**git 配置**

查看配置 git config -l

查看当前用户(global)配置 git config --global --list

(用户名和密码必须要配)

git config --global user.name ""

git config --global user.email ""

user.name=zy

user.email=13925205491@163.com

user.signingkey=love878449

**创建本地仓库的方法有两种**

1.创建全新的仓库 git init

2.克隆远程仓库 git clone

**基本命令**

git status [filename] 查看指定文件状态

git status 查看所有文件状态

git add . 添加所有文件到暂存区

git status

git commit -m "消息内容" 提交暂存区中的内容到本地仓库

git push 远程

git reset --hard 版本号 版本切换

git reflog 查看版本信息

git log 查看版本详细信息

git branch -v 查看分支

git branch 分支名 创建分支

git checkout 分支名 切换分支

git merge 分支名 把指定分支合并到当前分支上

**远程仓库**

github 有墙，比较慢，国内一般可使用gitee，公司中也可搭建自己的服务器gitlab

发生冲突协商即可，重新提交

**git工作原理**

不是复制了很多个富文本，而是在本地库内存里面记录了很多个日志（版本信息），通过调用指针来指向不同的版本。