



链滴

Git 常用命令速记

作者: [honglan](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1494945488889>

来源网站: [链滴](#)

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

生成SSH Key

```
ssh-keygen -t rsa -C "youremail@example.com"
```

- 在用户主目录里找到.ssh目录
- 将id_rsa.pub中的数据放到服务器的.ssh目录下

克隆远程仓库

```
git clone https/git
```

查看所有的版本提交记录

```
git log (--pretty=oneline)
```

```
## 查看版本回退/提交信息
```

```
git reflog
```

```
## 本地版本仓库的版本回退
```

```
git reset --hard 11111
```

```
## 工作区 与 暂存区 与 本地版本库
```

- * 对代码的修改是在工作区进行的;
- * git add后代码会进入暂存区
- * git commit仅会提交暂存区的代码，不会提交工作区的代码!

```
## 撤销工作区修改
```

```
git checkout -- 指定文件
```

- * 若暂存区是干净的，则工作区撤销后，和之前提交的版本保持一致;
- * 若暂存区已经有代码了，则工作区撤销后，和暂存区的代码保持一致。

```
**注意：checkout 后必须加-，否则就成切换分支命令了! **
```

```
## 撤销暂存区的修改，将暂存区的修改放回至工作区
```

```
git reset HEAD 指定文件
```

创建分支

git branch 新分支名

切换分支

git checkout 指定分支名

查看所有分支

git branch

- dev
- master

合并分支

1. 切换到master分支上:

```
...  
git checkout master  
...
```

2. 将指定分支合并至master分支

```
...  
git merge dev  
...
```

删除指定分支

git branch -d 分支名

分支管理策略

- * master分支应该是非常稳定的，也就是仅用来发布新版本，平时不能在上面干活；
- * 干活都在dev分支上，每个人都有自己的dev分支；

Bug分支

当被分配到bug时，需要创建一个新分支，在上面进行修改。但此时可能还在自己的dev分支上开发功能，此时需要将当前工作区存起来，在bug修复完后再还原。

1. 存储当前工作区

```
...
```

```
git stash
```

2. 切回master分支, 基于master分支创建新的bug分支

```
git checkout master  
git checkout -b issue-111
```

3. 在新分支上修改bug
4. 切回master分支, 合并bug分支

```
git checkout master  
git merge issue-111
```

5. 删除bug分支

```
git branch -d issue-101
```

6. 查看所有保存的工作区

```
git stash list
```

7. 还原工作区

1. 使用apply还原指定stash, 再使用drop删除

```
git stash apply xxx  
git stash drop xxx
```

2. 使用pop还原并删除第一个stash

```
git stash pop
```