

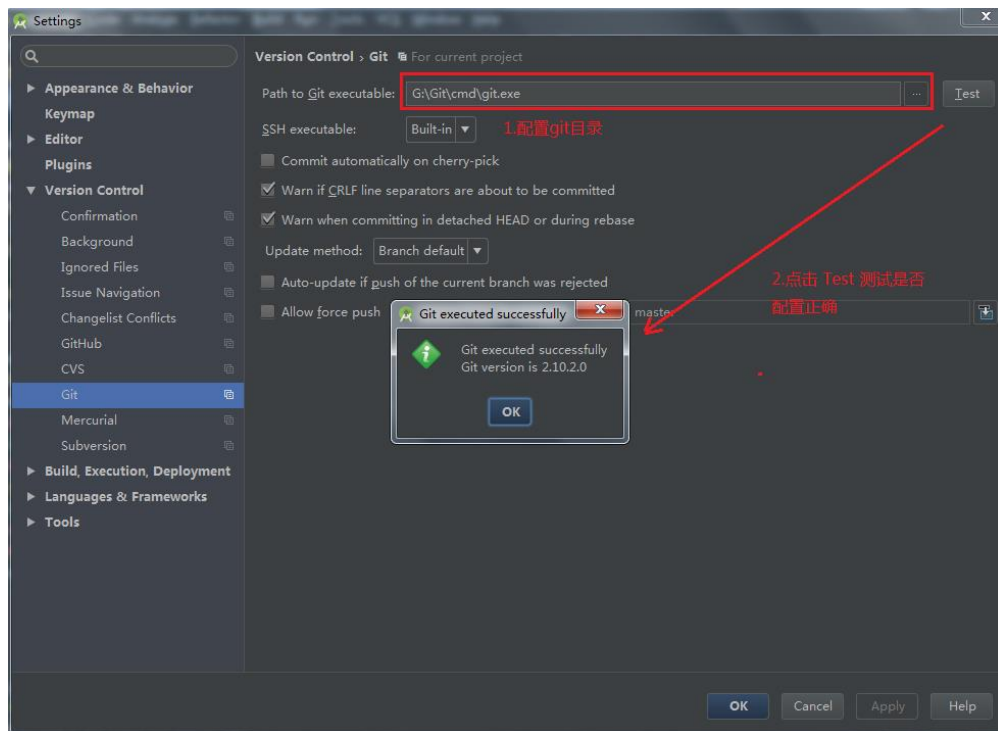
# 配置 git

## 一. 安装 git

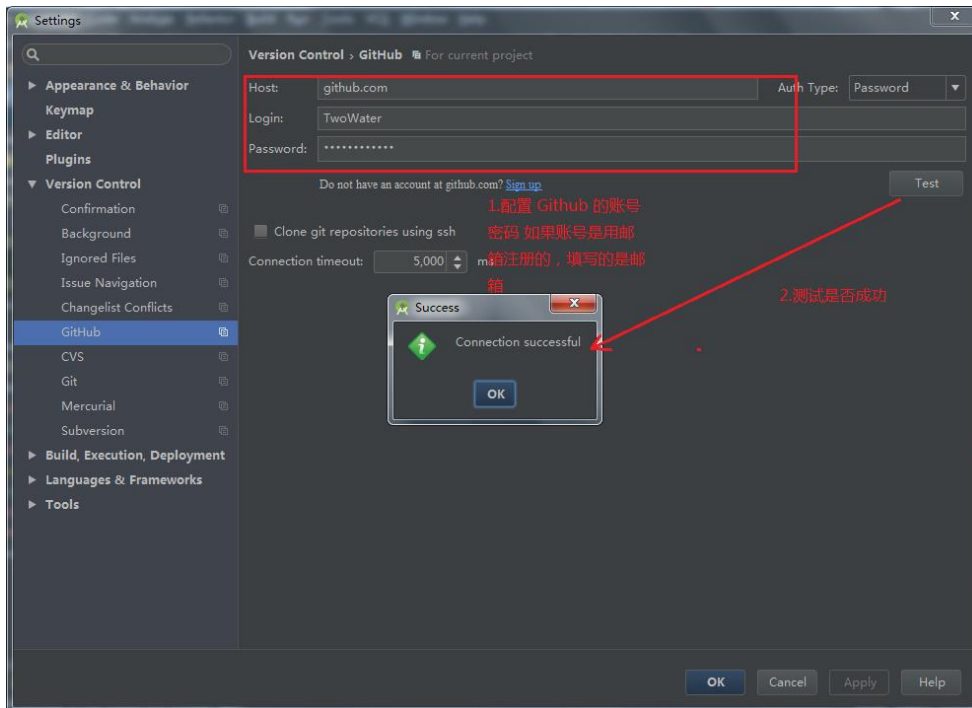
下载 git 客户端并安装

## 二. 配置 Android Studio 中的 git

1.在 Android Studio 中配置 git 客户端，推荐使用 bin 目录下的：  
git.exe



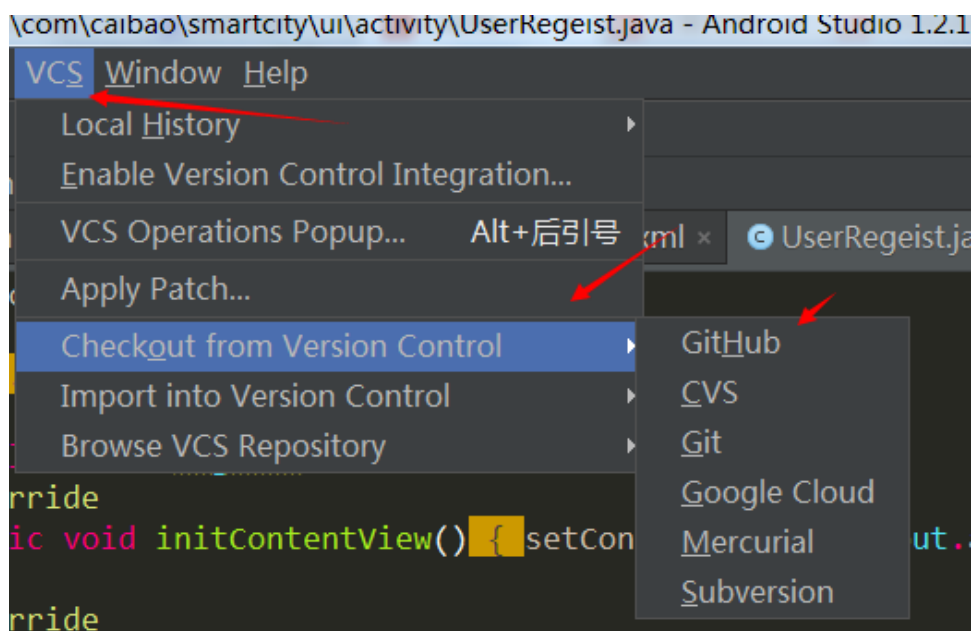
2.在 Android Studio 中配置 Github 账号



## Git 相关操作

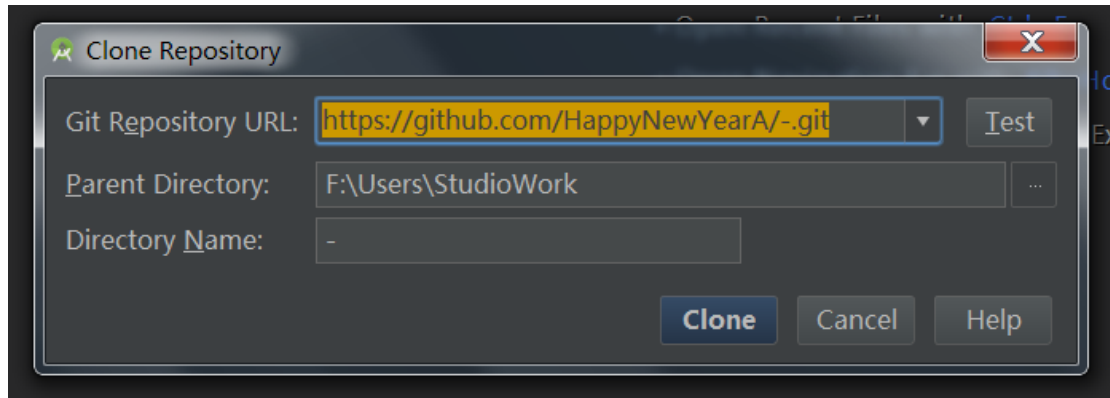
### 在 Android Studio 导入 Github 项目

导入项目：VCS->Checkout from Version Control->GitHub,



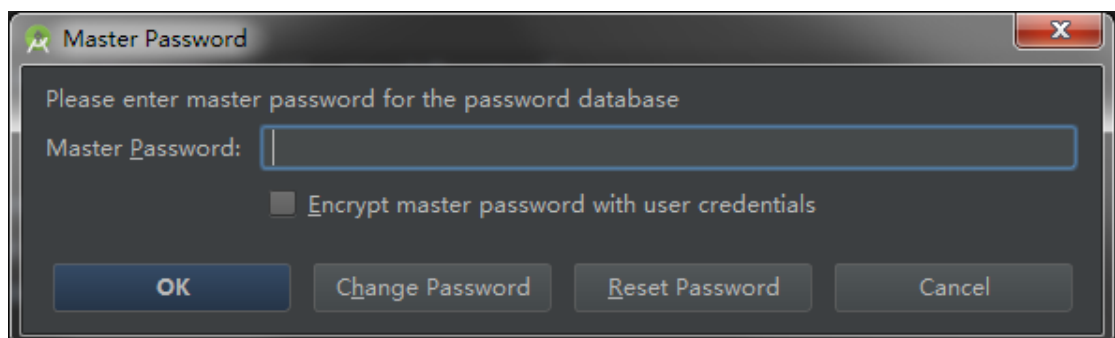
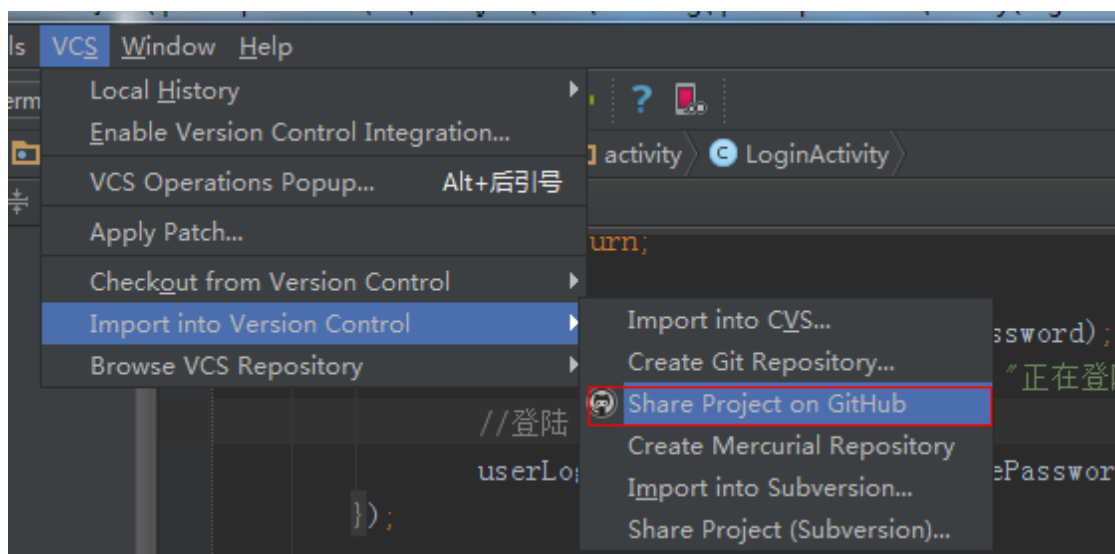
如图选择想要克隆的项目，设置好目录和项目名称，点击 Clone 即

可。Android Studio 会在本地新建一个 Project.

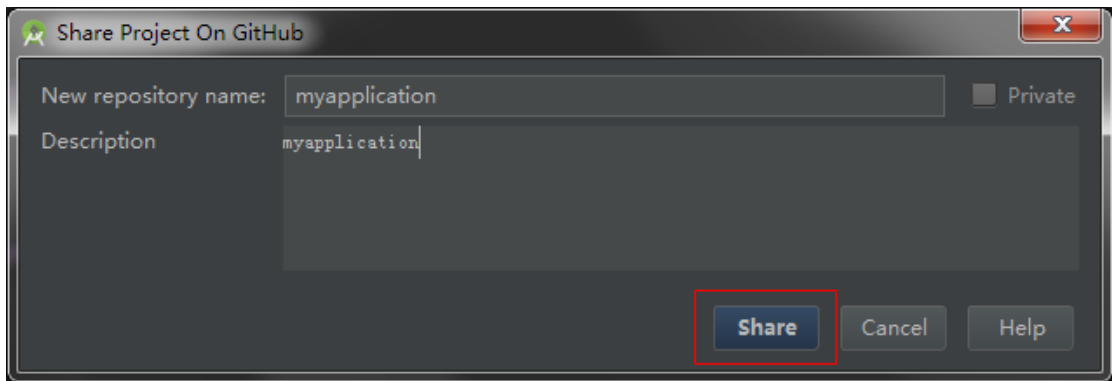


## Android Studio 项目发布到 Github

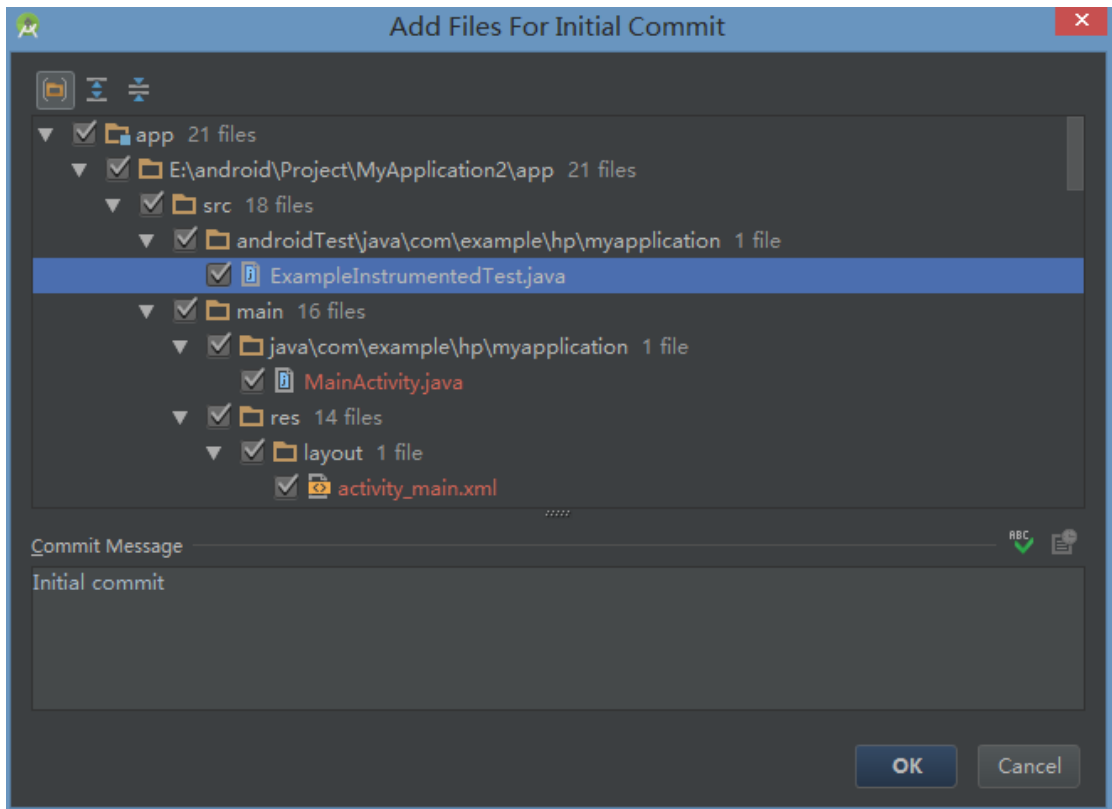
分享项目:VCS -> Import into Version Control -> Share Project on GitHub, 点击之后开始设置 repository name(如果你有设置过 Master Password 会弹出对话框让填入密码.)



添加仓库名称和描述，点击 Share，



选择要提交的文件，并对此次提交做一个描述

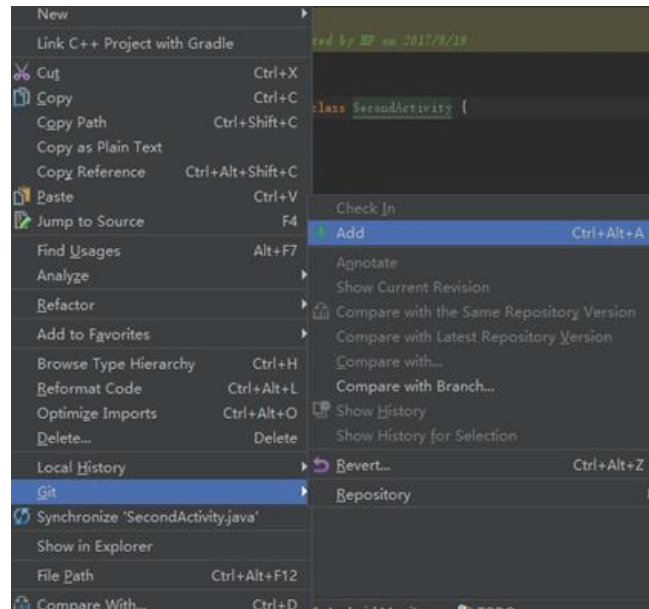


本地项目就分享到 GitHub 上了



## git add

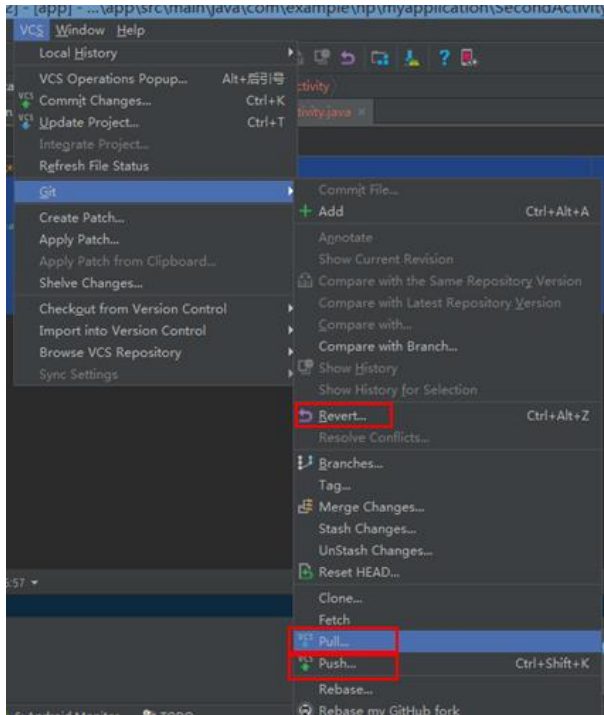
将文件是加入到 Git 的索引中，提交之前所需要执行的一步



## git pull

从其他的版本库（既可以是远程的也可以是本地的）将代码更新到本地





## git commit:

提交当前工作空间的修改内容

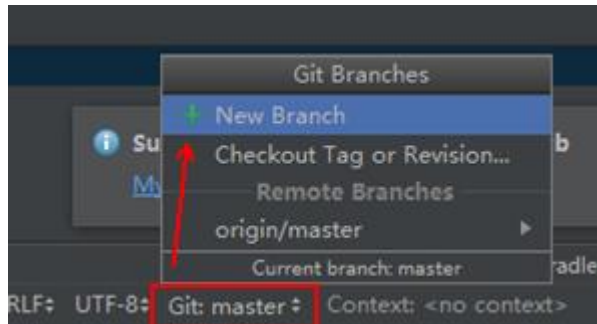
## git push:

将本地 commit 的代码更新到远程版本库中

## git revert :

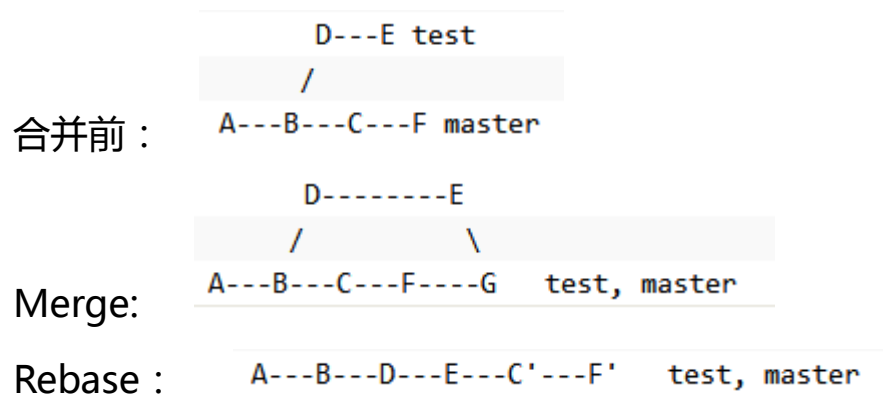
还原一个版本的修改

新建分支：



## Merge 与 Rebase 的区别

git merge 会生成一个新得合并节点，而 rebase 不会。



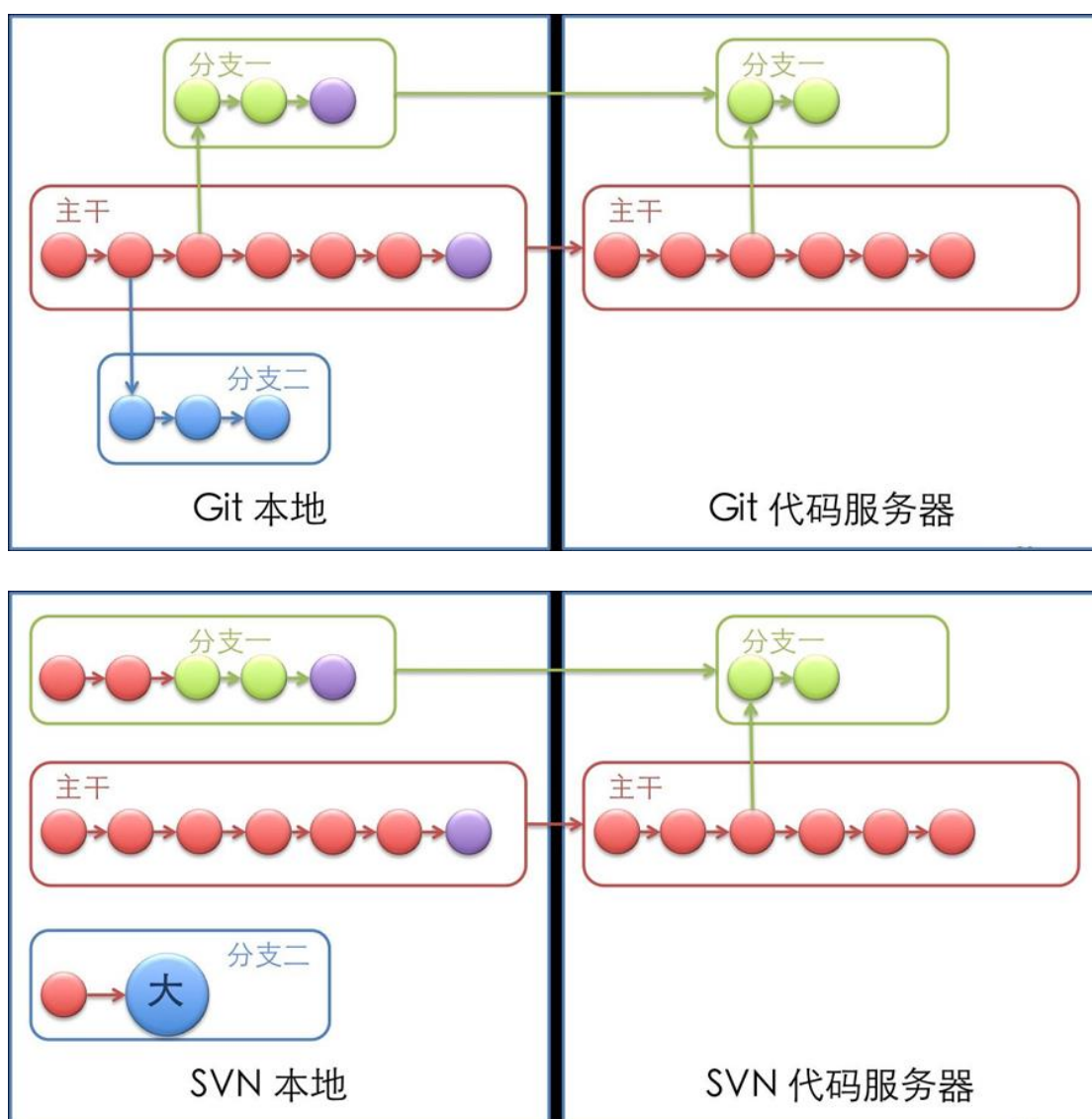
## 处理冲突的方式：

- （一股脑）使用 merge 命令合并分支，解决完冲突，执行 git add .和 git commit -m'fix conflict'。这个时候会产生一个 commit。
- （交互式）使用 rebase 命令合并分支，解决完冲突，执行 git add .和 git rebase --continue，不会产生额外的 commit。这样的好处是，‘干净’，分支上不会有无意义的解决分支的 commit。

mit ; 坏处 , 如果合并的分支中存在多个 commit , 需要重复处理多次冲突。

## SVN 与 Git 对比

Git 本地和服务器端结构都很灵活 , 所有版本都存储在一个目录中 , 你只需要进行分支的切换即可达到在某个分支工作的效果。而 SVN 则完全不同 , 如果你需要在本地试验一些自己的代码 , 只能本地维护多个不同的拷贝 , 每个拷贝对应一个 SVN 服务器地址





# 配置 Genymotion 模拟器

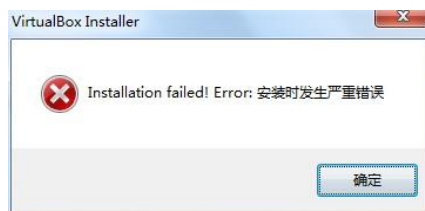
注意：

Genymotion 网站下载前需要先注册

有真机的可以不配置虚拟机

配置教程：<http://www.th7.cn/Program/Android/201612/1037105.shtml>

## ■ 安装 VirtualBox 出现



解决方法：

- 打开

1. Device Install Service
2. Device Setup Manager

这两项服务，右键单击以管理员模式运行，安装成功。

- 安装时把 usb support 要去掉。

**DDMS 使用参考：**

<http://www.cnblogs.com/gaobig/p/5029381.html>