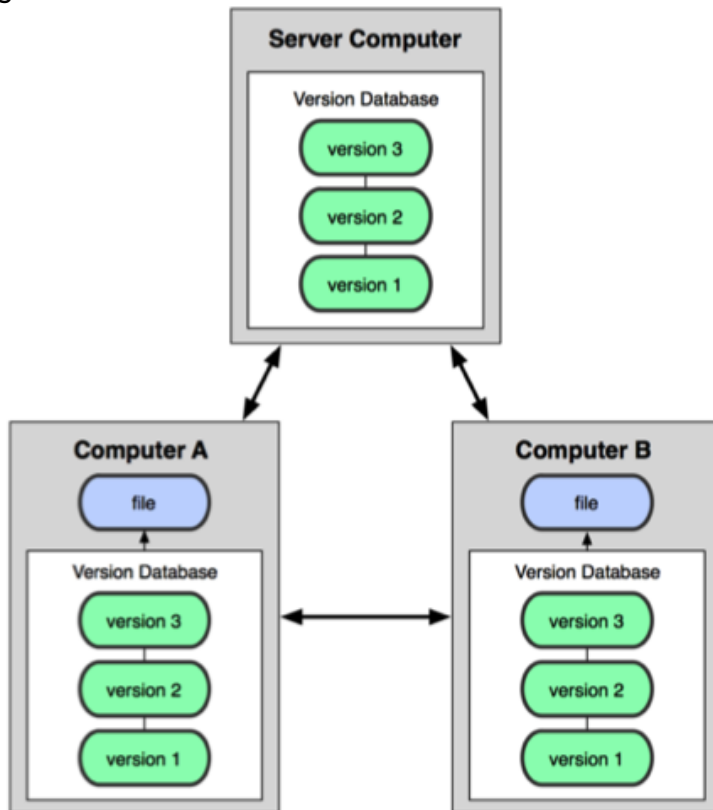


# GIT 远程

## (1)git 远程



①前面创建的 **git** 版本控制是在本地的，假如你的本地硬盘坏了怎么办

②最好的办法是也把 **git** 版本控制器的代码放在远程的一个服务器

1. 可以多备份下自己的代码

2. 分享代码给别人

3. 多人开发

③ 自己配置一个远程的服务器比较麻烦，一般使用 **GitHub**(国外) 或者 **oschina**(国内)

## (2)GitHub 的使用

》登录 "<https://github.com>" 注册账号(mayaole)

》找到 "**new repository**" 为项目创建一个仓库

\*公共的是免费的，私有的是要花钱的

》通过 **clone** 命令下载项目到本地

**//git clone**<https://github.com/mayaole/test1.git>

**/\*要配置公钥和私钥看 PPT 演示密钥对的生成及提交使用图形界面 github 就可以不用生成密钥对**

**密钥对目录的作用(防止别人的电脑也修改代码)\*/\***

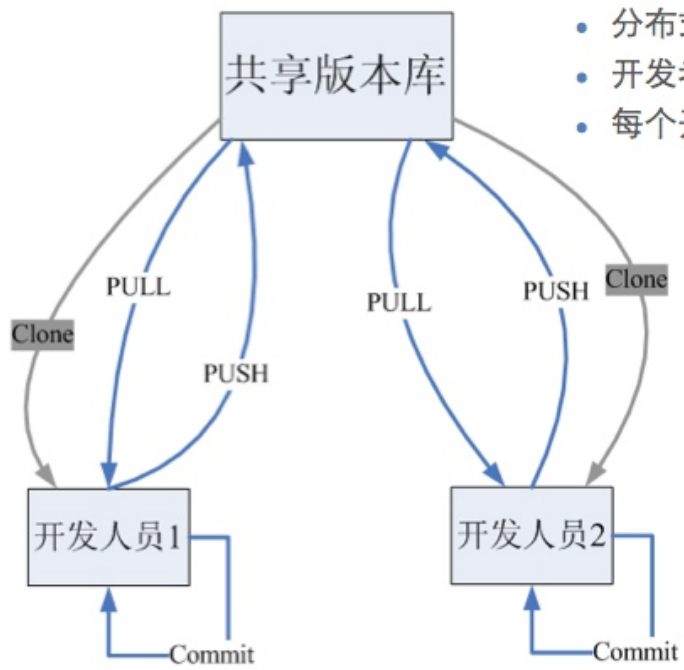
》上传到服务器 **git push**

》下载最新代码 **git pull**

》**GitHub** 客户端使用

提交版本到服务器时先提交到本地，再同步到服务器





- 分布式和集中式的最大区别在于：在分布式下
- 开发者可以本地提交
- 每个开发者机器上都有一个服务器的数据库