版本控制系统

用于追踪每一次文件变化的工具

分布式版本控制系统

集中式版本控制系统

git

没有中央服务器，每台机器上都有完整的版本库，如git

存在一个中央服务器

如cvs

工作区

暂存区

电脑中能看到的目录，比如将一个文件夹作为工作区

版本库

分支

将工作区中的文件add到版本库当中

包括

包括

实际是将文件修改添加到暂存区

commit

通过commit将文件修改提交到分支

远程仓库

将一个git仓库分布到不同的机器上

搭建git服务器

第三方提供托管服务

github

面向开源及私有软件项目的托管平台

github

从远程拉取代码

clone

push

推送本地分支到远程git仓库