

初始化

初始化本地空版本库，仓库，英文名repository

`mkdir test && cd test`

`git init`

克隆项目到本地

`git clone <url>`

远程同步操作

关联远程仓库和本地仓库

`git remote add <shortname> <url>`

提交本地仓库到远程仓库

`git push [-u] <remote> <branch>`

列出所有远程仓库关联

`git remote -v`

重新关联远程仓库和短名

`git remote set-url <shortname> <url>`

分支操作

创建分支

`git branch <branchName>`

切换分支

`git checkout <branchName>`

以上两条相当于

`git checkout -b <branchName>`

列出所有分支

`git branch`

合并分支到当前分支

`git merge <branchName>`

删除分支

`git branch -d <branchName>`

本地操作

更新修改到暂存区

`git add <file>`

删除暂存区文件

`git rm <file>`

提交暂存区修改

`git commit -m "message" [file]`

放弃工作区指定文件的操作

`git checkout -- <file>`

暂存区与分支指定的版本同步

`git reset <commit> [file]`

同步工作区和暂存区到相应版本

`git reset --hard <commit>`

查询操作

查看暂存区状态

`git status`

查看提交日志

`git log`

查看操作

`git reflog`

保存现场

切换分支前保存工作区现场

`git stash`

列出保存的工作去现场

`git stash list`

删除保存的工作区现场

`git stash drop`

恢复并删除保存的工作区现场

`git stash pop`

配置

增加显示颜色

`git config --global color.ui true`

忽略文件

`.gitignore` #注释

增加命令别名

`git config --global alias.name 'command'`

修改用户名邮箱

`git config --global user.name "Your Name"`

`git config --global user.email "email@example.com"`