1.Git是一个免费开源的分布式版本控制系统

2.Git网址：

<https://www.baidu.com/link?url=M4PZunN62sDOxzmDhcjA8tw79uBllCUGWY3r4DtbtQ_&wd=&eqid=8f8e8d9b00745a060000000665bdfdea>

3.版本控制系统

记录文件内容变化的一个功能

4.分布式和集中式的差距

CVS，SVM，VSS都是集中式版本控制系统

优点：轻松控制和维护整个系统

缺点：中央服务器出问题就GG

Git，Mercurial，Bazaar等是分布式版本控制系统

优点：每个用户互不影响，远程库总管所有

缺点：每次都要更新

5.Git

Git分成本地库：

历史版本

暂存区：临时存储

工作区：打码区

工作区：git add->暂存区:git commit->本地库

6.远程库

局域网：GitLab

互联网:GitHub,Gitee(码云)