

# GIT版本库的安装

## GIT安装

- 可以参考 [GIT安装教程](#) 进行安装GIT
- 可以参考[图形化GIT \( TortoiseGIT \)](#) 进行安装TortoiseGIT
- 参考[廖雪峰GIT教程](#)获取更多的信息

## GIT本地版本库的使用

1. 在桌面新建一个文件夹，右键文件夹，点击**Git Create repository here...** 创建本地版本库
2. 此处不用勾选Make is Bare，点击OK
3. 新建文本文件，右击空白处，点击**Git Commit -> "master"**提交版本，输入该版本的名称（也就是之后查看的日志，很重要），点击要添加到版本库的文件，点击**Commit**提交。下次修改了文件之后，继续按照上述的步骤提交版本。

可以参考教程链接[windows安装TortoiseGit详细使用教程【基础篇】](#)

## TortoiseGit与github共享版本库

- 参考一下教程[github结合TortoiseGit使用sshkey，无需输入账号和密码](#)
- GIT和TortoiseGit要分别生成不同的密钥，然后在github上面添加SSH KEY
- 然后就可以右键 选择**Git Clone** 从github上面克隆相应的库，修改完了，要**commit**一次（千万不要忽略这一步），然后再右键**push**上github
- 也可以新建一个文件夹，创建本地版本库，然后再用git开头的地址**pull**相应的版本库

**备注：在windows下使用TortoiseGit克隆的时候，需要开启.\GIT\bin\pageant.exe并添加相应的密钥**