

TortoiseGit安装配置教程

1,git client tools install

首先，我们需要下载windows平台下git客户端-> [TortoiseGit](#)，当然，你也可以使用其他的[git gui](#)或者[git bash](#)工具和参考[git简单使用](#)

下载地址：

内网下载地址如下：

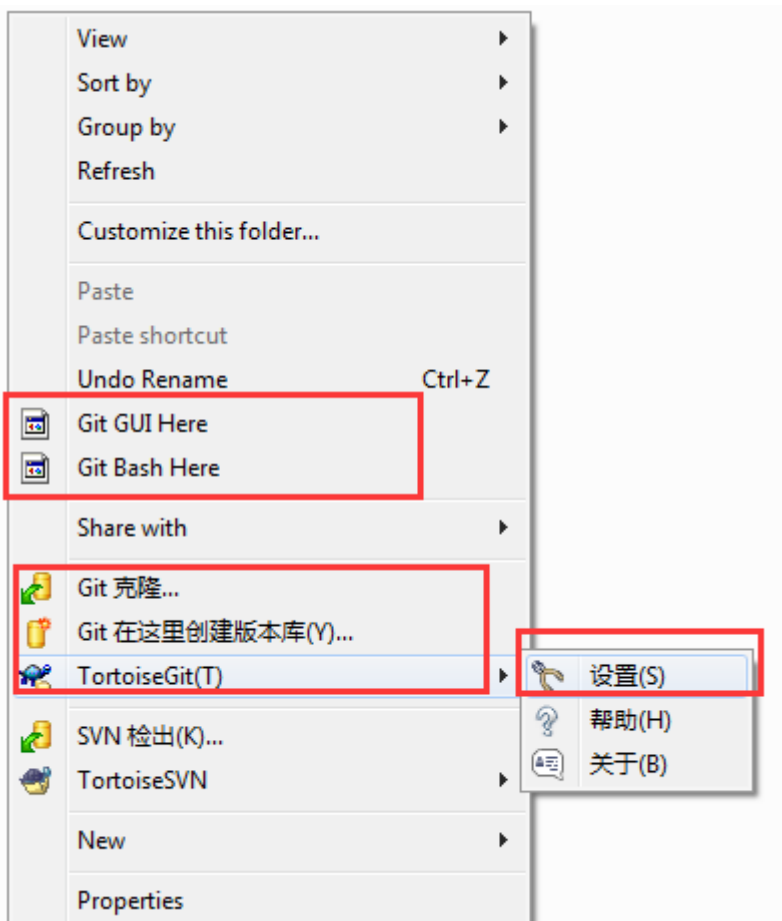
[git下载地址](#) [TortoiseGit2.2.0-64bit安装包](#) [TortoiseGit2.2.0-64bi语言包](#)

公网下载地址如下：

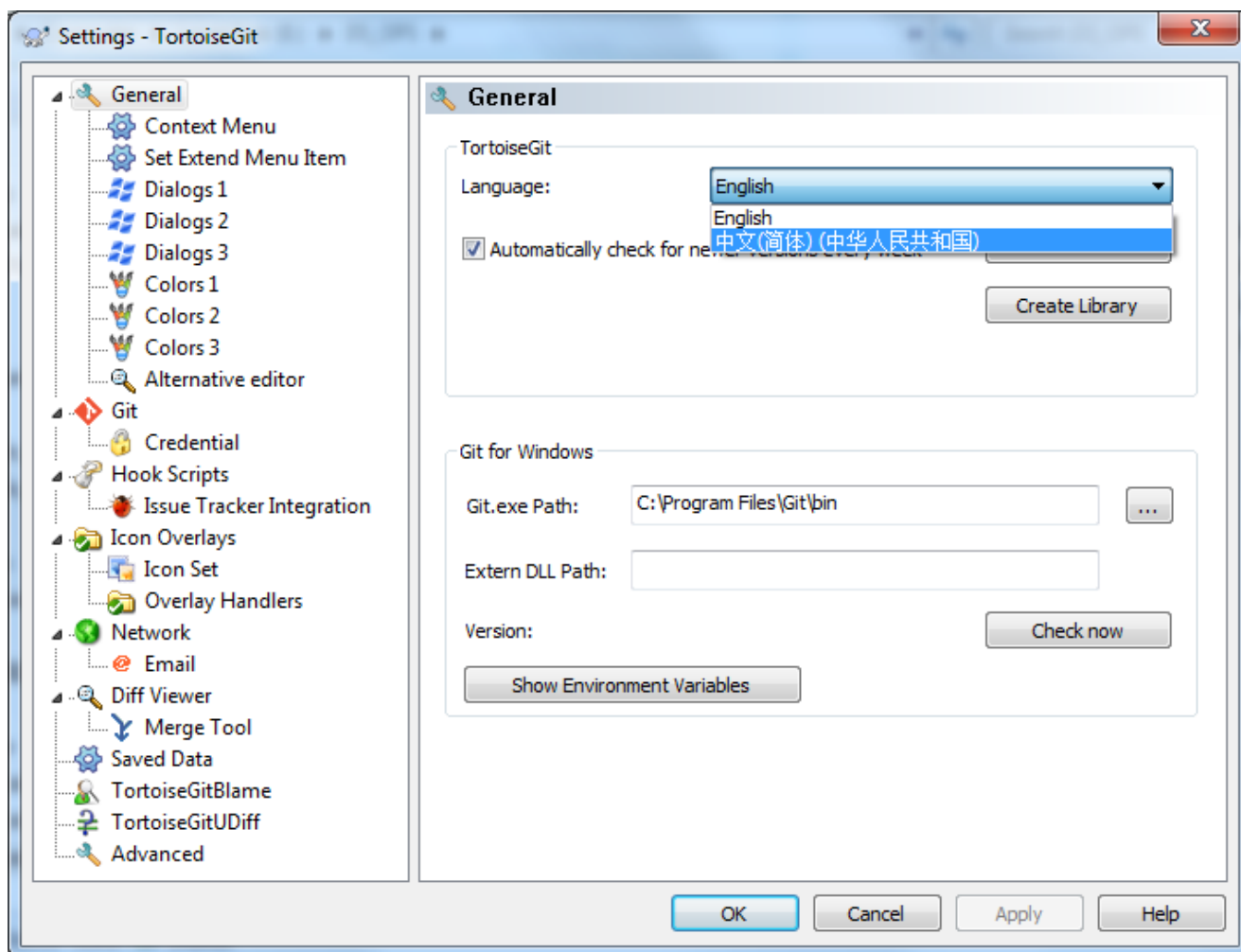
[git下载地址](#) [TortoiseGit2.2.0-64bit语言包](#) [TortoiseGit2.2.0-64bit安装包](#)

2,修改语言

我们建议你安装默认安装路径下一步即可，安装包的顺序是git --> TortoiseGit安装包 --> 语言包,安装完后后右击桌面你会看到如下图：

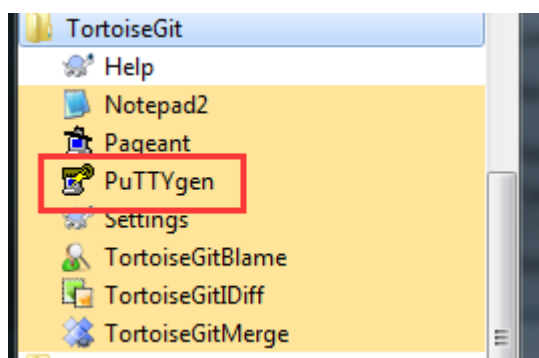


我们选择设置按钮，在弹出的页面中选择General的language里点击小三角选择中文后确认即可，如下图：



3，创建key

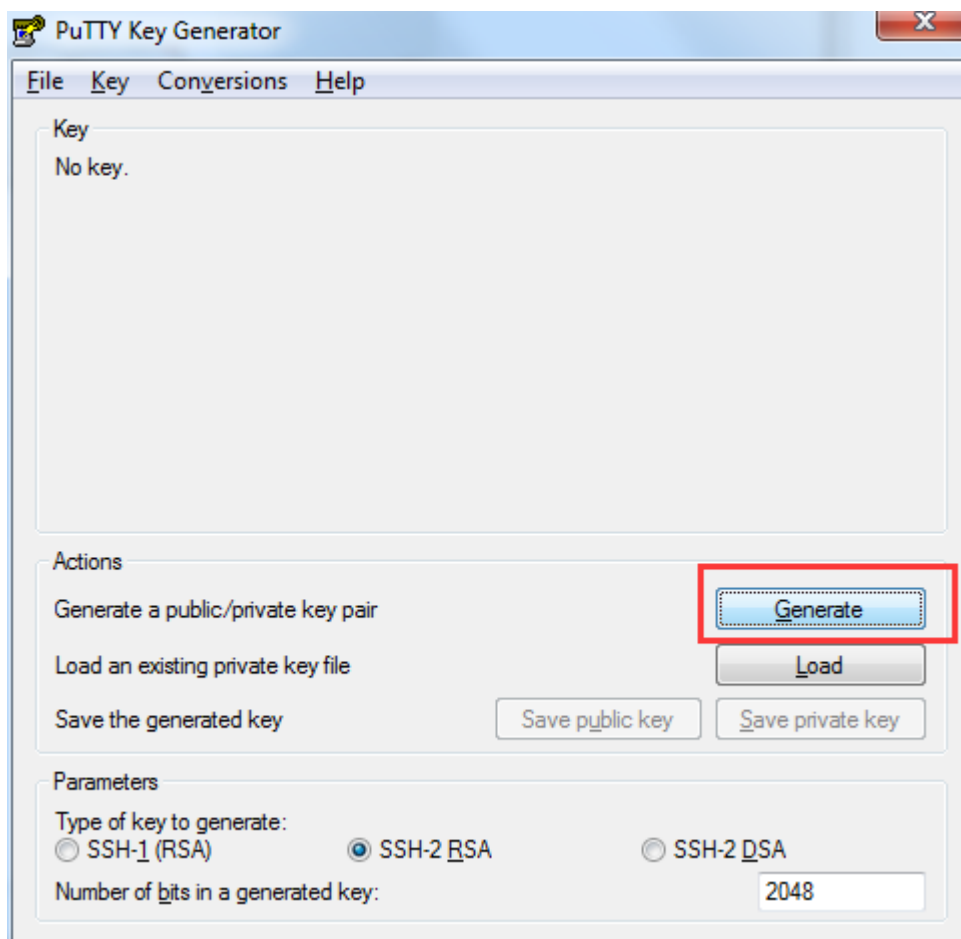
我们打开开始菜单，找到TortoiseGit,打开puttygen



点击Generate，

请注意：

当你点击generate后，你需要晃动鼠标知道进度条100



晃动你手中的鼠标知道进度条读满后，会弹出如下对话框：

现在，不要先关闭此对话框，因为还需要两步：

- 1，保存 **save private key** (保存位置，自己选择)
- 2，复制下图中1所在位置的的全部

PutTY Key Generator

File Key Conversions Help

Key

Public key for pasting into OpenSSH authorized keys file:

```
+G4WbpIEYRodunvyGpG2UvldOAJg/HNAA9YPHVB0fjXE6WG6NhSIXcDk  
+buyV4HT23whVfCFxnHCWYoMgduPF/yeALHW6ICRIh9SYNbfH9zVQYf  
+HfbinngZ3QPwkRIGNYpb7H1SQKsnlhWmuzOWU5gDOI6GCufBAMOKn26bOfaO3h  
92Hg9dcp0wrQbVDUDYF33TRATqumJCNqIMZS5FaHserDGaYROqhG0bvfkkt4gwD  
rdw+J8LkLgrZQz4nNev0szwXdojVMiAXQfnUaknB9w== rsa-key-20160905
```

Key fingerprint: ssh-rsa 2048 2c:9a:a2:8d:98:97:12fd:1d:aa:af:b7:e5:a9:fb:27

Key comment: rsa-key-20160905

Key passphrase:

Confirm passphrase:

Actions

Generate a public/private key pair Generate

Load an existing private key file Load

Save the generated key Save public key Save private key

Parameters

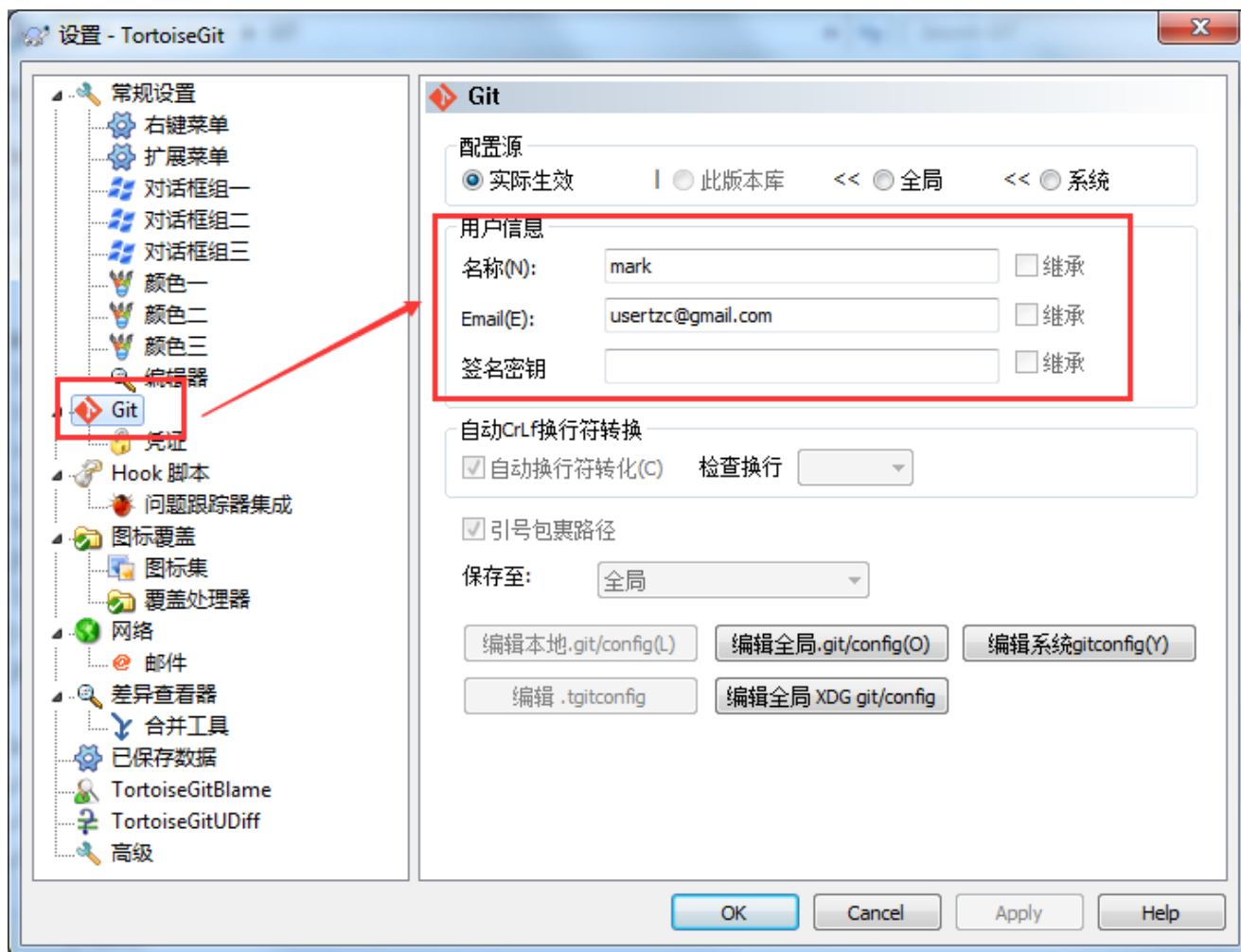
Type of key to generate:

☐ SSH-1 (RSA) ☒ SSH-2 RSA ☐ SSH-2 DSA

Number of bits in a generated key: 2048

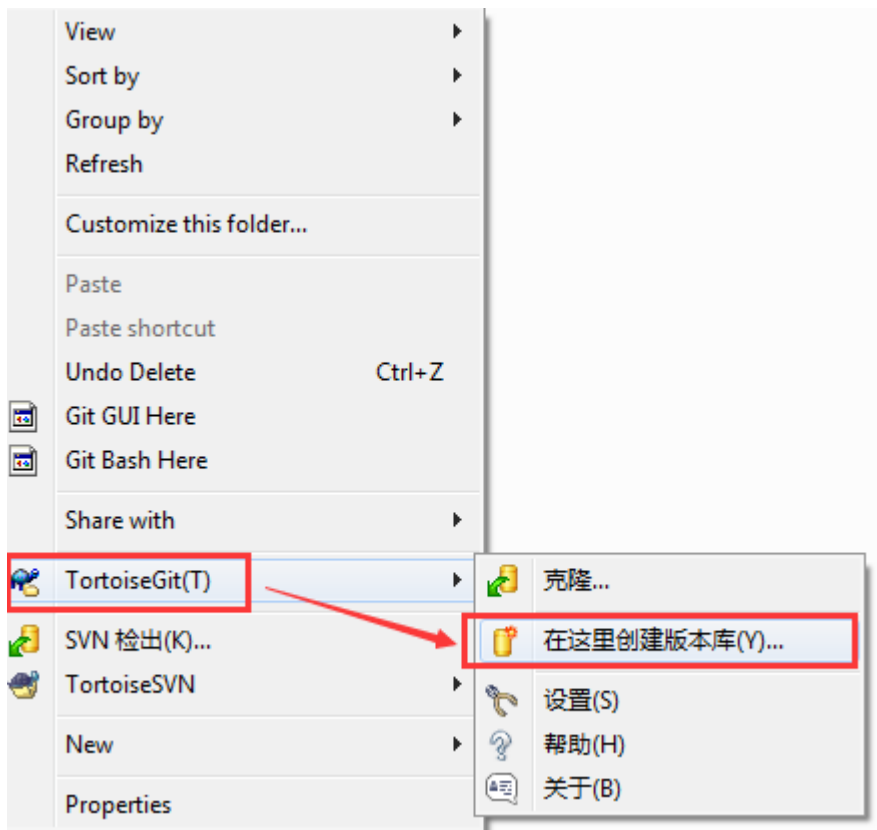
4，用户声明信息

设置用户信息



5，创建版本库

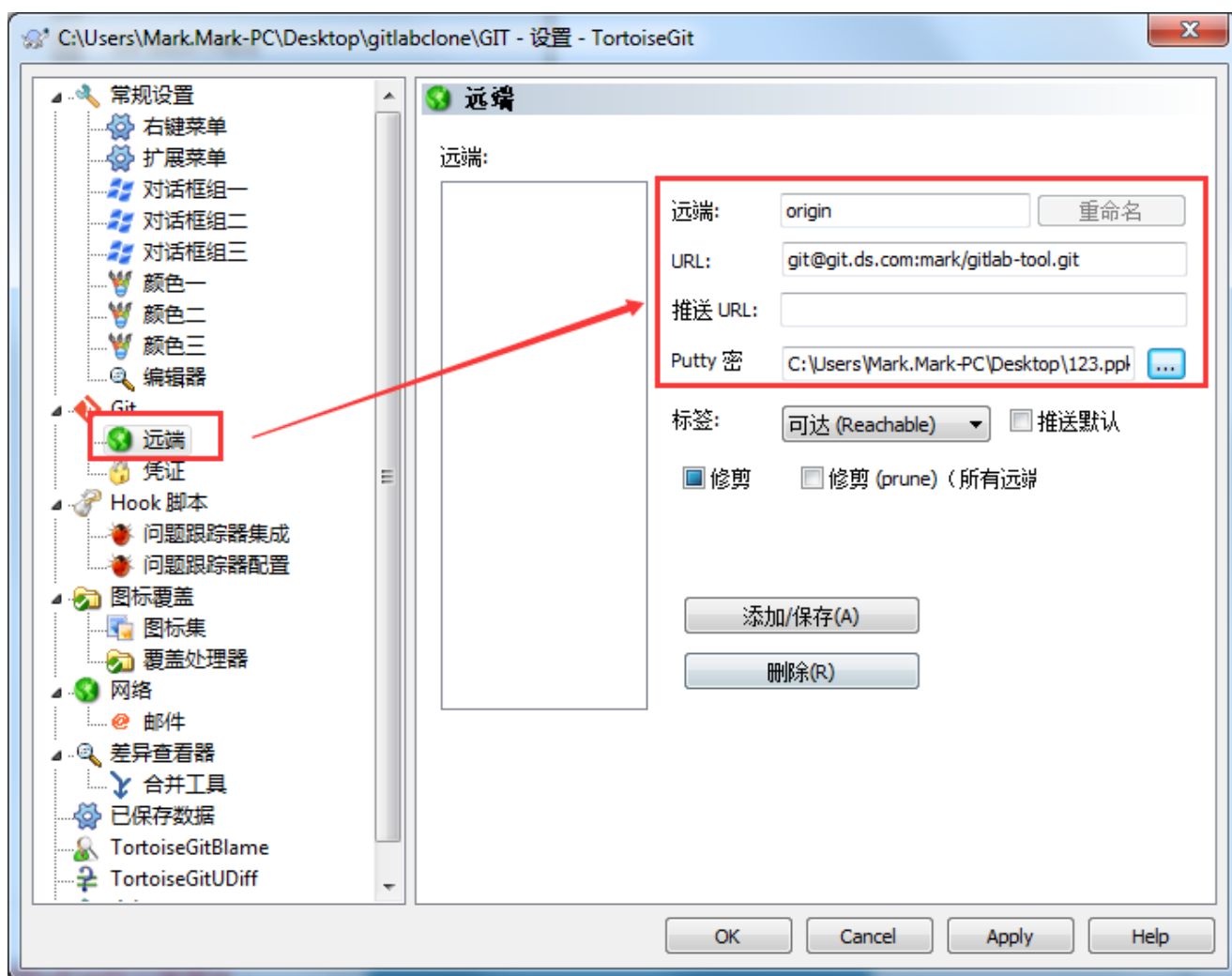
设置完成后，我们需要创建版本库，这一步不能缺少



在弹出的对话框中，通常我们点击确定即可，（勾选内容自己看具体情况）

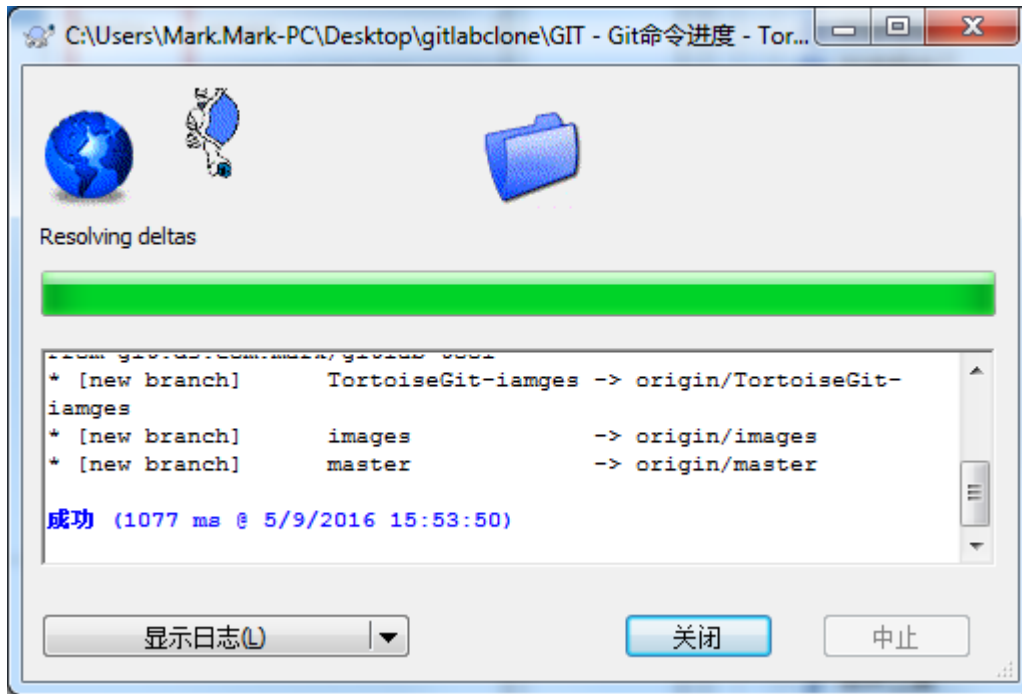
6，设置remote

我们回到设置中，会发现多了一个远端，我们选择远端，输入origin，在url中输入gitlab中的ssh地址，putty秘钥的位置参考第3部，创建key时候保存的位置



当点击添加保存是，会弹出如下对话框点击确定即可

![[hqc](C:\Users\Mark.Mark-PC\Downloads\Compressed\gitlab-tool-TortoiseGit-iamges-27348e45506937ebc1dfb3f3109f38573b0de52a\gitlab-tool-TortoiseGit-iamges-27348e45506937ebc1dfb3f3109f38573b0de52a\hq.png



7，推送文件到分支下

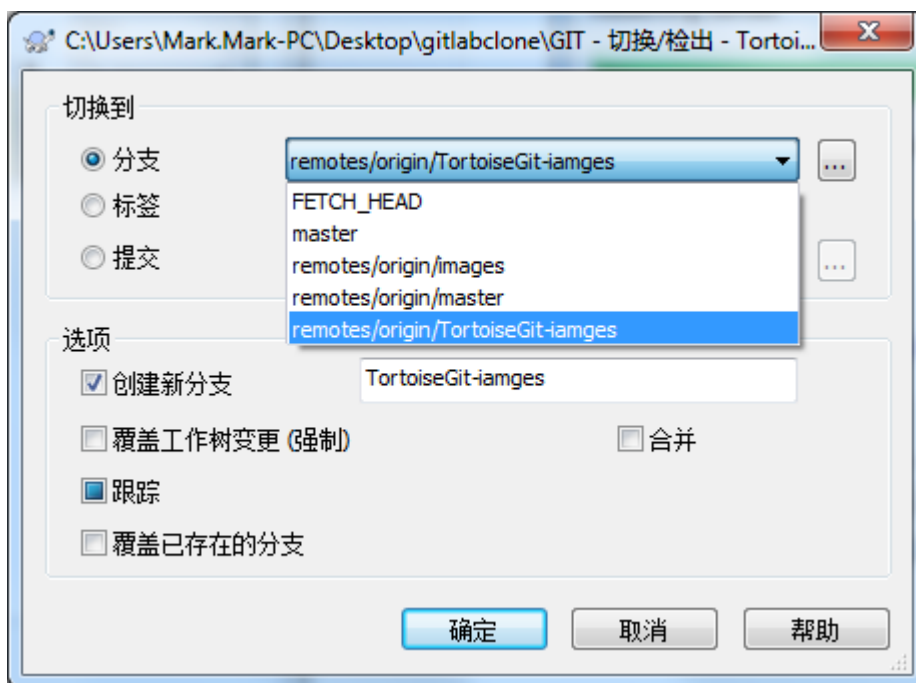
7.1 拉取

我们在推送前，需要将代码拉取下来

具体步骤为：右击---> 选择TortoiseGit ----> 拉取即可，在这里不在截图，在后面统一称为菜单

7.2 切换分支

拉取完后后，在菜单中切换分支

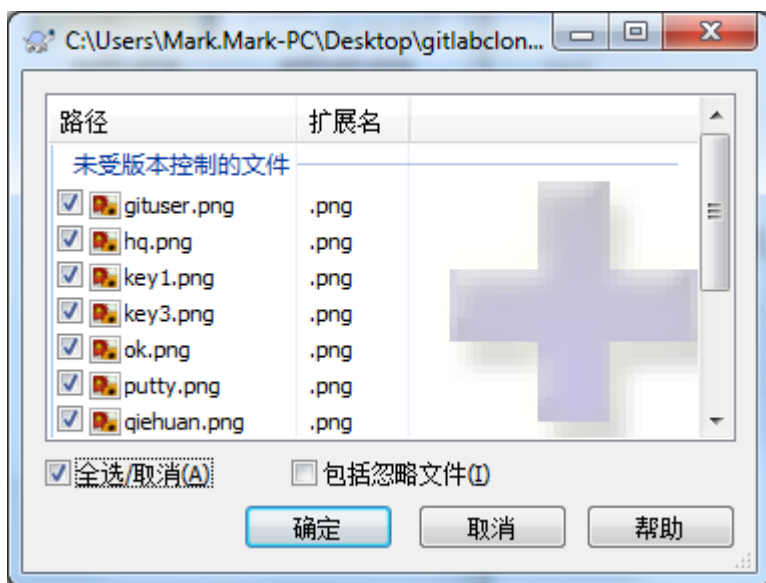


注意，切换分支可能会报错：

如果当前目录下又一个文件是1.txt，而切换的分之下同样有同样的文件，这样是会报错的

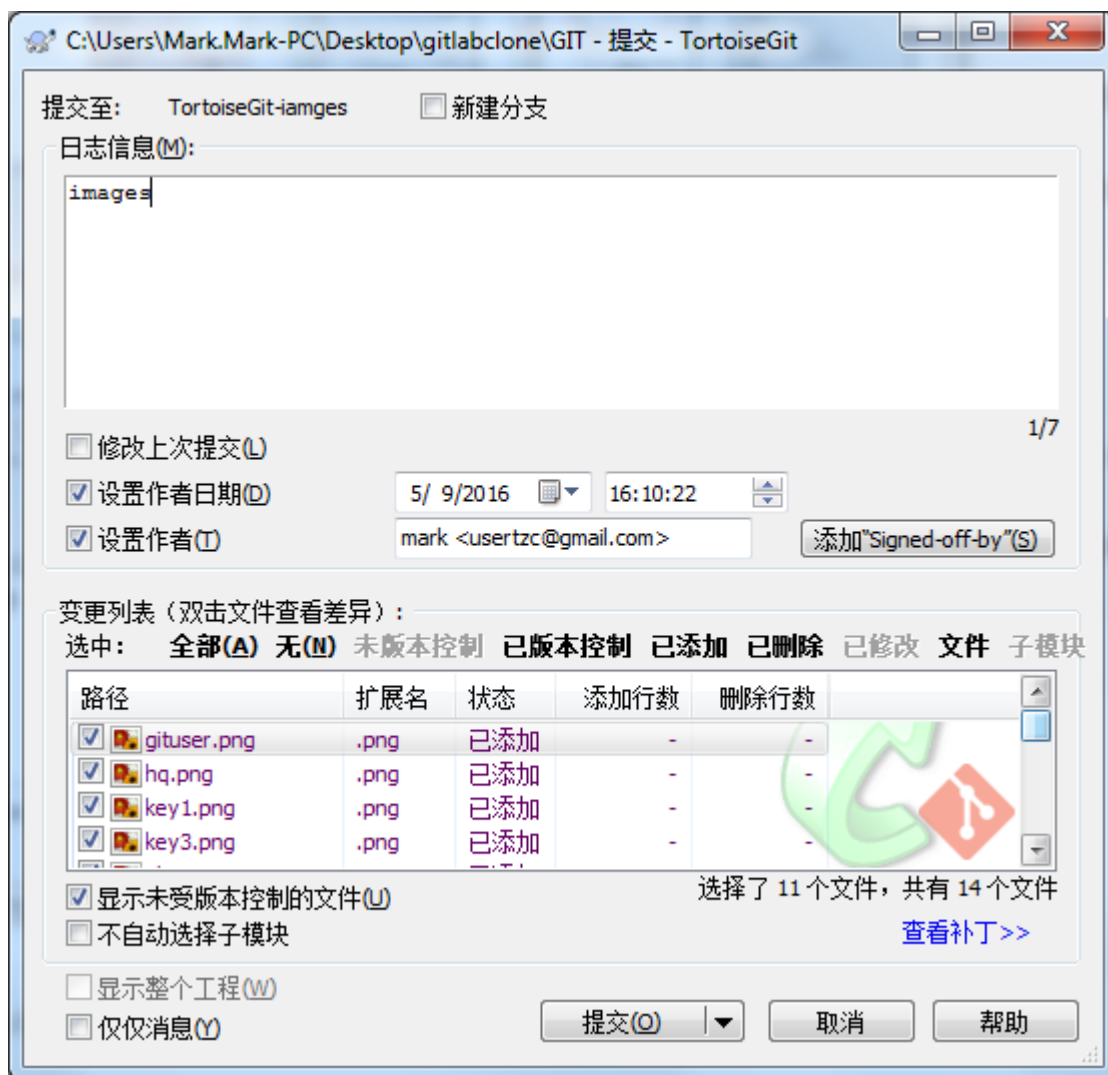
7.3 添加文件

切换完成后，在菜单中找到添加

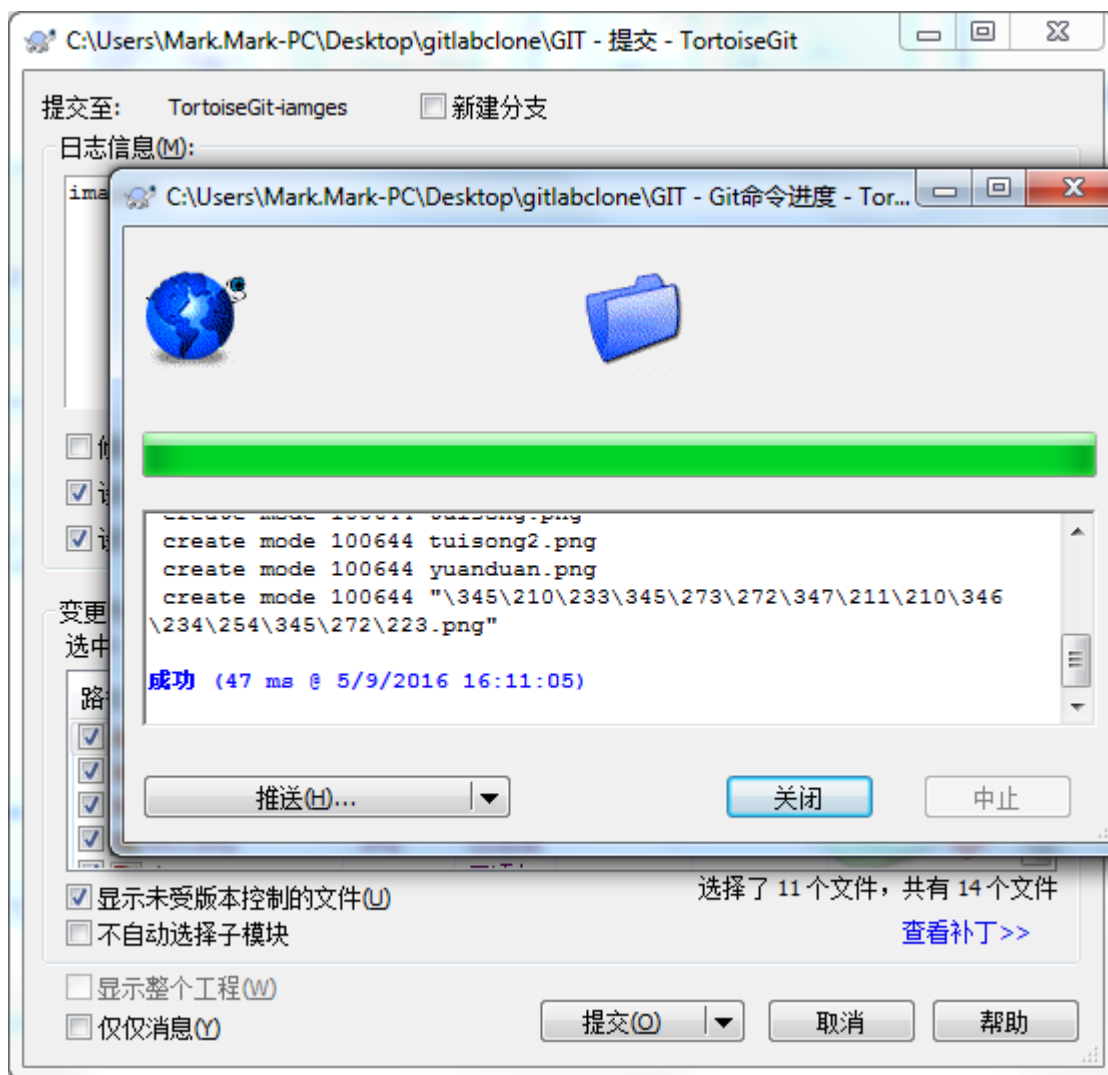


7.4 提交commit

添加完成，进行提交

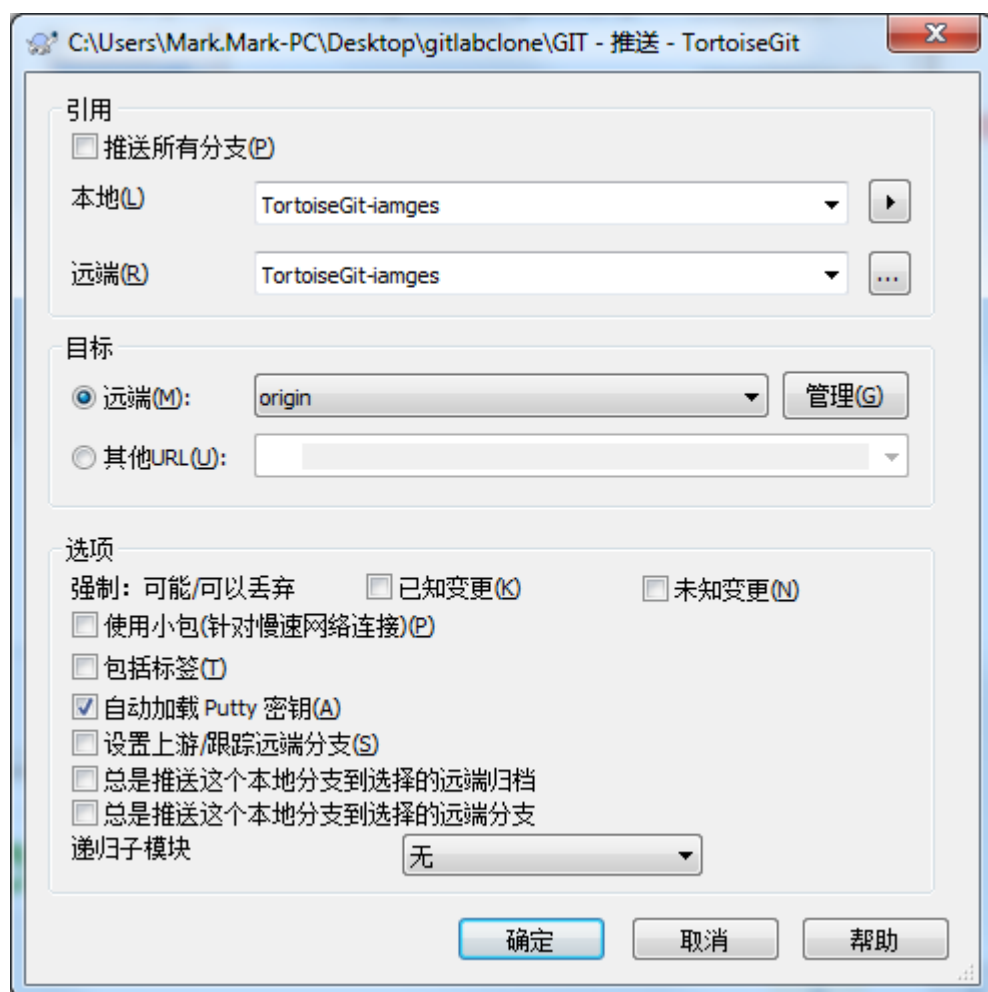


提交完成



7.5 推送 push

提交完成后，进行push，也就是推送



推送成功



