



链滴

常用的 git 命令 (2) : 远程仓库、分支和标 签

作者: [cier](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1510314531145>

来源网站: [链滴](#)

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

`git clone` : 从现有 Git 仓库中拷贝项目, `repo`为仓库地址, `directory`为本地目录, 为空时拷贝到前目录。 `git remote`: 查看当前已配置的远程仓库, 只显示别名。

`git remote -v`: 查看当前已配置远程仓库, 显示别名和实际地址。

`git remote add [shortname] [url]` : 添加一个新的远程仓库, 指定其简称。

`git remote show shortname`: 查看别名为`shortname`的远程仓库的信息。

`git remote rename` : 为远程仓库重命名。

`git fetch [remote-name][branch]`: 从远程仓库中拉取所有分支 [`branch`分支] 更新内容, 使远程库分支能在本地访问, 但并没有合并到本地仓库。

`git merge [alias]/[branch]` : 将远程分支合并到本地当前分支。`git push [alias] [branch]:[remote branch]`将本地`branch`分支推送成为远程仓库`alias`的`remotebranch`分支。

`git pull [alias] [remotebranch]:[branch]` : 取回远程主机`alias`的分支`remotebranch`的更新, 再与本地的`branch`分支合并, `branch`省略则与当前分支合并。

`git branch`: 列出所有分支, 当前分支会用*号标出。

`git branch dev`: 创建分支`dev`。

`git checkout dev`: 切换到`dev`分支上。

`git checkout -b dev`: 创建分支`dev`并切换到该分支。

`git merge dev`: 合并`dev`分支到当前分支, `git fetch` 之后紧接着执行 `git merge` 会合并远程分支当前分支。

`git branch -d dev`: 删除`dev`分支。 `git tag`: 查看所有标签。

`git tag v1.0`: 创建标签`v1.0`,

`git tag -a v1.0 (-m "message")` : 创建带注解的标签`v1.0`, 没有 `-m "message"`时, 输入命令进入编辑页面, 需要输入`message`内容后保存。

`git tag -d v1.0`: 删除标签`v1.0`。

`git show v1.0`: 查看标签`v1.0`信息。 `git push origin` : 推送本地标签到远程仓库`origin`。

`git push origin --tags`: 推送全部未推送标签。

`git push origin :refs/tags/`: 删除远程标签。