**Git笔记**

**Git介绍**

* Git是分布式版本控制系统
* 集中式VS分布式，SVN VS Git
  1. SVN和Git主要的区别在于历史版本维护的位置
  2. Git本地仓库包含代码库还有历史库，在本地的环境开发就可以记录历史而SVN的历史库存在于中央仓库，每次对比与提交代码都必须连接到中央仓库才能进行。
  3. 这样的好处在于：
     + 自己可以在脱机环境查看开发的版本历史。
     + 多人开发时如果充当中央仓库的Git仓库挂了，可以随时创建一个新的中央仓库然后同步就立刻恢复了中央库。