件的什么内容

```
git blame <file>
```

分支与标签

显示所有分支

```
git branch -a
```

查看远程分支列表

```
git branch -r
```

切换当前分支

```
git checkout <branch>
```

基于当前分支创建新分支

```
git branch <new-branch>
```

将远程分支迁到本地

```
git checkout branch_name origin/branch_name
```

将远程分支迁到本地并且切换到该分支

```
git checkout -b branch_name origin/branch_name
```

删除本地分支

```
git branch -d <branch>
```

给当前的提交打标签

```
git tag <tag-name>
```

更新与发布

列出当前配置的远程线

```
git remote -v
```

显示远程端信息

```
git remote show <remote>
```

添加新的远程端

```
git remote add <shortname> <url>
```

下载远程端的所有改动到本地 不会自动合并到当前

```
git fetch <remote>
```

下载远程端的所有改动到本地 自动合并到当前

```
git pull <remote> <branch>
```

删除远程端分支

```
git branch -dr <remote/branch>
```

将本地版本发布到远程端

```
git push <remote/branch>
```

发布标签

```
git push --tags
```

合并与重置

将分支合并到当前

```
git merge <branch>
```

将当前版本重置到分支中 请勿重置已发布的提交！

```
git rebase <branch>
```

退出重置

```
git rebase --abort
```

解决冲突后继续重置

```
git rebase --continue
```

使用配置好的合并工具去解决冲突

```
git mergetool
```

在编辑器中手动解决冲突后，标记文件为已解决冲突

```
git add <resolved-file>
```

```
git rm <resolved-file>
```

撤销

放弃工作目录下的所有修改

```
git reset --hard HEAD
```

放弃某个文件的所有本地修改

```
git checkout HEAD <file>
```

重置一个提交 通过创建一个截然不同的新提交

```
git revert <commit>
```

从HEAD重置到上一次提交的版本，并将之后修改标记为未添加到缓存区的修改

```
git reset <commit>
```

将HEAD重置到上一次提交的版本，并保留未提交的本期修改

```
git reset --keep <commit>
```



By j735112797

cheatography.com/j735112797/

Published 16th June, 2020.

Last updated 16th June, 2020.

Page 1 of 1.

Sponsored by [ApolloPad.com](https://apollopadd.com)

Everyone has a novel in them. Finish

Yours!

<https://apollopadd.com>