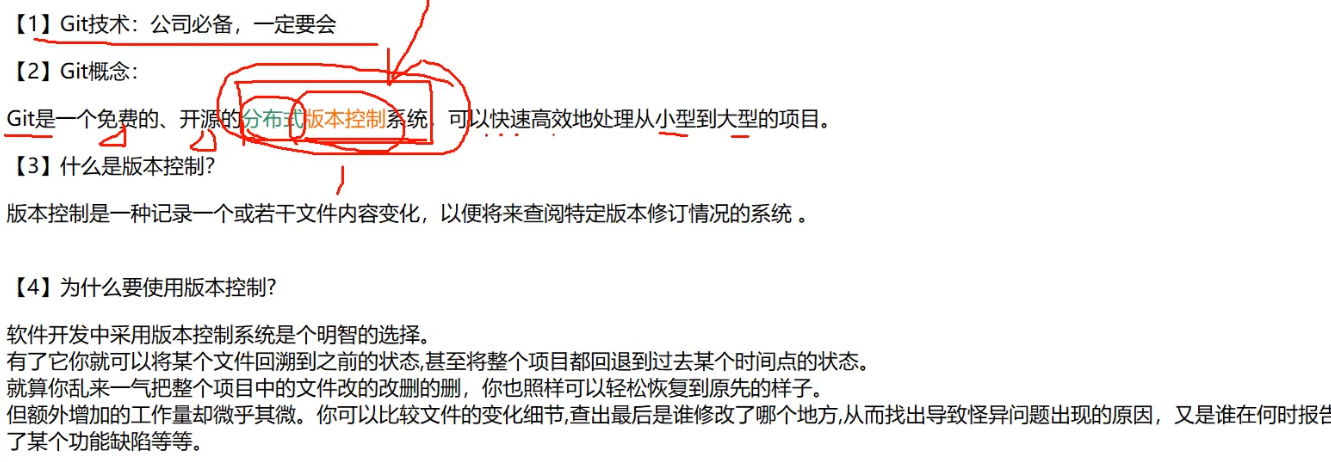
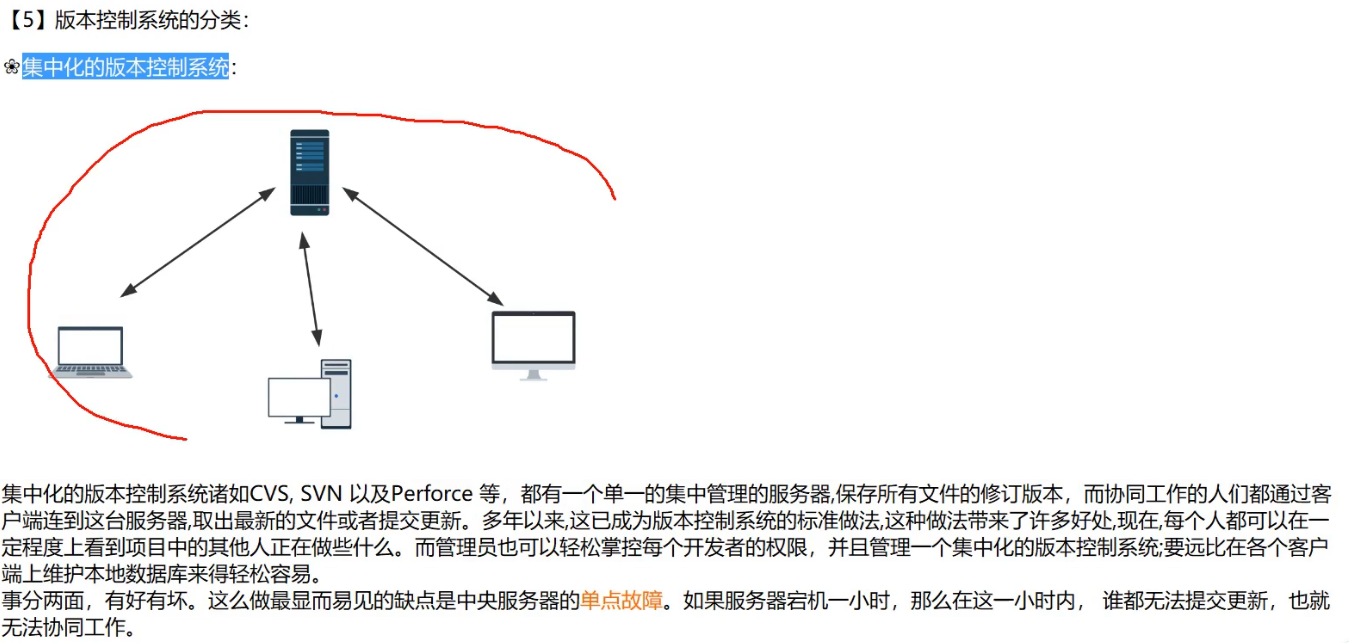
## 1、Git引入 版本控制介绍



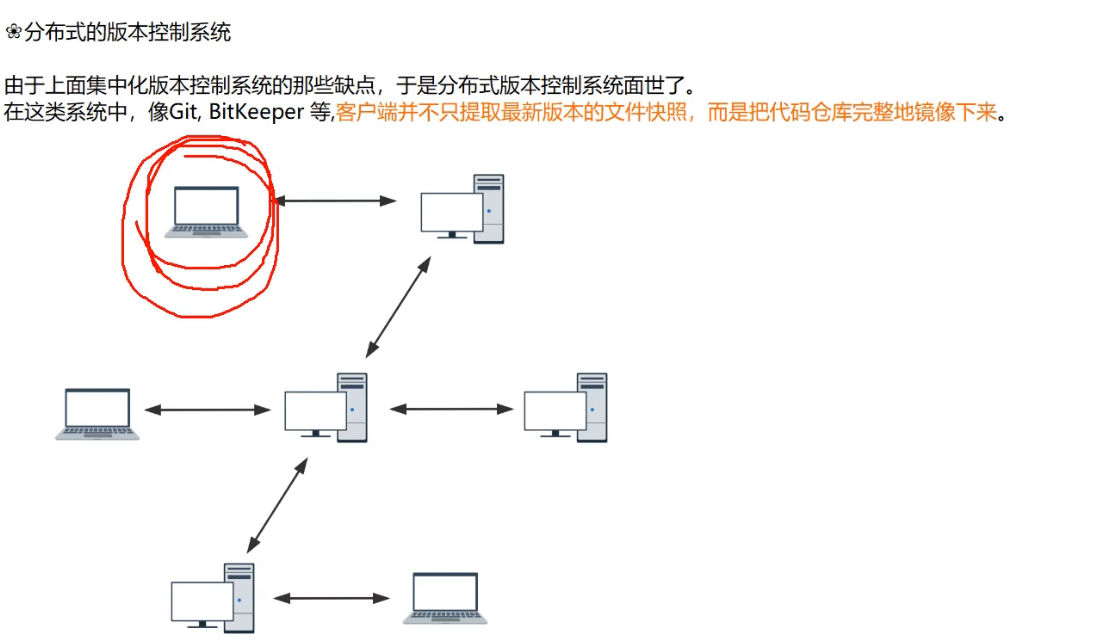
版本保留了系统的每个状态，可以在每个版本来回切换



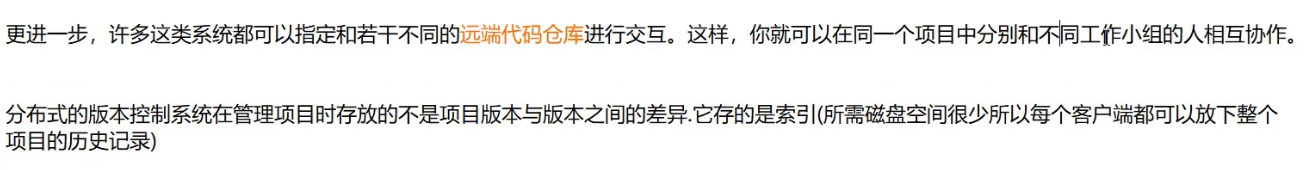
**中央服务器，开发人员可以连接中央服务器**

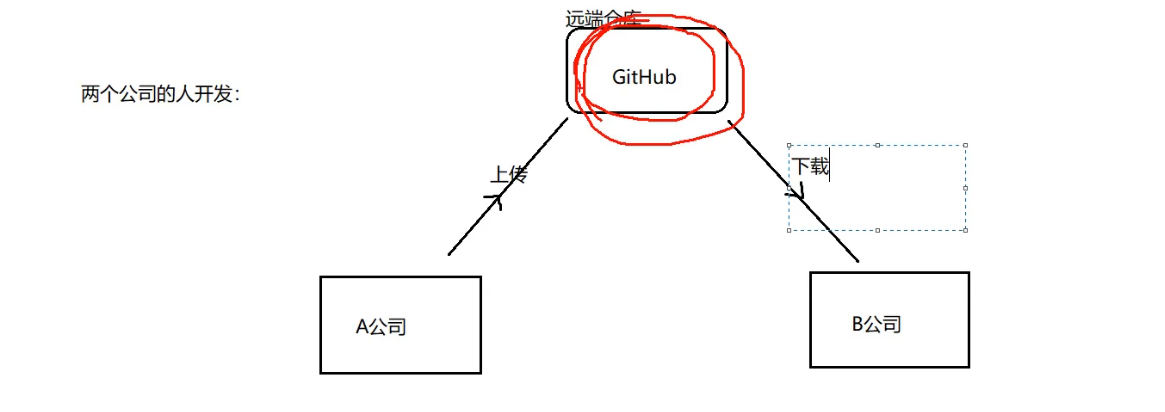
**管理员可以控制权限**

**开发人员可以通过拉去中央服务器上的版本，得知其他人员在做什么**



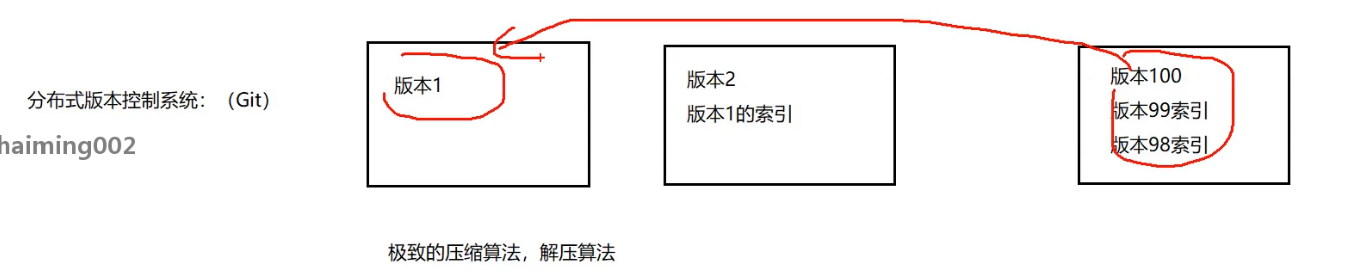
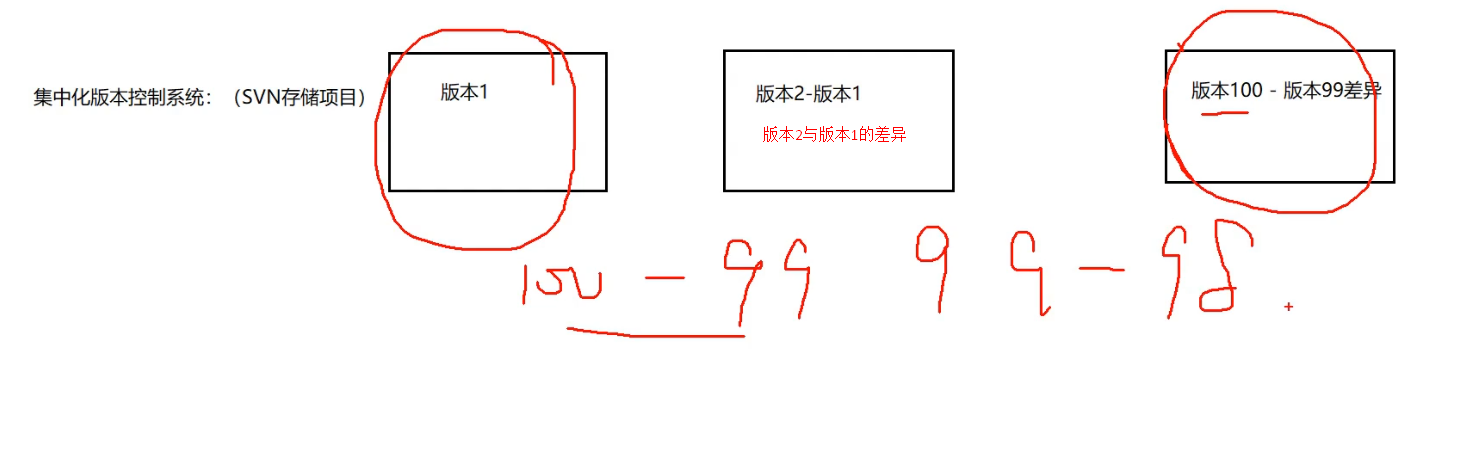
每个客户端将整个仓库的东西全部镜像下来，可以查看历史提交的各个版本





协同开发需要远程仓库

集中化版本控制系统



可以根据索引回退到指定的版本

## 2、git简史



分布式管理工具 Bitkeeper（收费）

一周开发出Git

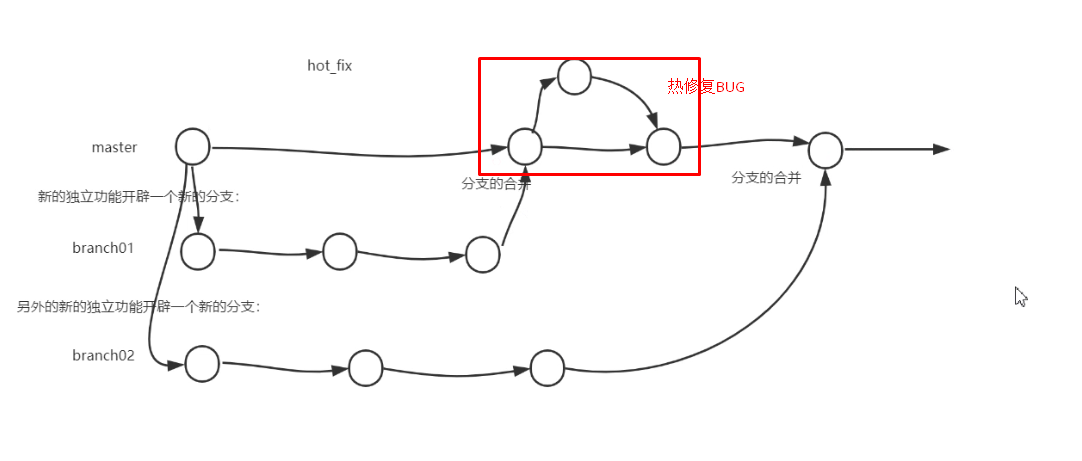
## 3、git安装

## 16、git分支

【1】分支

版本控制过程中，使用多条线同时推进多个任务，这里所说的多条线，就是多个分支

【2】分支解释



Hot\_fix 热修复

主分支正常运行，新增功能新创建分支进行开发新的功能，不影响运行主分支的运行

【3】分支的好处

同时可以多个分支并行开发，互不影响，互不耽误，提高团队开发效率

如果某个分支功能开发失败，直接删除分支即可，不会对其他分支产生影响