|  |  |
| --- | --- |
| git init | 初始化仓库 |
| git add filename | 将文件添加到暂存区 |
| git commit **-**m “discription” | 提交文件 |
| git status | 查看当前仓库状态 |
| git diff filename | 查看文件修改历史 |
| git log( 或者加上**--**pretty=online) | 查看文件提交历史（只看一行） |
| git log **--**graph | 查看分支合并图 |
| git reflog | 查看命令历史 |
| git reset **--**hard commit\_id/HEAD^ | 恢复至指定版本/上一版本 |
| git reset head filename | 丢弃暂存区的修改 |
| git checkout **--** filename | 丢弃工作区的修改 |
| git rm filename | 删除文件 |
| ssh–keygen –t rsa–C “email” | 创建SSH-Key |
| git remote add origin [git@github.com:user-nam/](mailto:git@github.com:user-nam/)repository.git | 关联远程库 |
| git clone git@github.com:user-name/repository.git | 克隆远程库 |
| git branch /git branch -a | 查看本地/远程所有分支 |
| git branch branchname | 创建branchname的分支 |
| git checkout branchname | 切换分支 |
| git checkout –b branchname | 创建并切换本地分支 |
| git checkout –b branchname origin/branchname | 创建并切换与远程分支对应的本地分支 |
| git branch **--**set-upstream-to origin/branchname | 建立本地和远程分支的关联 |
| git merge **--**no-ff branchname | 合并分支（不采用fast forward模式） |
| git branch –dbranchname | 删除分支 |
| git stash | 保存当前工作区 |
| git stash list | 查看工作区列表 |
| git stash apply | 恢复保存的工作区 |
| git stash drop | 删除保存的工作区 |
| git stash pop(等于apply和drop两个操作) | 恢复并删除保存的工作区 |
| git pull | 从远程抓取分支 |
| git push (-u) origin branchname | 将当期分支推送到远程(第一次加u) |
| git remote -v | 查看远程库信息 |
| git tag tagname（command id） | 创建标签（可对针某次提交） |
| git tag –a tagname–m “discription” | 创建带描述符的标签 |
| git tag | 查看所有标签 |
| git show tagname | 查看所有标签细节 |
| git tag –d tagname | 删除标签 |
| git push origin tagname | 将标签推送至远程 |
| git push origin -- tags | 将所有标签推送至远程 |
| git push origin :refs/tags/tagname | 删除一个远程标签 |