Git:

1.分布式：

2.版本控制：

文件：（本地中有多个文件，比较古老）

本地：（本地只有一个文件，其他的在服务器中，简洁，各自存各自的，方便本地，不方便修改）

集中式：（多端口数据存在一个服务器中集中管理，方便修改）（代表软件：SVN）（缺点：中心服务器挂掉或者断网就无法修改）

分布式：所有版本都在所有点上都有拷贝（解决了单点故障和断网问题）（新版本先存本地然后在上传服务器）

Git命令：

# [git 修改配置](https://www.cnblogs.com/xuey/p/10170909.html)

### git config 查看配置信息

config 配置项帮助信息

$ git config

config 配置有system级别 global（用户级别） 和local（当前仓库）三个设置项

从system-》global-》local  底层配置会覆盖顶层配置 分别使用--system/global/local 可以定位到配置文件

查看系统config： git config --system --list

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

查看当前仓库配置信息：git config --local  --list

### GIT 查看/修改用户名和邮箱地址

用户名和邮箱地址的作用：  
  
用户名和邮箱地址是本地git客户端的一个变量，不随git库而改变。每次commit都会用用户名和邮箱纪录。github的contributions统计就是按邮箱来统计的。  
  
查看用户名和邮箱地址：  
  
$ git config user.name  
  
$ git config user.email  
  
修改用户名和邮箱地址：( 写的时候不用加双引号)  
  
$ git config --global user.name "username"  
  
$ git config --global user.email "email"

查看链接：

git remote -v

删除链接：

git remote rm Server