git笔记

集中式版本控制系统(CVS/SVN)

中央服务器(集中存放版本库).用户通过联网去存取服务器中的某个版本去修改或查看。

分布式版本控制系统(git)

每台电脑都存在完整的版本库。无需联网本地就可以存取。

具有优秀的分支管理

通常有一台充当‘中央服务器‘的电脑(github)，它的作用仅仅是方便大家交换修改

git安装 –window官网下载—设置自己的名字和地址

版本库或者叫仓库(repository)。可以理解一个目录（目录名尽量不包括中文），目录里面所有文件都可以被Git

管理起来。用于记录文件的修改和删除，可以方便着寻找任一时刻修改的版本。

所有的版本控制系统只能跟踪文本文件的改动比如txt文件，网页，代码。

图片，视频二进制文件只能知道文件改变了但是不能知道改了啥，word就是二进制格式

pwd 可以查看当前目录路径

git init 把目录变成Git可以管理的仓库 目录下会生成一个.git的目录，用来跟踪管理该仓库