

TortoiseGit 使用入门

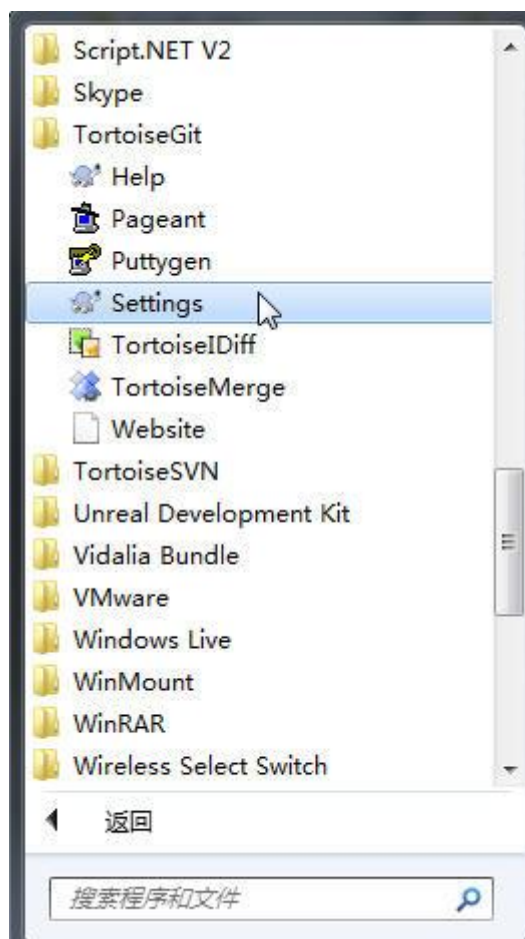
<http://www.zonozone.com/tiki/tiki-index.php?page=TortoiseGit%E4%BD%BF%E7%94%A8%E5%85%A5%E9%97%A8>

本地使用 Git

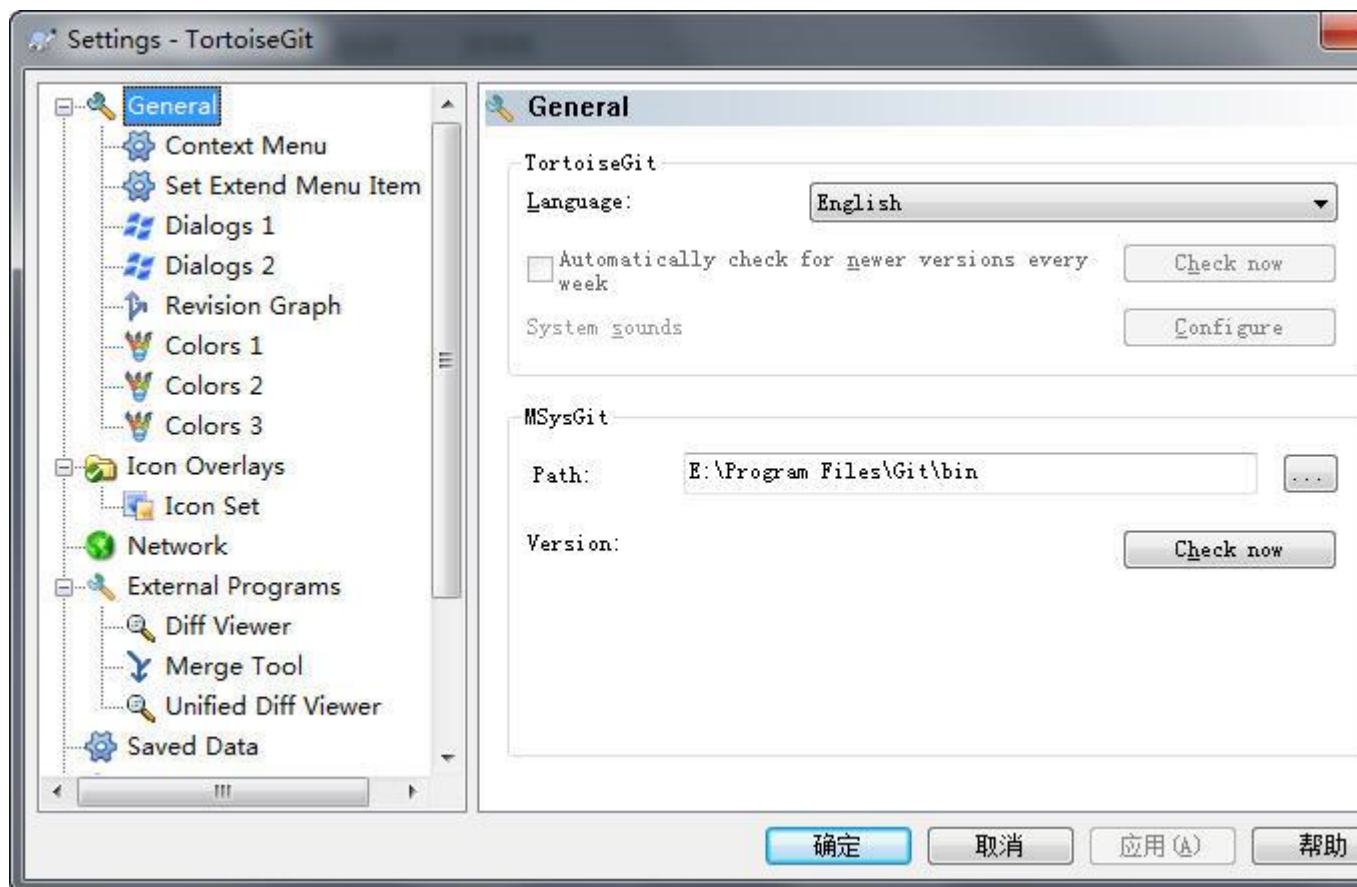
首先要确定 TortoiseGit 已找到 msysgit,如果先安装 msysgit 再装 TortoiseGit, 一般 TortoiseGit 就会自动的识别。

安装详见 [TortoiseGit 安装教程](#)

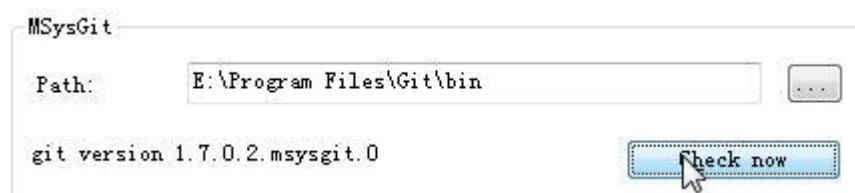
设置与查询的方法,这里从开始菜单进入设置。



这是 TortoiseGit 的设置界面，可以看到用来定位 MSysGit 的路径。



点“Check now”检查有效性。如果有错的话,就自己设置 msysgit 的 bin 文件路径。

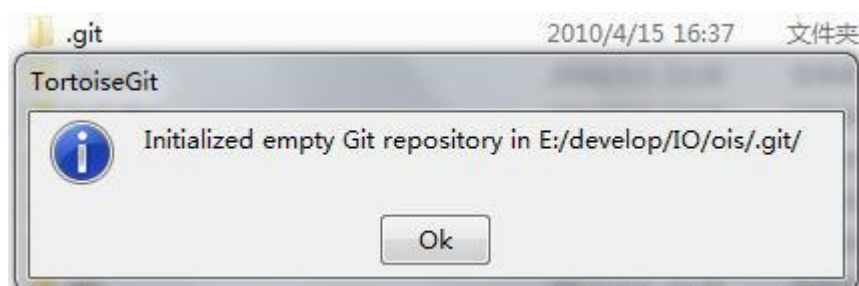


右击任意文件夹，可以看到 TortoiseGit 已经嵌入右键了。



“Git Clone...”是获得远程的版本库,“Git Create repository here”是将选定的文件夹作为要创建的版本库。

在要创建版本库的文件夹中点“Git Create repository here”后,会显示:



点“Ok”就会在该文件夹的根目录自动创建一个隐藏文件夹“.git”。

注意: 最好找个空的文件夹练习操作, 或者备份文件夹。比如误选了 **Clean up** 把无版本控制的文件都删了, 哭都来不及 -_-。

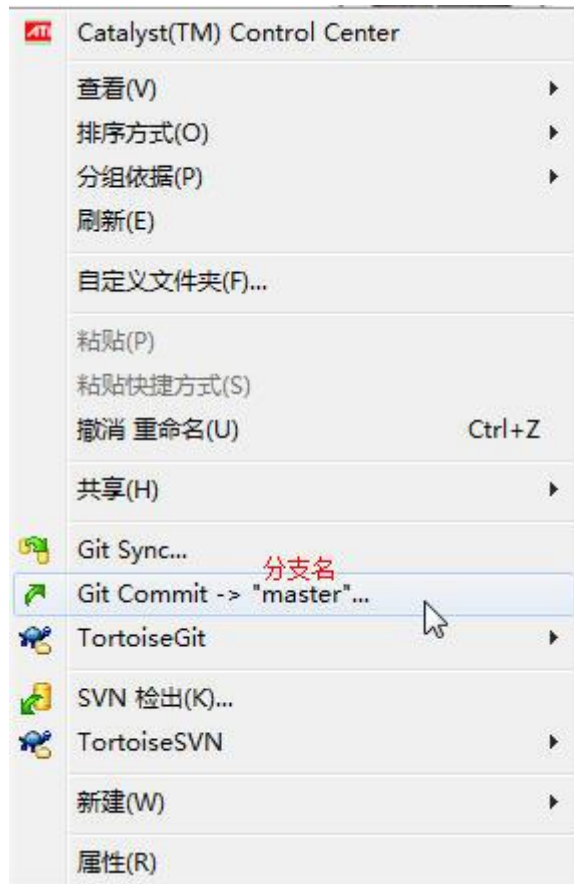
现在, 用 **git** 初始化过的文件夹就不一样啦!!

不仅文件都有附加的绿钩图标(此为已添加进版本库且未被修改过的文件), 右键菜单也多了操作

选项。

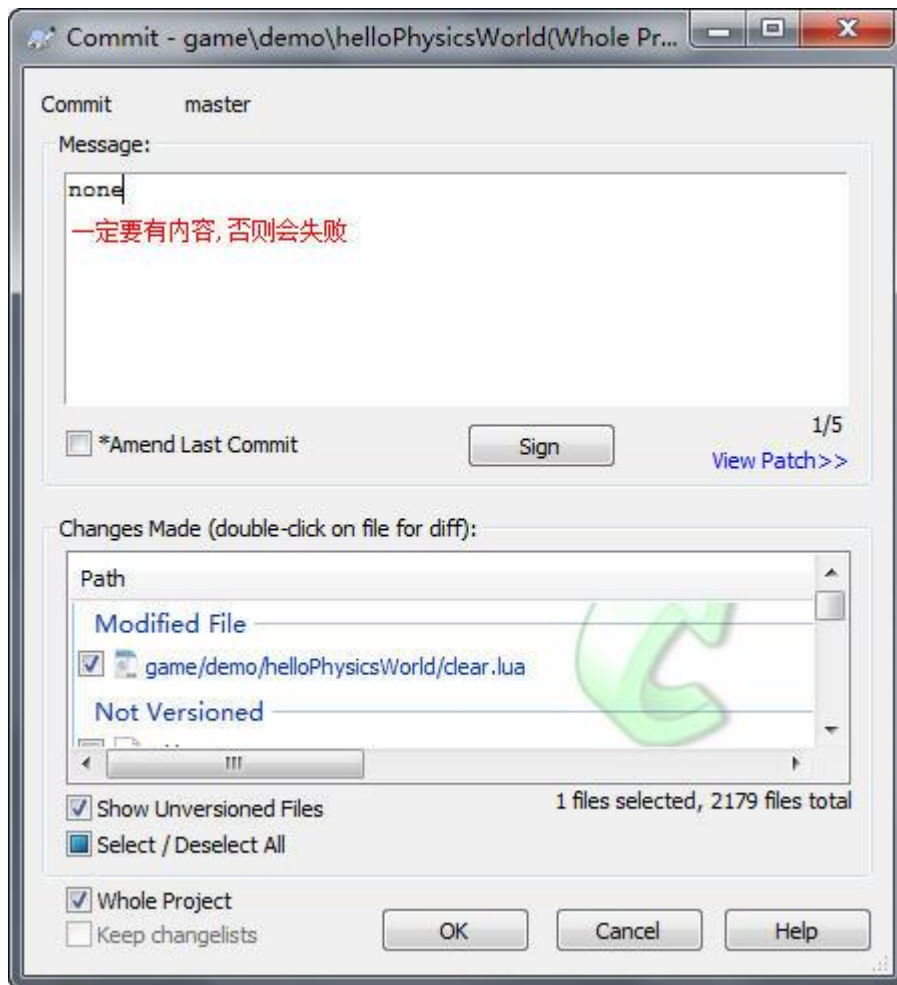
将要使用 git 版本库管理的文件,选择后用 git 的菜单 add 进去

master 是 Git 默认的主要分支（主干）,适合单人独自开发。多人开发时可以给每个人创建一个分支。



按 Git Commit -> “master”是将所选文件夹内容提交到用于汇总的库上。（不知道的话，千万不要随便按）

提交修改后,出现:



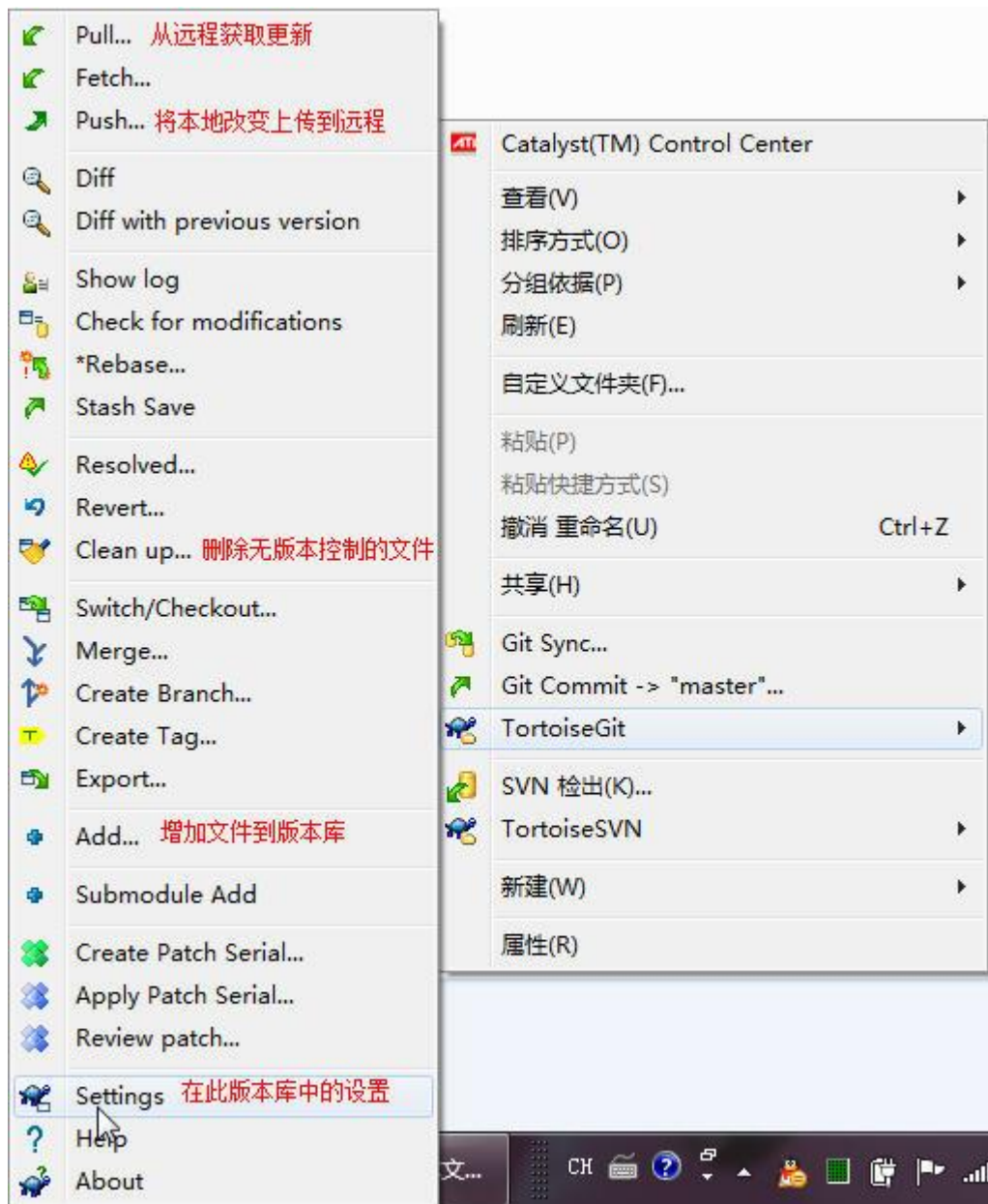
以上就是如何提交更改到本地的版本库,所以无论有无网络 Git 都可以用。

远程使用 Git

本地 Commit(提交)后,下面介绍的就是 Push 到远程啦.

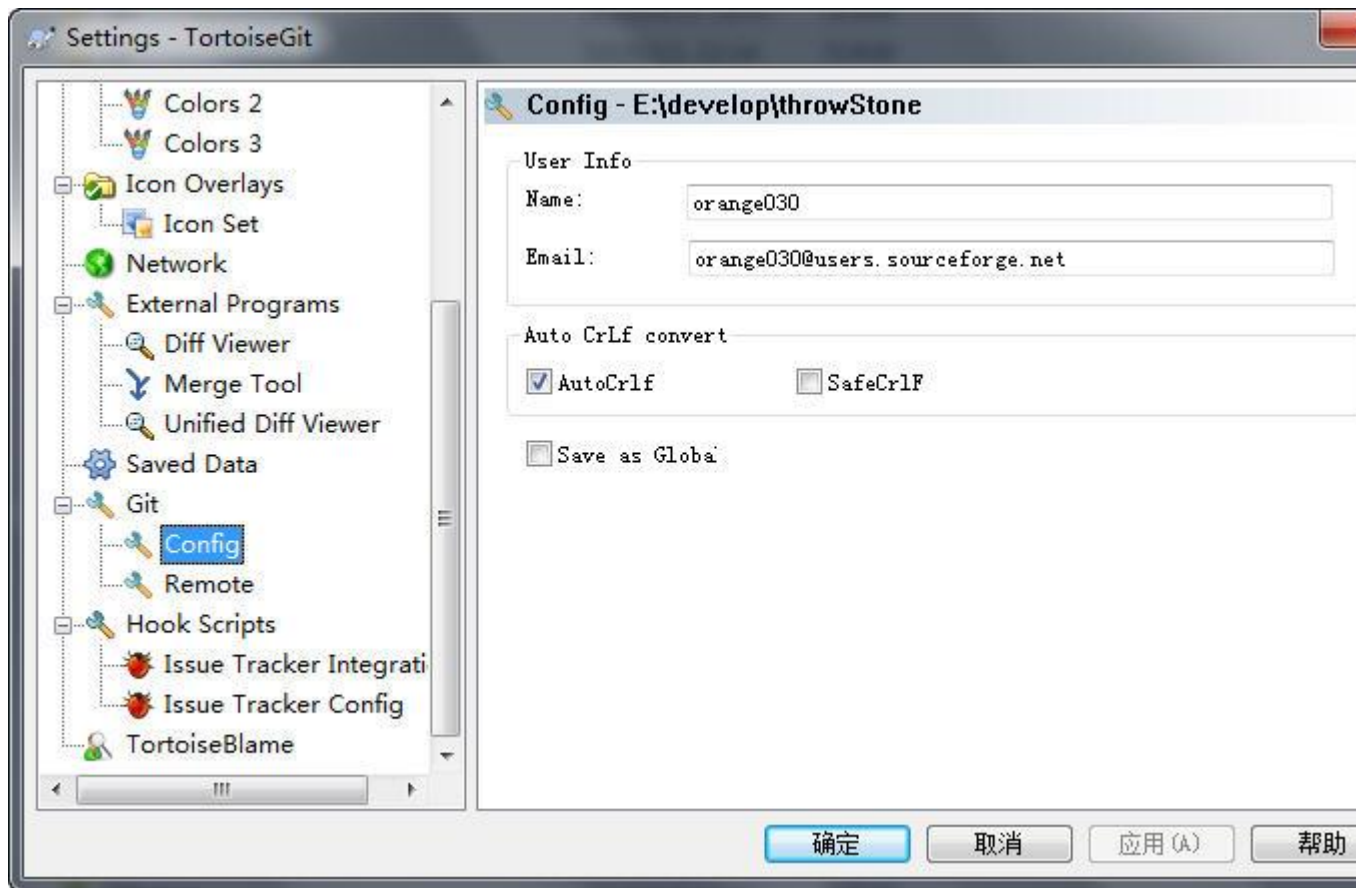
这里以 Git 与 sourceforge.net 通信为例。

首先，在待提交的本地文件夹内右键单击空白处，选择 TortiseGit->Settings 。



然后选择 Config，并填写 sourceforge.net 中的用户名和邮箱。

当然填其他的也可以,这里填的是每次提交后,版本库中显示出来的作者名和联系方式。



接着选择 Remote,可以看见右图有 3 个需要填写的文本框。

Remote: 远程传送的一个代号（可以随便起个名字，自己看得懂就行）

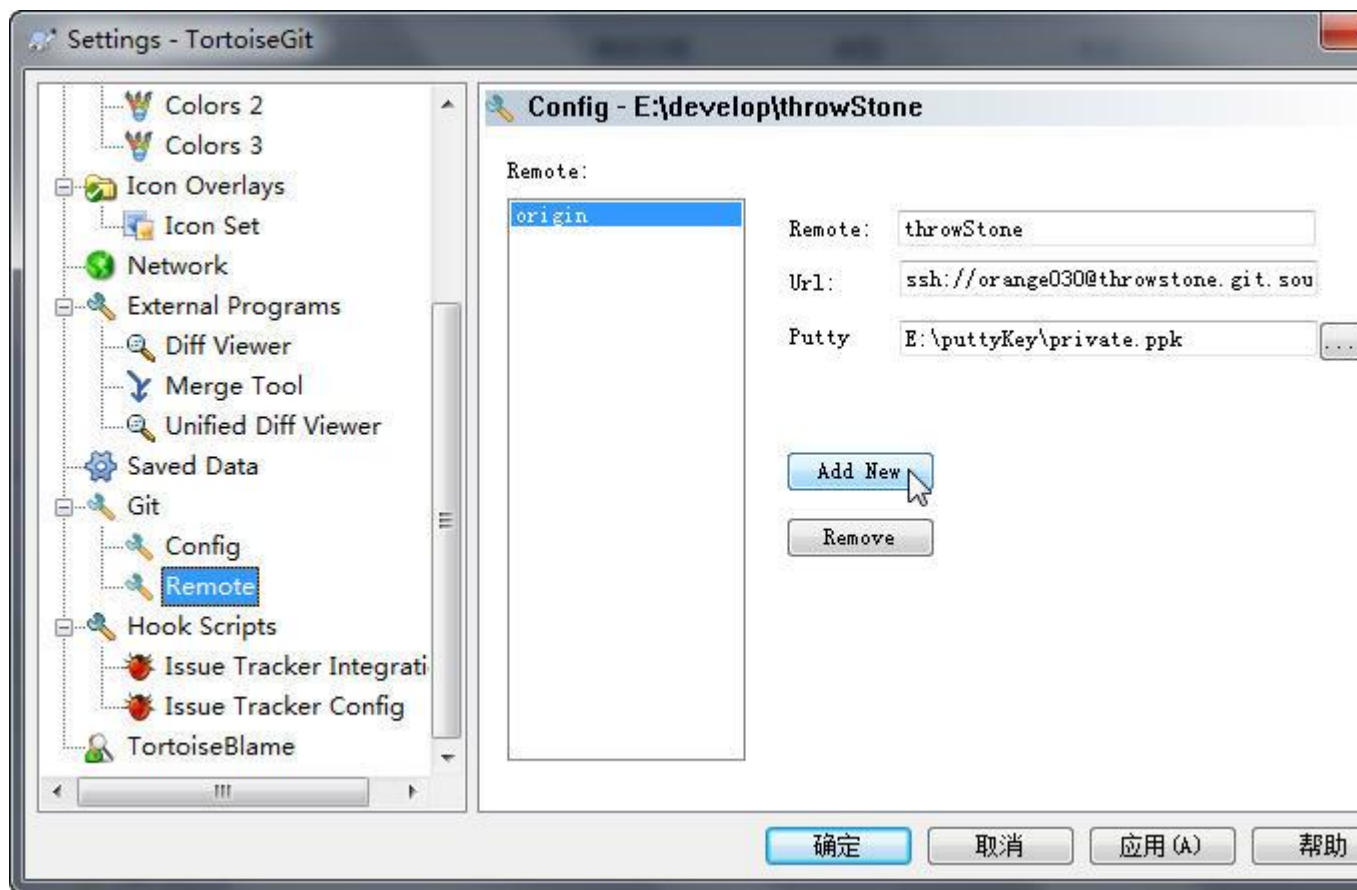
Url: 要提交的 sourceforge 目标地址，格式是 <ssh://用户名@项目名.git.sourceforge.net/gitroot/项目名/版本库名> 

（把 orange030 换成你的 sourceforge 用户名，比用户名为如 aaa，那你就应该写 ssh://aaa@throwstone.git.sourceforge.net/gitroot/throwstone/throwstone）

地址也可在项目页中查找,方法为登录 sourceforge 后,在自己的项目页进入 Code->Git 中 Git Access 那一栏即可看到 (read-only) 和 (read/write) 地址

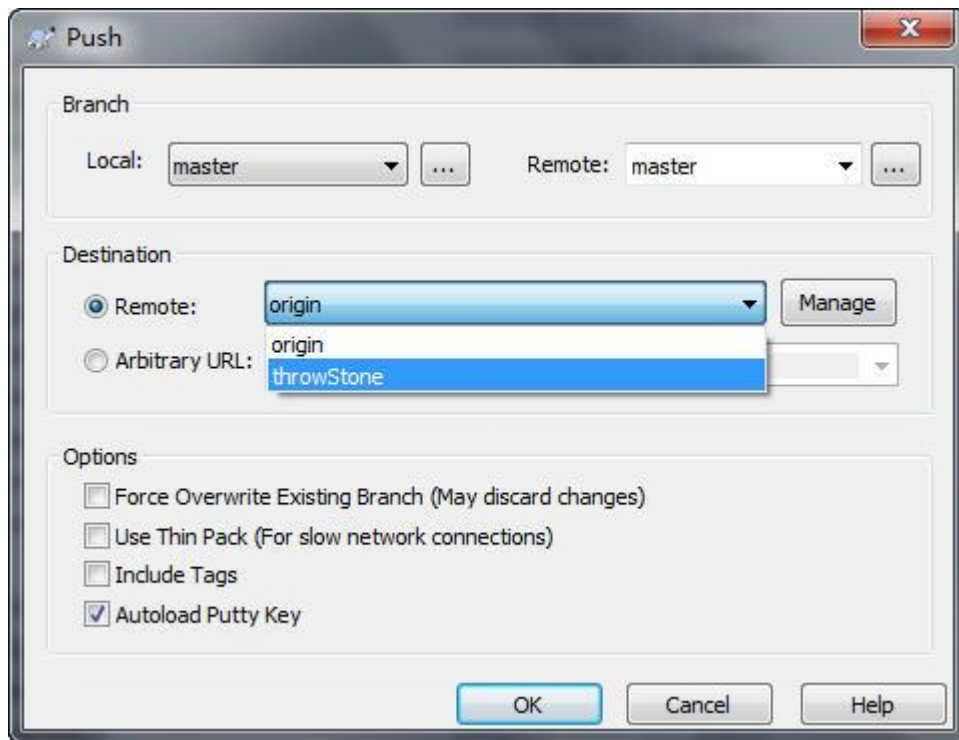
Putty: 你在 sourceforge 上使用的密钥 ([设置 sourceforge 的 SSH key](#))

填好后点 addnew 增加即可。



要从本地文件夹更新至网络库，选中文件夹（必须是 Git 初始化过的），然后右键单击，选择 TortoiseGit->Push...，弹出下列窗口。

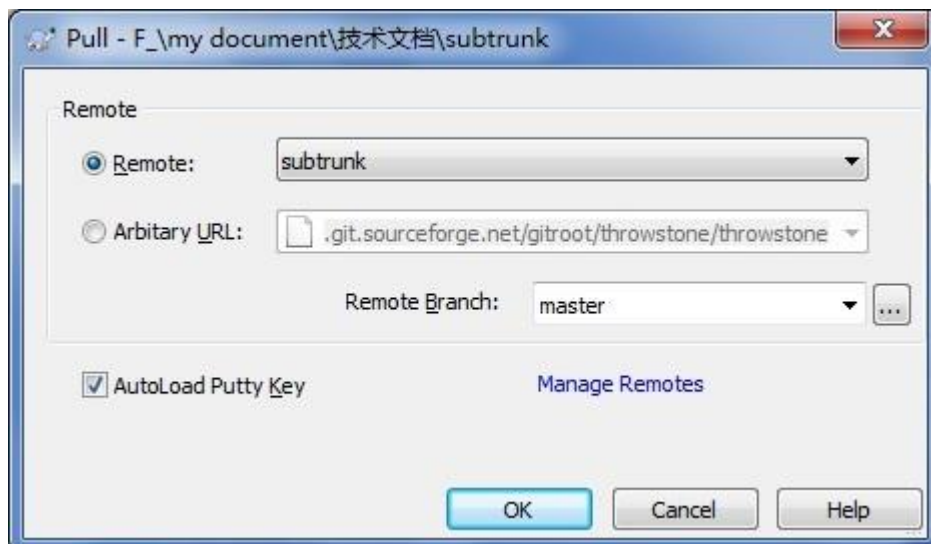
选择要 push 的本地分支,和远程目标的分支，点“OK”。



要从网络库更新至本地文件夹，相应的，选择 TortoiseGit->Pull...。

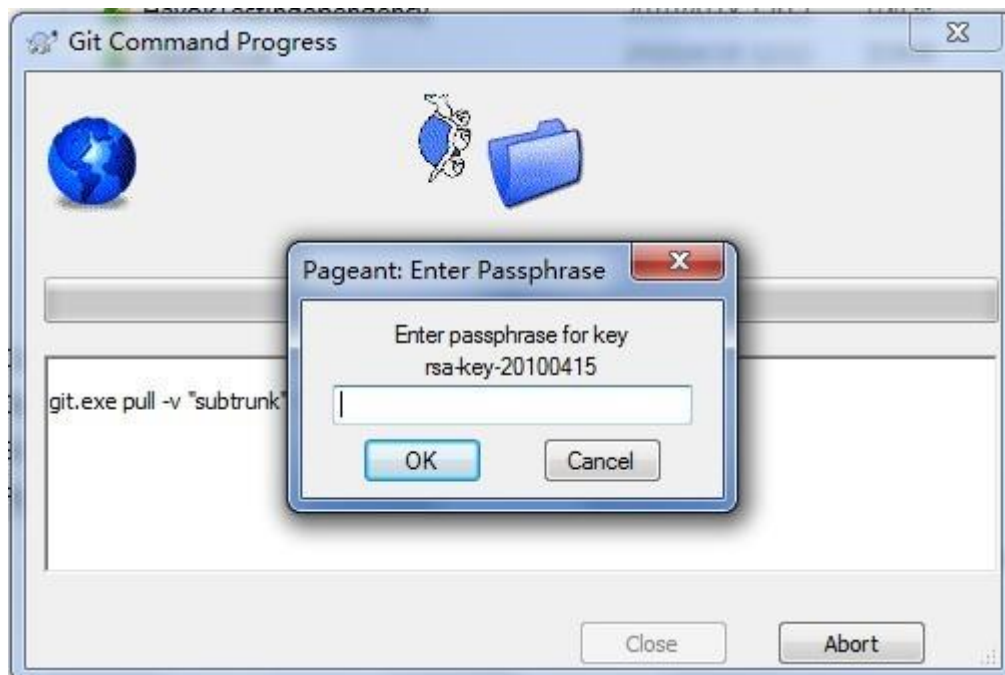
在确定你已经设置过 Remote 的情况下，点“OK”就可以了。

如果下图中 Remote 下拉菜单是空白的，那就说明你还没设置好 Remote，点击“Manage Remotes”进行设置。（请参考上文）



注：如果出现下图所示的小框框，只要填入你在 sourceforge 上所用 putty 的密码就可以了，但是速度要快，否则可能会超时。

不过超时了也没大碍，只要你输入了正确的密码，第二次 `pull` 就不用再输入了。



[Source](#) [历史记录](#)