



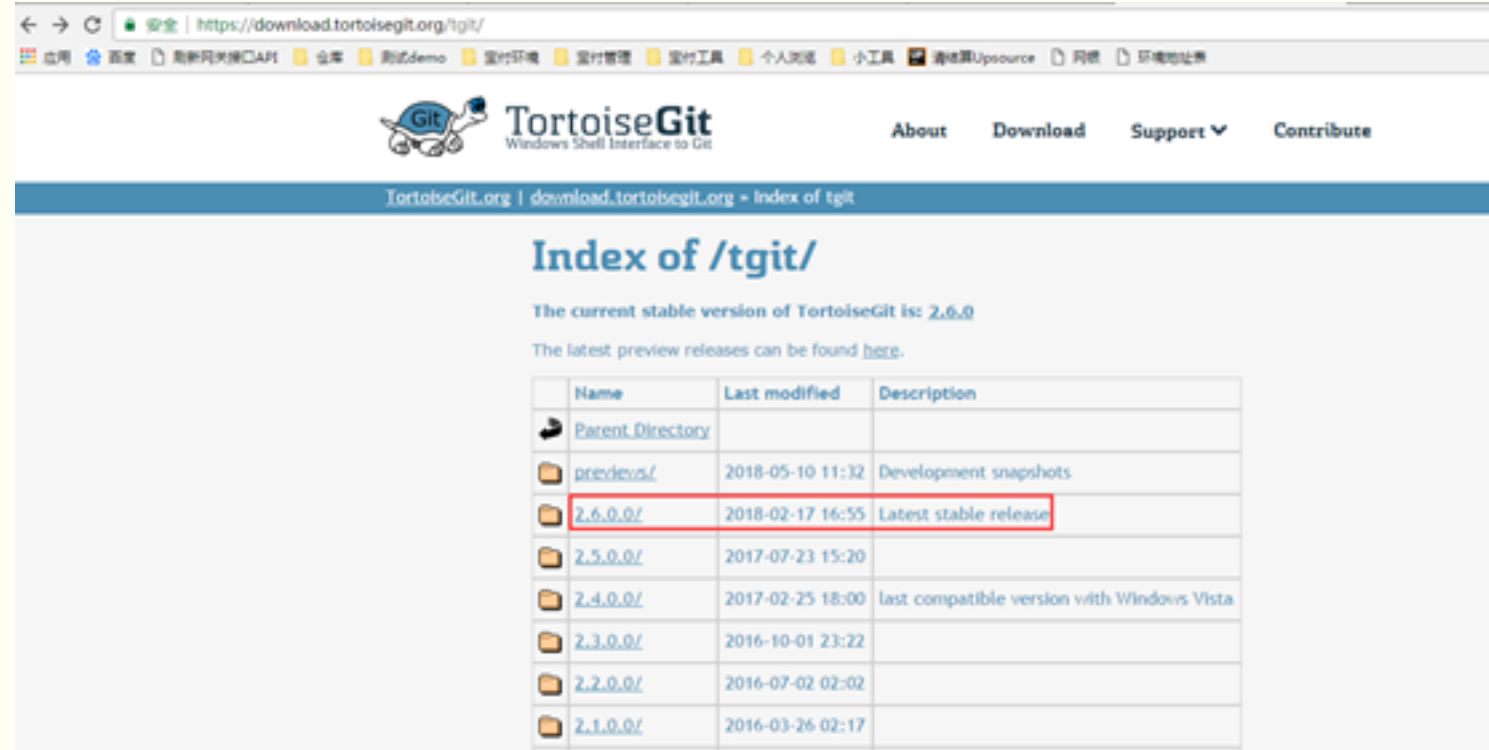
TortoiseGit安装、配置

1 TortoiseGit简介

tortoiseGit是一个开放的git版本控制系统的源客户端，支持Winxp/vista/win7.该软件功能和git一样不同的是：git是命令行操作模式，tortoiseGit界面化操作模式，不用记git相关命令就可以直接操作，读者可根据自己情况选择安装

2 TortoiseGit下载

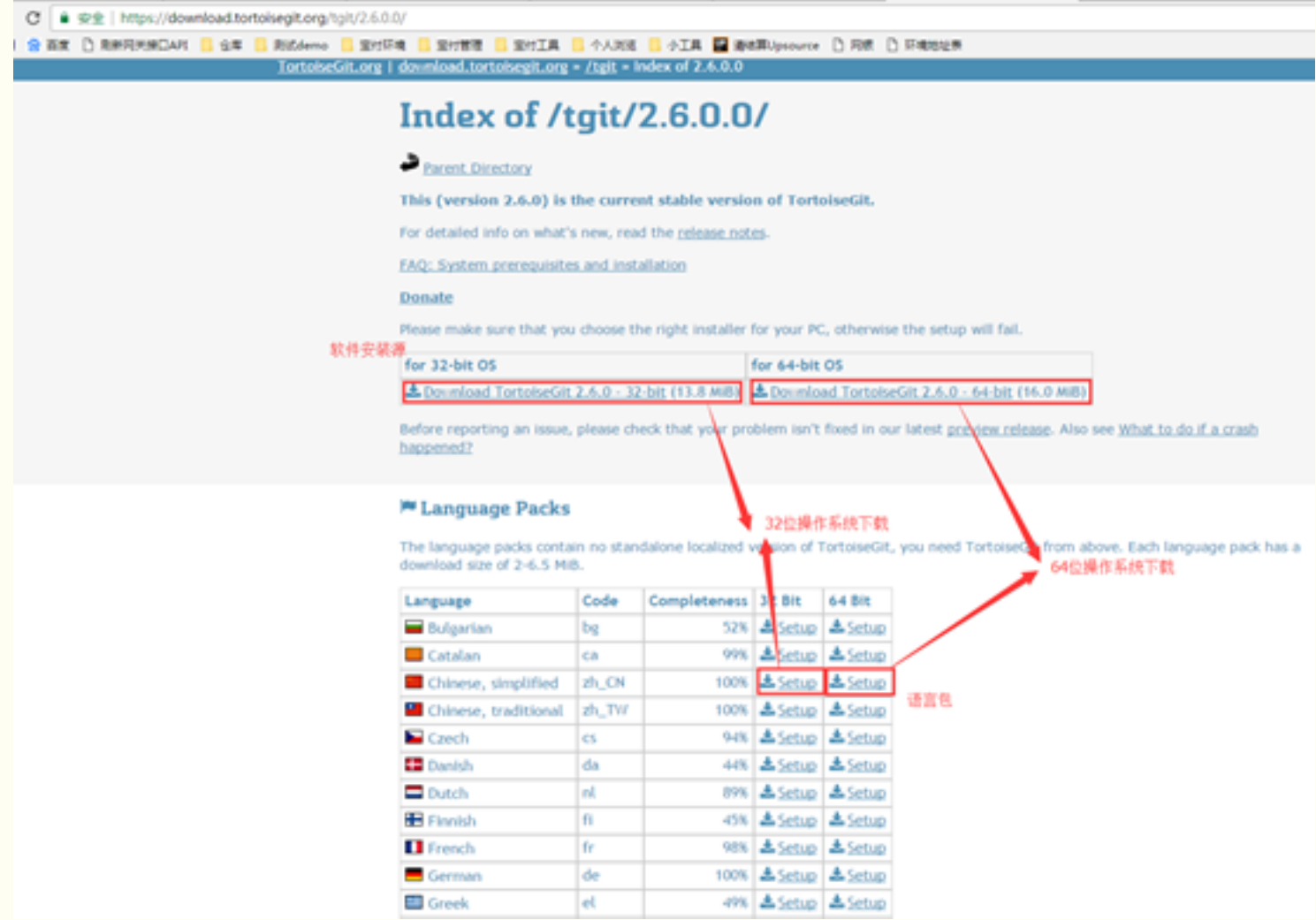
tortoiseGit下载地址：<https://download.tortoisegit.org/tgit/>



当前最新稳定版本是2.6.0，下面就以该版本为例说明下载和安装。

进入2.6.0.0之后可看到包含32位和64位的软件安装包下载，以及各种语言安装包，根据自己的系统选择对应的安装包，笔者主机是win7 64位。就以64位为例

语言包下载安装根据个人习惯，默认是英文(推荐)，需要中文的下载语言包安装即可



昵称：修行者HT
园龄：2年7个月
粉丝：29
关注：0



☕ 搜索

找我看

谷歌搜索

☕ 常用链接

- 我的随笔
- 我的评论
- 我的参与
- 最新评论
- 我的标签

☕ 我的标签

- 接口测试(7)
- HTTP接口测试(7)
- Dubbo接口测试(7)
- 搭建测试项目(7)
- 搭建测试环境(7)
- TortoiseGit使用(2)
- TortoiseGit配置(2)
- TortoiseGit拉取指定分支(1)
- TortoiseGit安装(1)
- LR(1)
- 更多

☕ 随笔分类

- Git工具(8)
- Jmeter(2)
- 接口测试(9)
- 软件测试(4)
- 性能测试(11)
- 学习心得(1)
- 职场经验(11)

☕ 随笔档案

- 2019年8月 (3)
- 2019年7月 (12)
- 2019年6月 (2)

2019年5月 (1)
2018年8月 (1)
2018年7月 (22)
2018年6月 (6)

最新评论

阅读排行榜

评论排行榜

推荐排行榜

3 TortoiseGit安装

安装顺序：先安装程序包,然后安装语言包(LanguagePack)。

安装说明：因为TortoiseGit 只是一个程序壳,必须依赖一个 Git Core,所以安装前请确定已完成git安装和配置

可参考：Git安装：<https://www.cnblogs.com/xiuxingzhe/p/9300905.html>

Git生成密钥及GitLab配置：<http://www.cnblogs.com/xiuxingzhe/p/9303278.html>

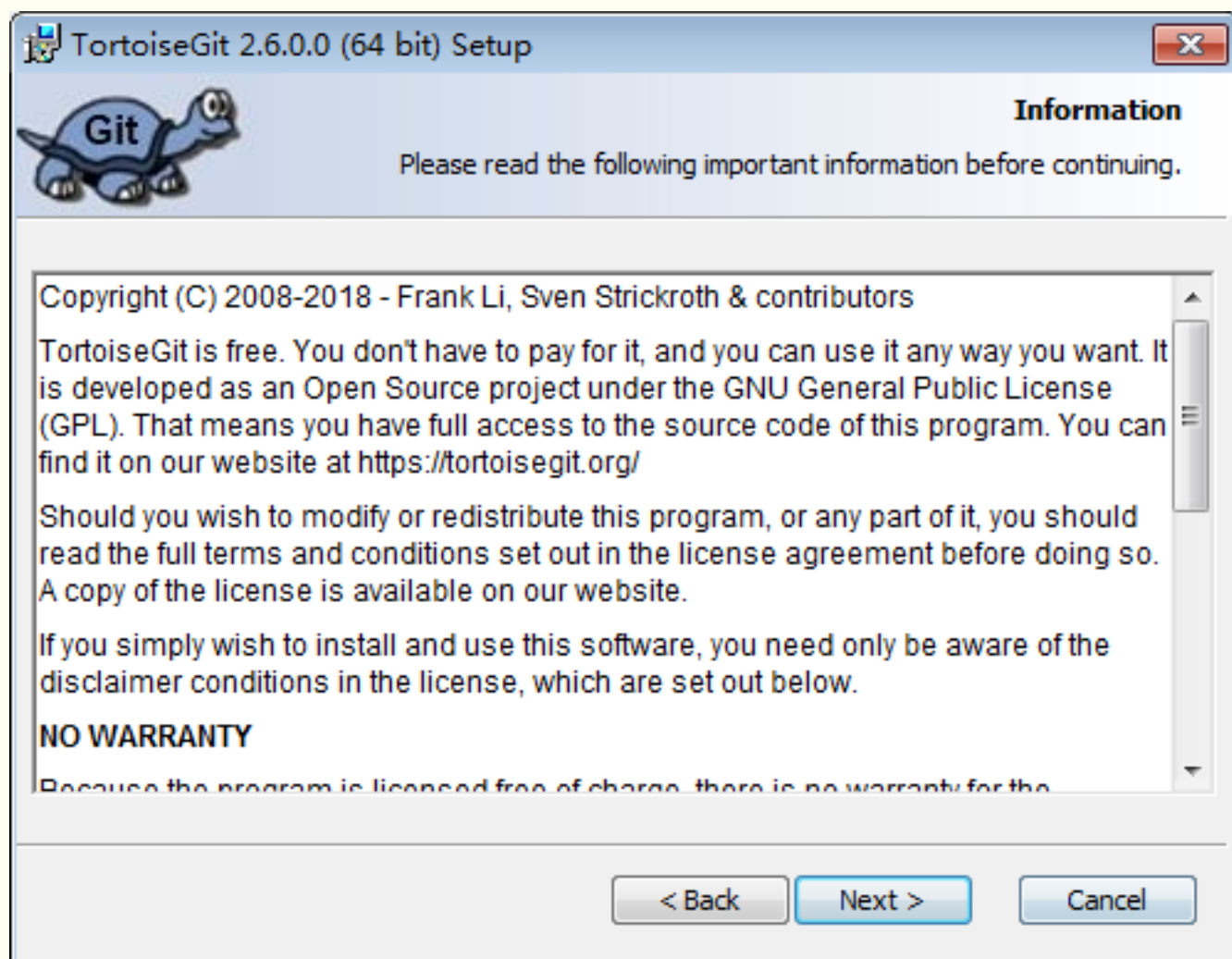
下面以64位版本为演示

3.1 安装程序包

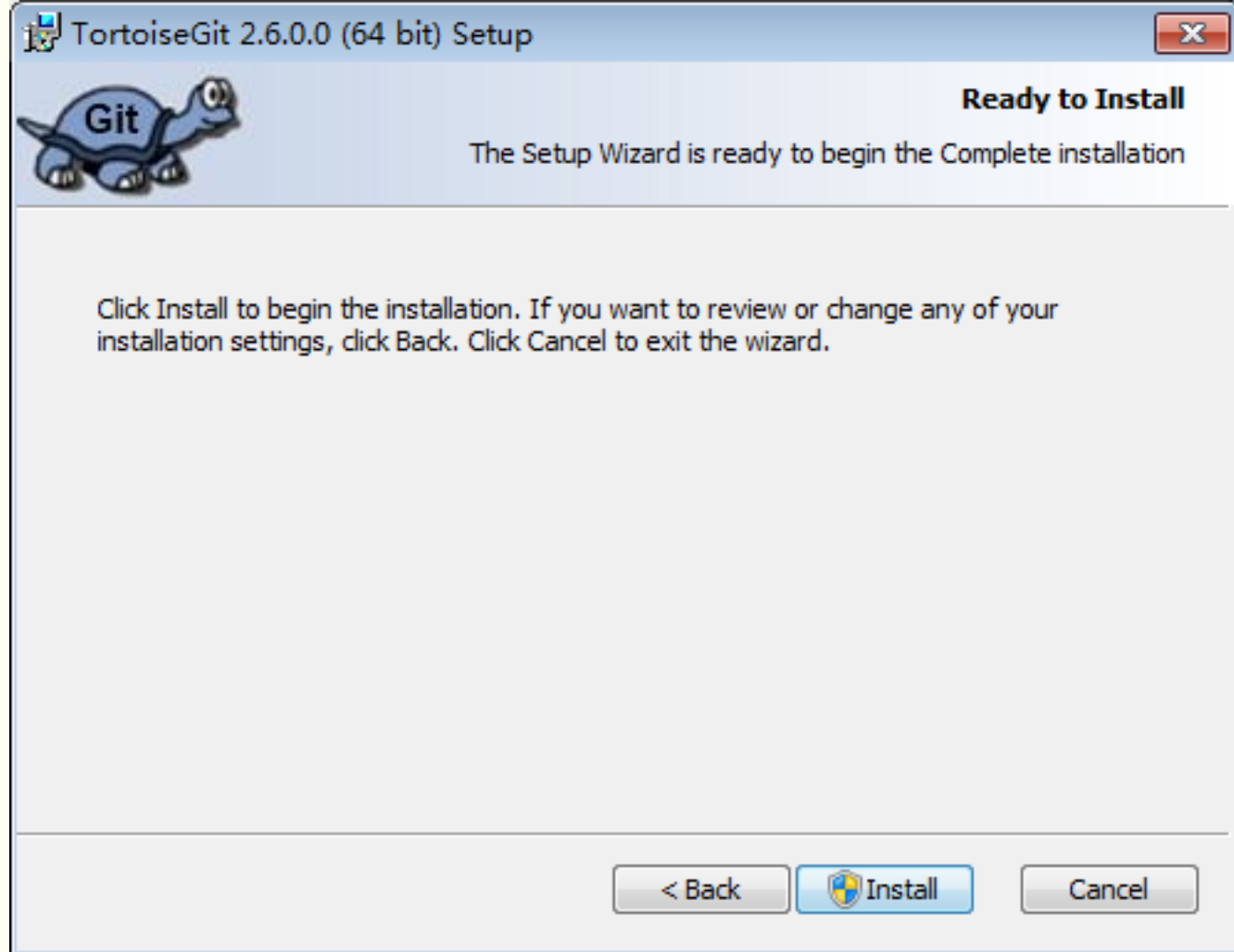
- 双击TortoiseGit-2.6.0.0-64bit.msi，弹出安装导向页面



- 一路Next> 即可，配置均选择默认



- 点击Install



- 点击Finish，如果以前有老版本,则选择覆盖,关闭旧程序并尝试重启即可



3.2 安装语言包

如果想使用英文版本的该工具，不想使用中文版本的，则该模块操作可忽略

- 双击TortoiseGit-LanguagePack-2.6.0.0-64bit-zh_CN.msi，弹出安装向导



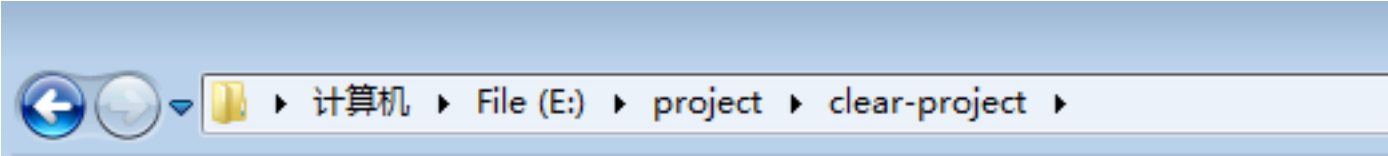
- 点击下一步，安装完成后，点击完成



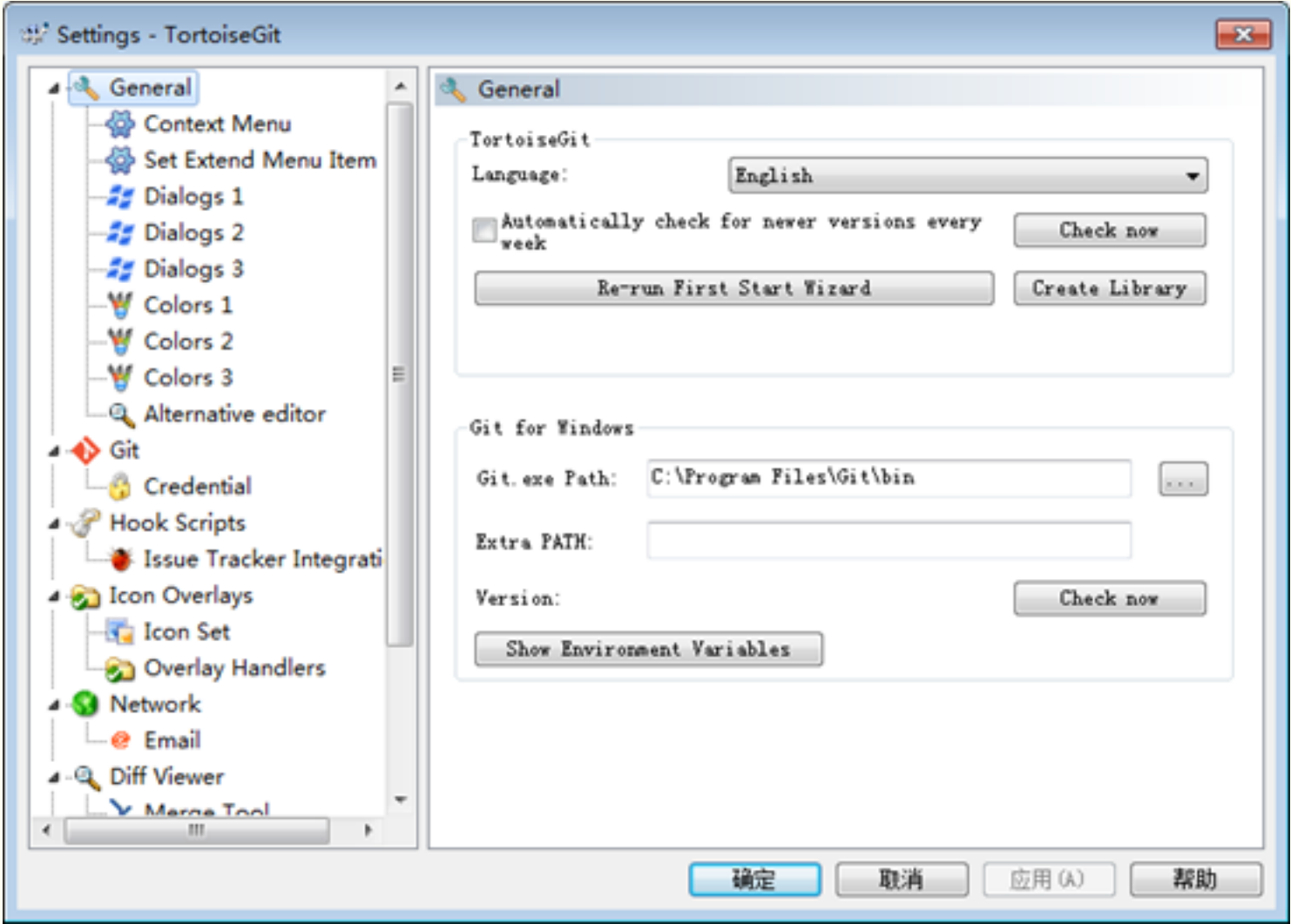
4 TortoiseGit配置

4.1 常规配置

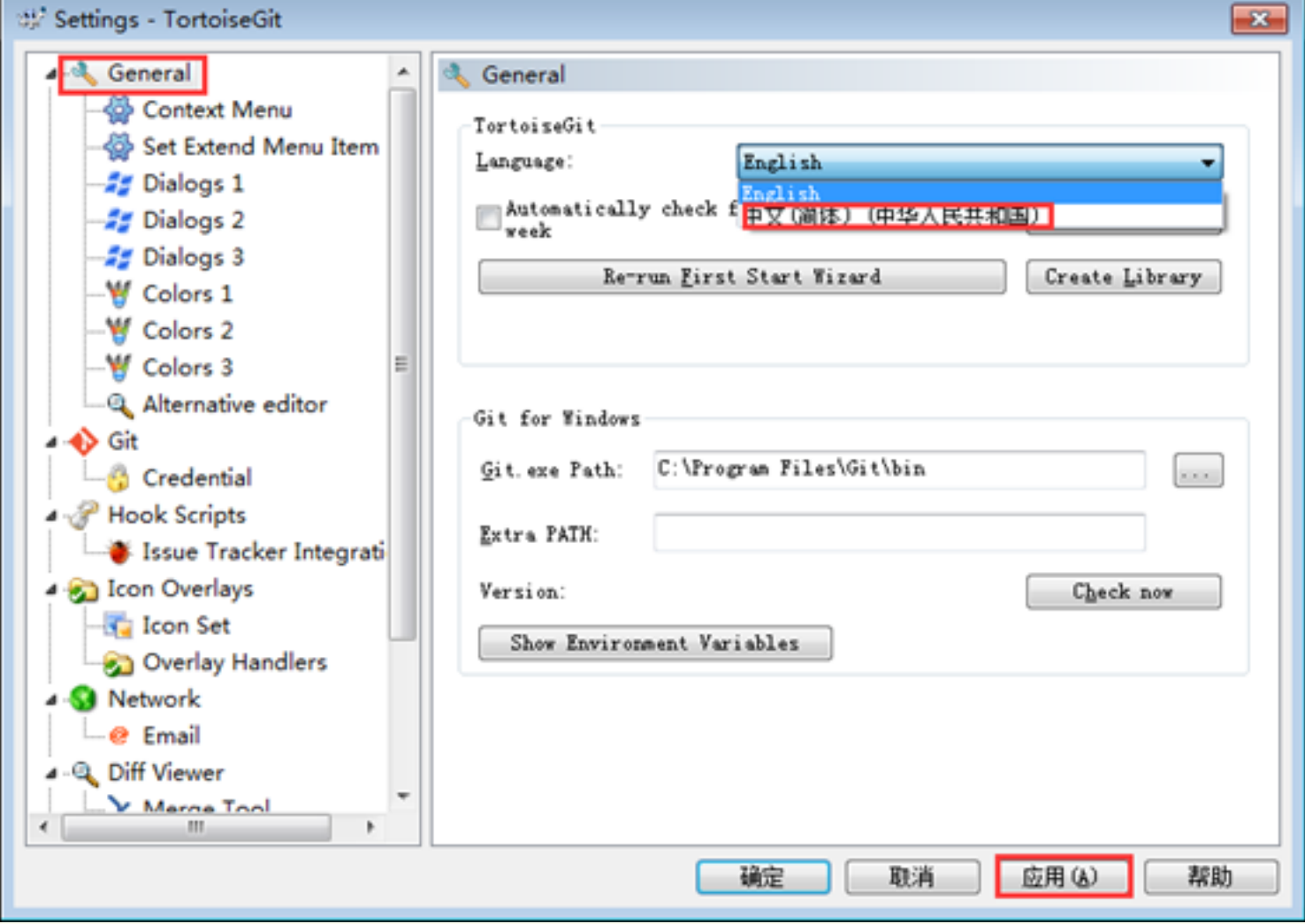
- 先选择一个本地的目录，作为git项目存放的目录，方便管理。本文选择：
E:\project\clear-project，建议：路径中不要包含中文



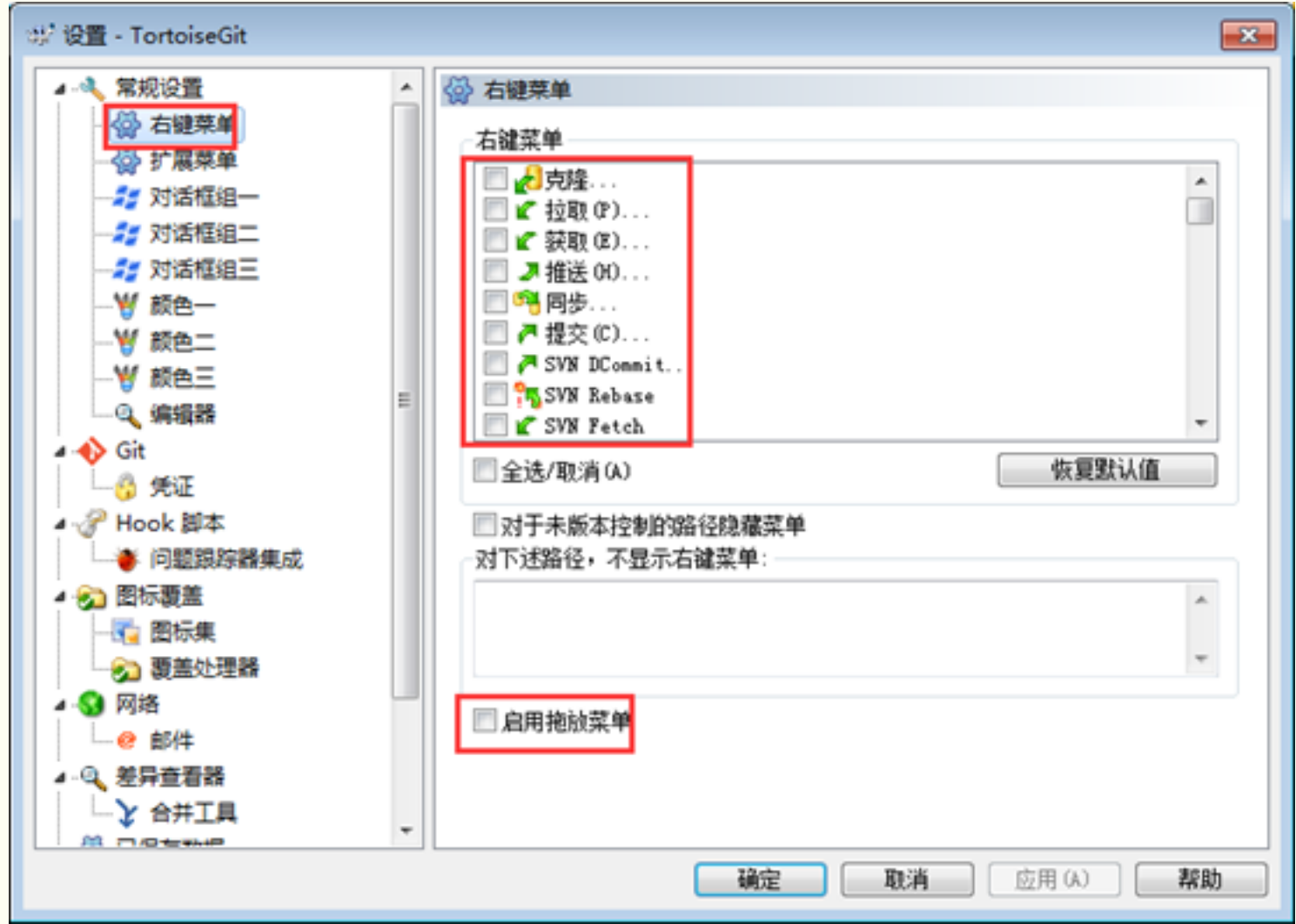
- 在空白处点击鼠标右键, 选择 --> TortoiseGit --> Settings, 弹出配置界面(当TortoiseGit安装完成后，鼠标右键点击后，默认出现 TortoiseGit 相关选项)



- 点击General，在页面中选择Language下拉框，选择“中文(简体)中华人名共和国”，然后点击应用，确定关闭对话框(当然也可以使用英文)
如果使用英文：该步骤和下一步骤可直接跳过



- 在空白处再次点击鼠标右键,可以看到弹出菜单中已经变成中文. 原来的 Settings 变成 设置; Clone 变为 克隆, 点击设置(S), 再次弹出配置界面
- 配置右键菜单. 在设置对话框中,点选左边的"右键菜单",如果右边的复选框有默认勾选, 全部去掉, ,这样右键菜单显得比较干净



- 点击左边Git,配置相关信息, 配置好后保存退出

①因为当前还没有本地项目,所以“编辑本地 .git/config(L)”按钮处于灰色不可用状态,如果在某个本地Git项目下打开配置对话框,那么这个按钮就可用,然后就可以编辑此项目的一些属性。

②点击“编辑全局 .git/config(O)”按钮,会使用记事本打开全局配置文件,在全局配置文件中,在后面加上下面的内容:

```
[user]
name = jinqi
email = jinqi@qq.com
signingkey = lht&123456

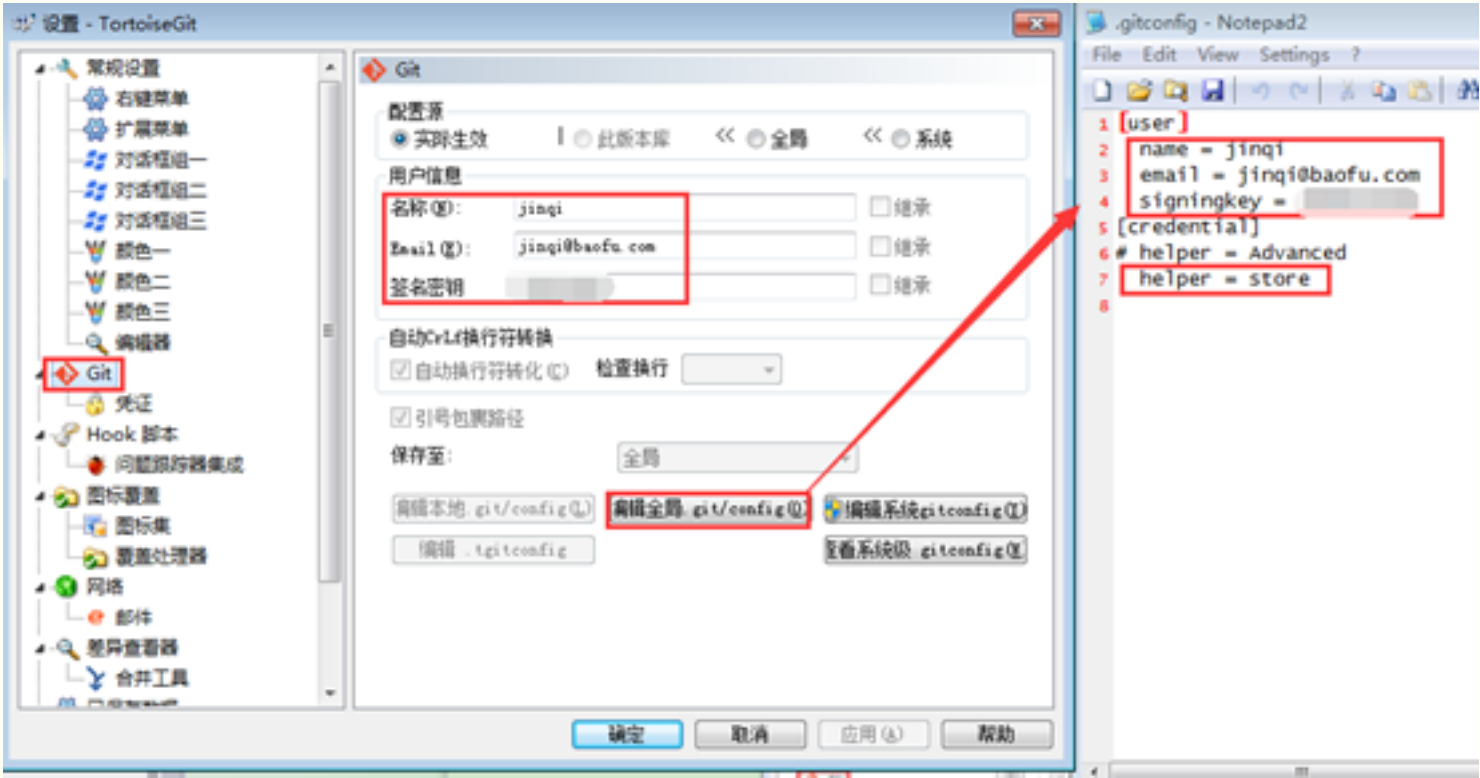
[credential]
helper = store
```

则当你推送项目到Gitlab等在线仓库时,会记住你输入的用户名和密码(这里不是用户的姓名和Email), 这里用户名和密码就是注册gitlab的用户名和密码

name: 注册gitlab的账号,如: jinqi

signingkey: 注册gitlab的密码: *****

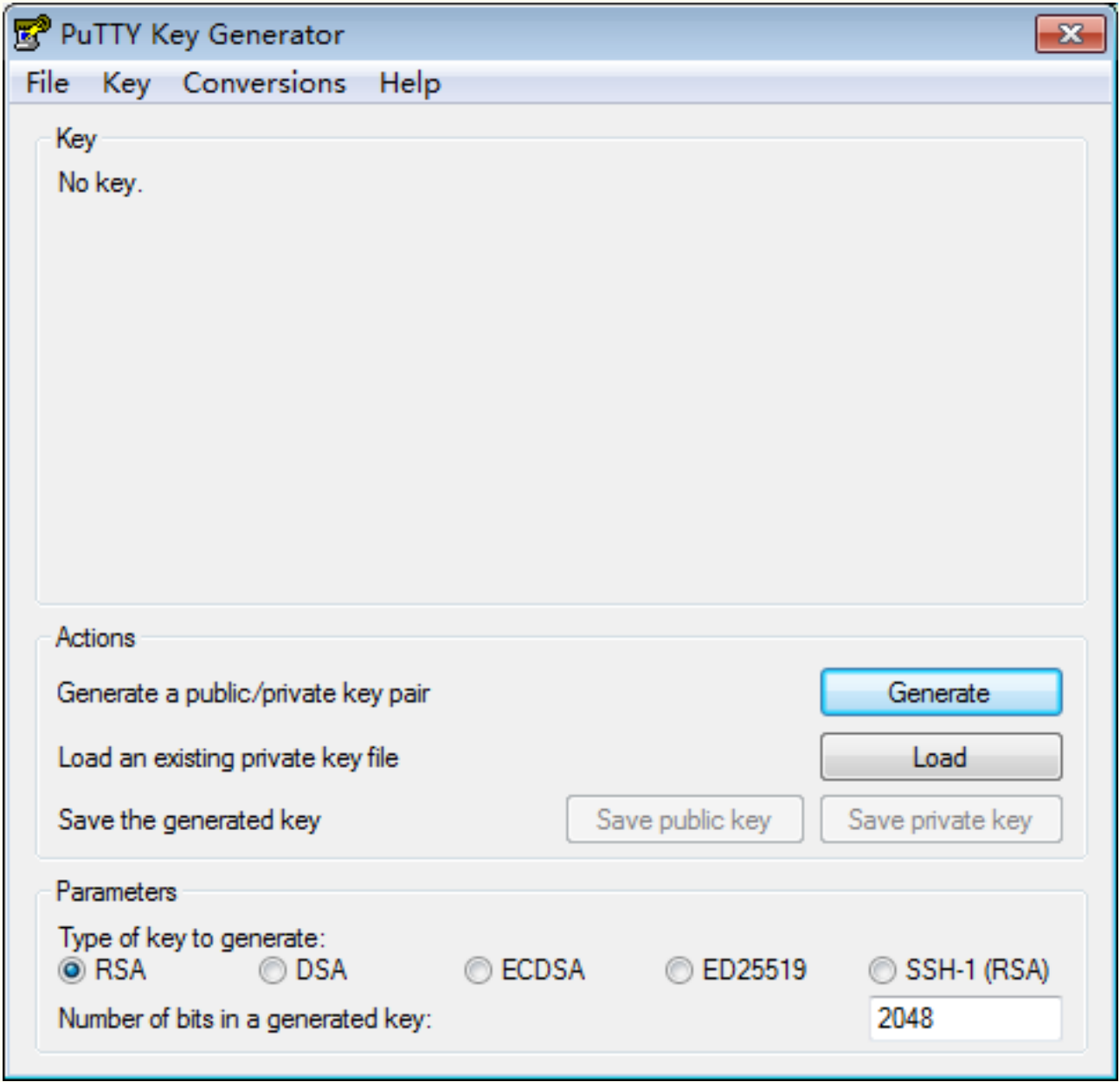
Email: 是联系邮箱,给别人联系时使用



4.2 秘钥配置

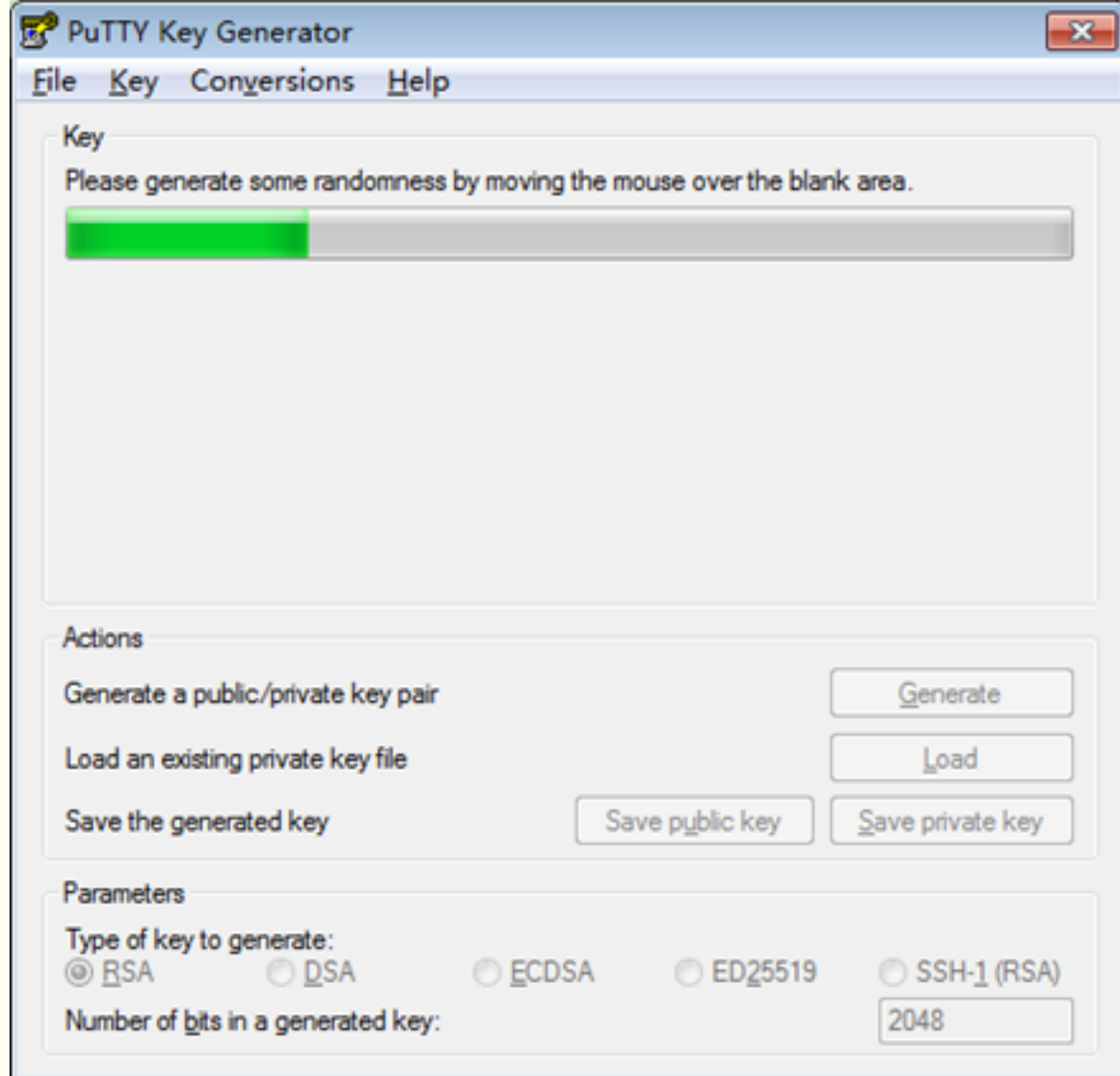
前面已经提到TortoiseGit只是一个壳，除软件的常规配置(语言包、用户信息等)，还需要像git一样生成、配置秘钥信息

- 开始-->TortoiseGit-->PuTTYgen，进入PuTTY Key Generator



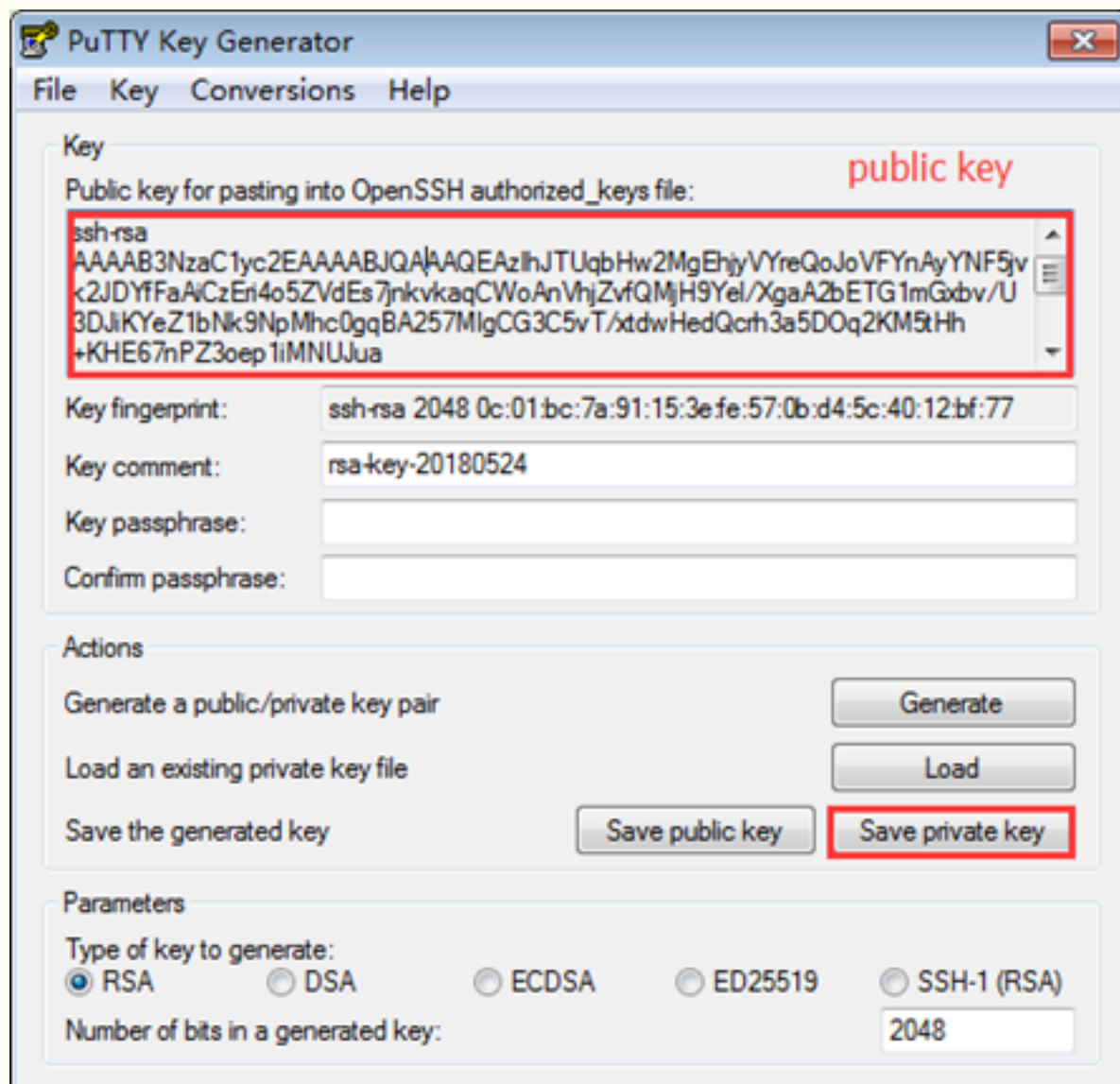
- 点击Generate,生成的过程中

注意：生成时鼠标要不停划进度条，不然进度条会一直不动！

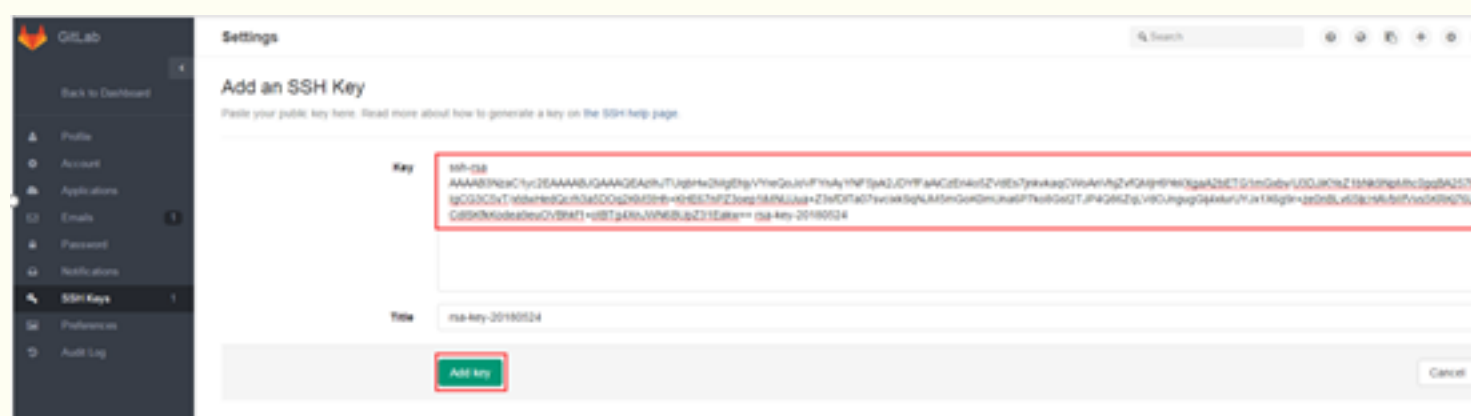


- 先点击Save private key把私有的密钥存起来，记住存储的位置,后面会用到

把生成出来的public Key复制粘贴到Gitlab上面，配置SSH key，具体可参考：<https://www.cnblogs.com/xiuxingzhe/p/9303278.html> 第2.2.节



- Gitlab配置成功后，邮箱会收到邮件



SSH key was added to your account

发件人：GitLab
收件人：金漆
时 间：2018-05-24 14:09

Hi 卢海涛!

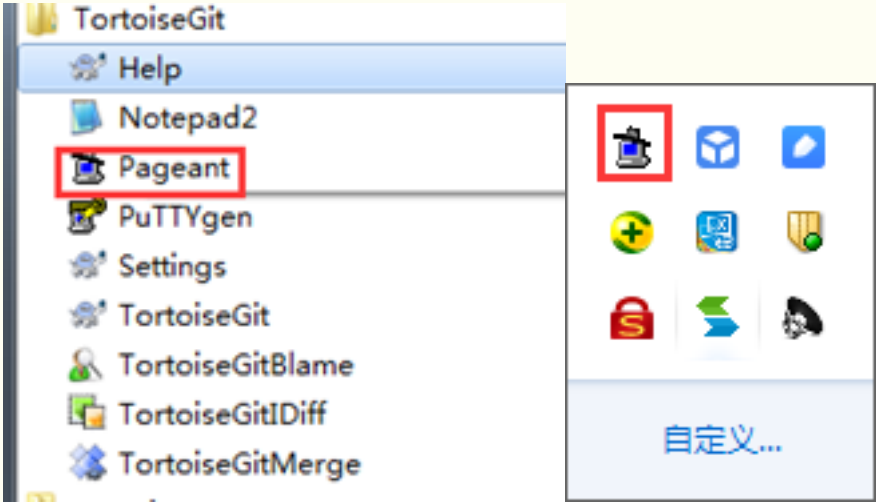
A new public key was added to your account:

title: rsa-key-20180524

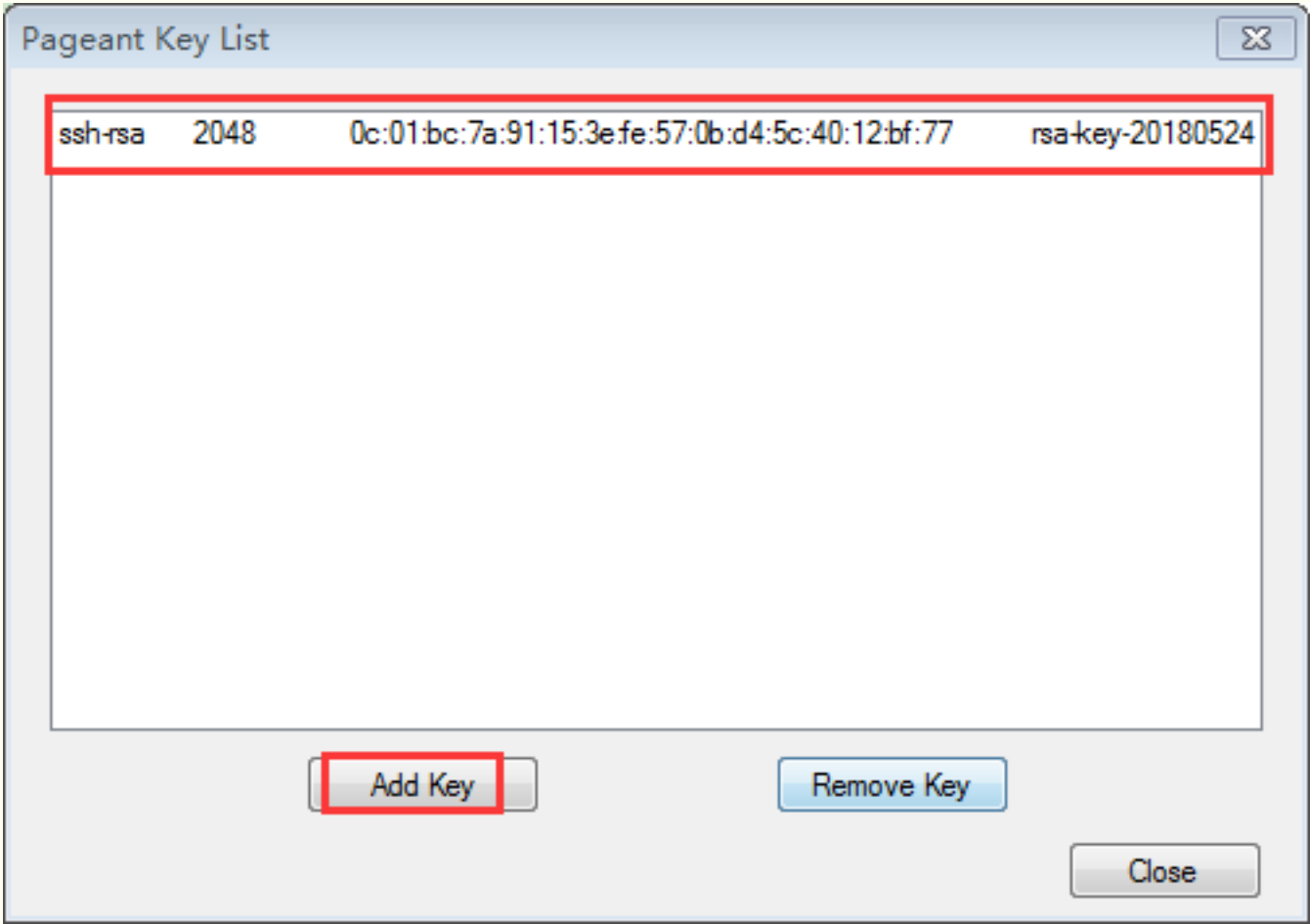
If this key was added in error, you can remove it under [SSH Keys](#)

[View it on GitLab](#)

- 打开：开始-->TortoiseGit-->Pageant，打开以后右下角会有图标，双击点开蓝屏幕电脑那个图标
说明：使用TortoiseGit进行和远端输出项目时，Pageant必须启动且添加了对应的私钥。否则会报错



- 添加前面生成的private key.ppk，也就是私钥。然后关闭

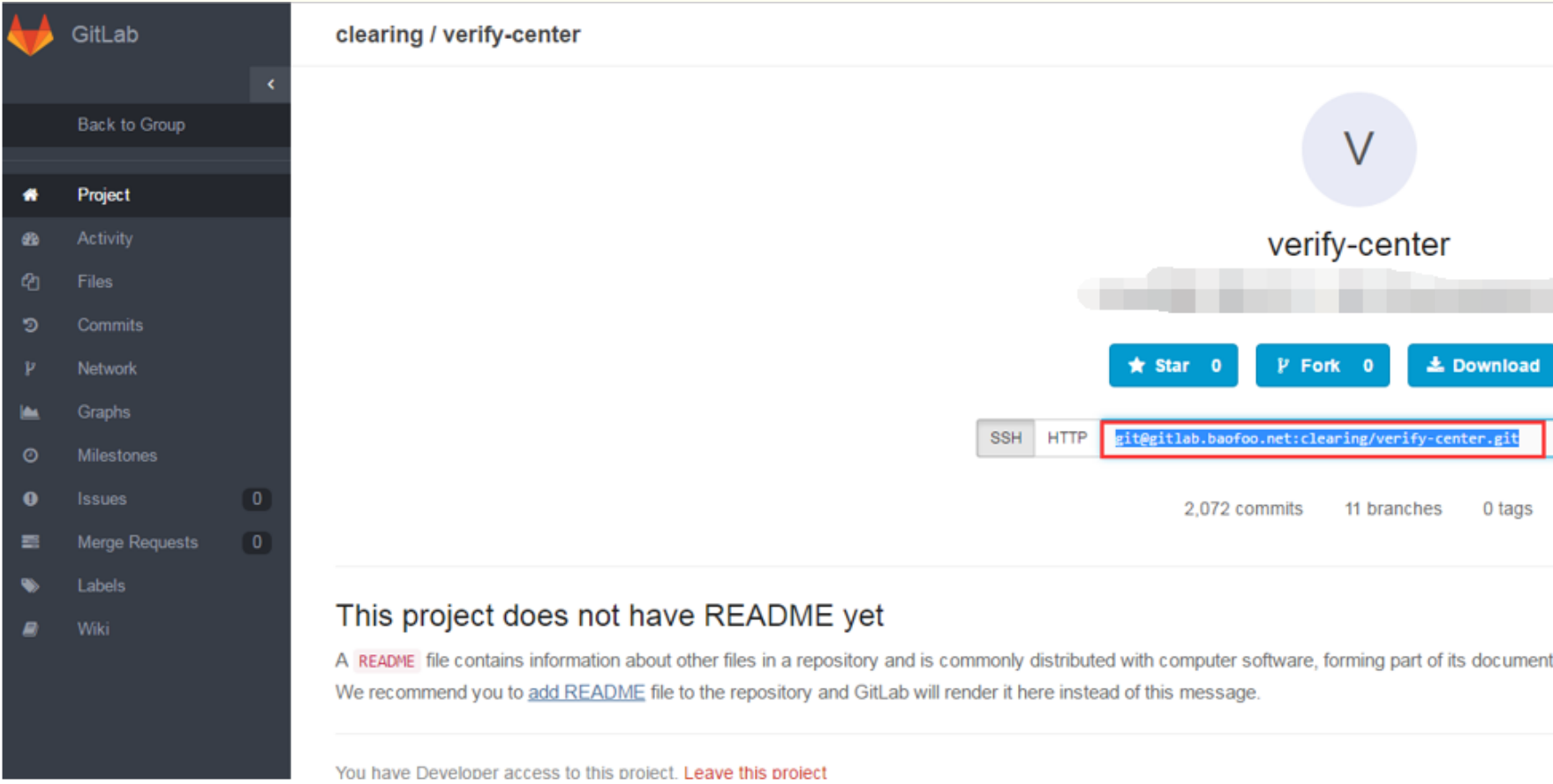
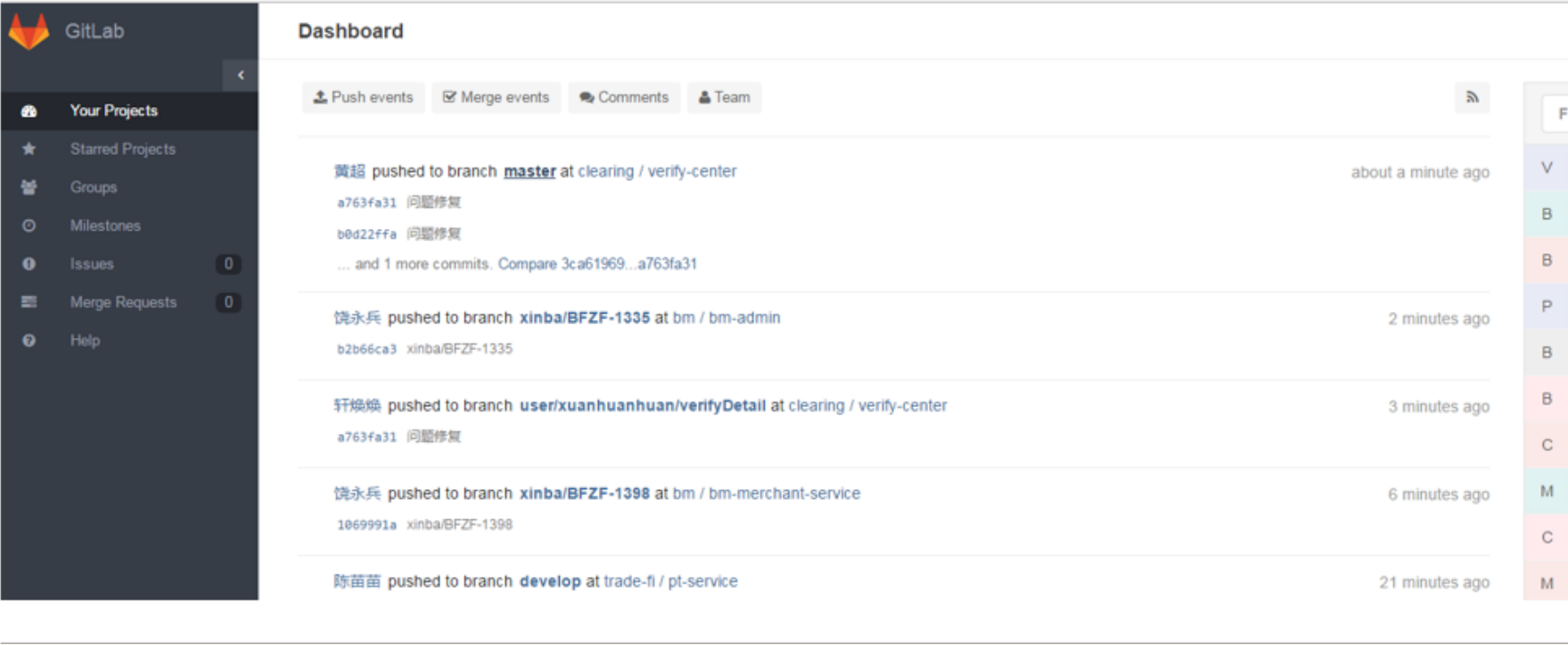


5 TortoiseGit使用示例

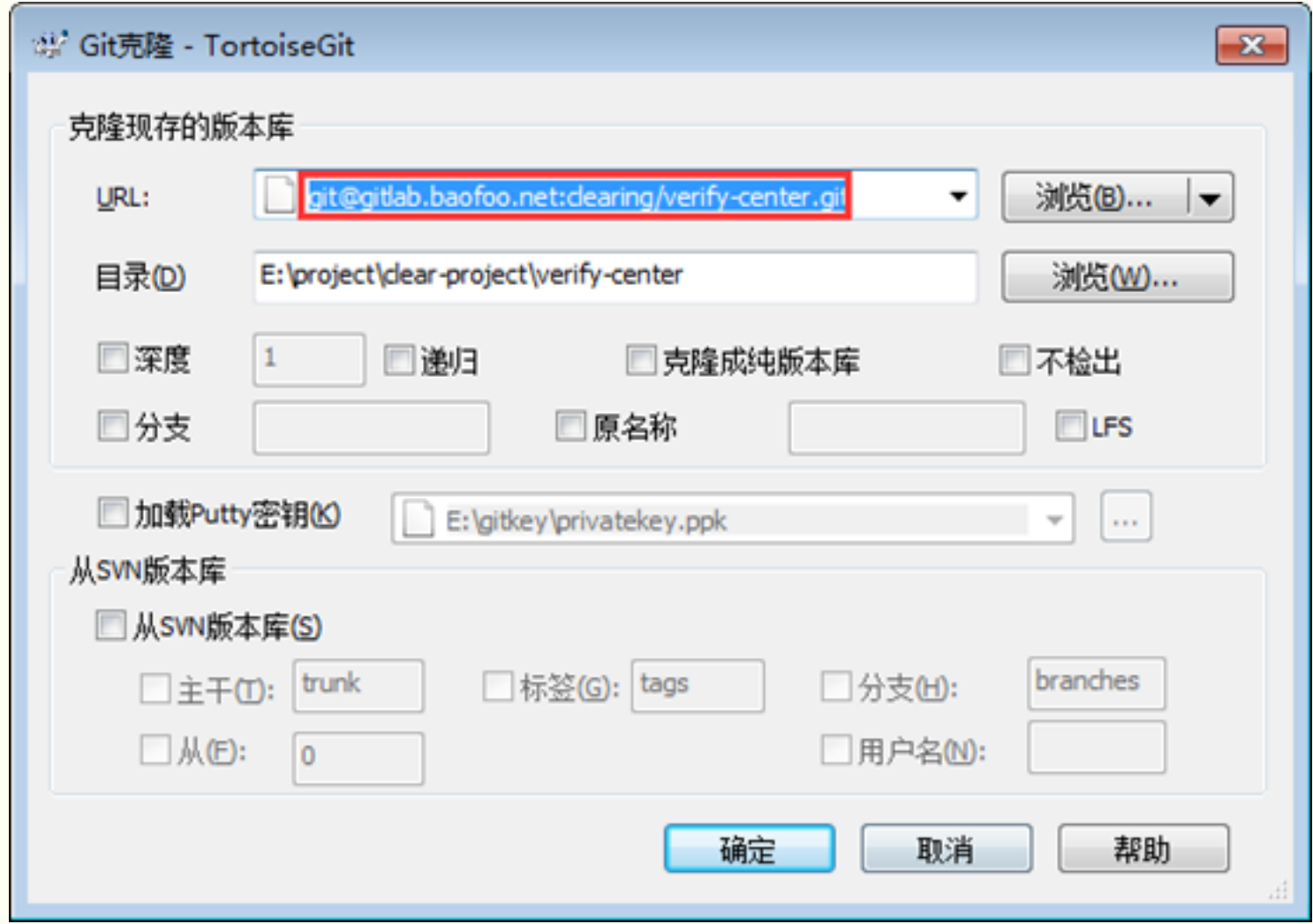
以克隆verify-center项目为例，举例验证TortoiseGit配置正确

注意：克隆代码之前确保有相关的项目代码权限(master、developer、reporter)，如无权限，请求项目具有master权限的同事帮忙分配权限

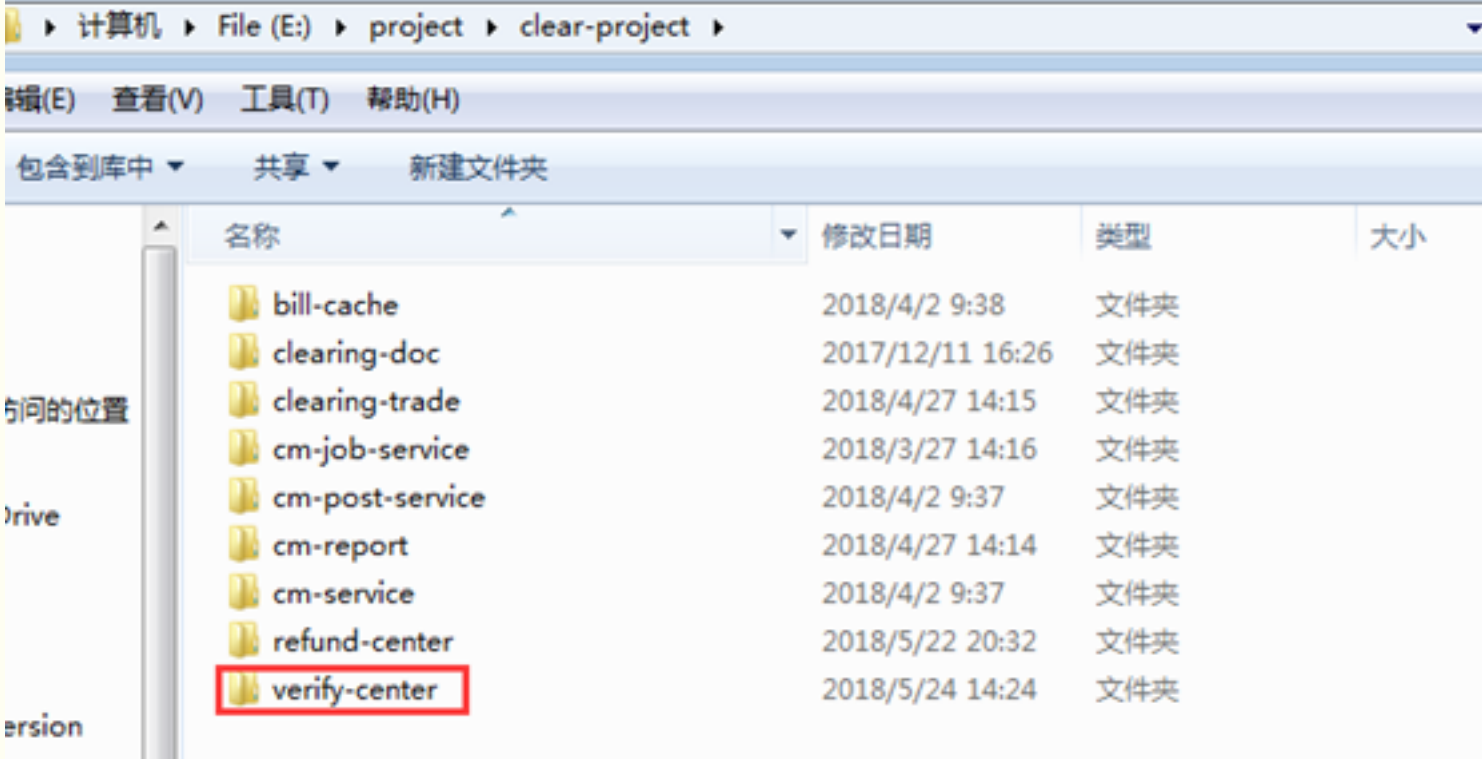
- 登录gitlab，获取SSH 链接地址



- 在本地目标下载目录下，右键-->TortoiseGit(T)-->克隆，粘贴SSH 链接地址到URL，点击确定



- 确认项目已从gitlab上克隆到本地



欢迎交流探讨 微信：125270461 博客：<https://www.cnblogs.com/xiuxingzhe/>

分类：[Git工具](#)

标签：[TortoiseGit安装](#)，[TortoiseGit配置](#)，[TortoiseGit使用](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

[修行者HT](#)
[关注 - 0](#)
[粉丝 - 29](#)
[+加关注](#)

4

推荐

0

反对

« 上一篇：[开发态度不好怎么办](#)
» 下一篇：[强势测试思维和弱势测试思维](#)

posted @ 2018-07-15 11:32 [修行者HT](#) 阅读(57611) 评论(0) [编辑](#) [收藏](#)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

努力加载评论框中...

- 【推荐】超50万C++/C#源码：大型实时仿真组态图形源码
- 【推荐】华为云·云创校园套餐9元起，小天鹅音箱等你来拿
- 【推荐】零基础轻松玩转云上产品，获壕礼加返百元大礼

百度智能云

年中钜惠 3.20-6.20

云虚拟机BCH拼团 9元/首年起

单品最高立省 68000元

百度智能云云主机 秒杀价9元/年

百度智能云年中活动,云主机9元/年,新户专享1折秒杀+拼团低价+集卡赢礼,钜实惠.

华为云

云创校园套餐 9元起!

- 最新新闻：
- 美国禁止被召回苹果笔记本型号登机
 - 虎牙第二季度净利润1770万美元 同比实现扭亏
 - 暗物质能组成生命吗？小部分暗物质可能会相互作用
 - 这家神秘中国电商太像拼多多 正在欧洲中东大卖
 - 上海重罚网约车违规：滴滴550万 美团147万
 - » [更多新闻...](#)