

GitHub 上传指南

一. 上传工具




- ①Git ②Tortoise

二. 软件获取方式

官网下载即可，Tortoise 安装包下面可选择安装字体包。

Git 下载网址: [Git - Downloads \(git-scm.com\)](https://git-scm.com/downloads)

Tortoise 下载网址: [Download – TortoiseGit – Windows Shell Interface to Git](https://tortoisegit.org/download/)

 Git-2.43.0-64-bit	2023/12/2 18:11	应用程序	59,442 KB
 TortoiseGit-2.15.0.0-64bit	2023/12/2 18:11	Windows Install...	22,024 KB
 TortoiseGit-LanguagePack-2.15.0.0-6...	2023/12/2 18:11	Windows Install...	4,352 KB

三. 软件安装


选择安装位置，按默认设置，无需更改直接安装即可。安装完成后空白处鼠标右键，存在下面方框中选项说明安装成功。



四. 生成私钥和公钥

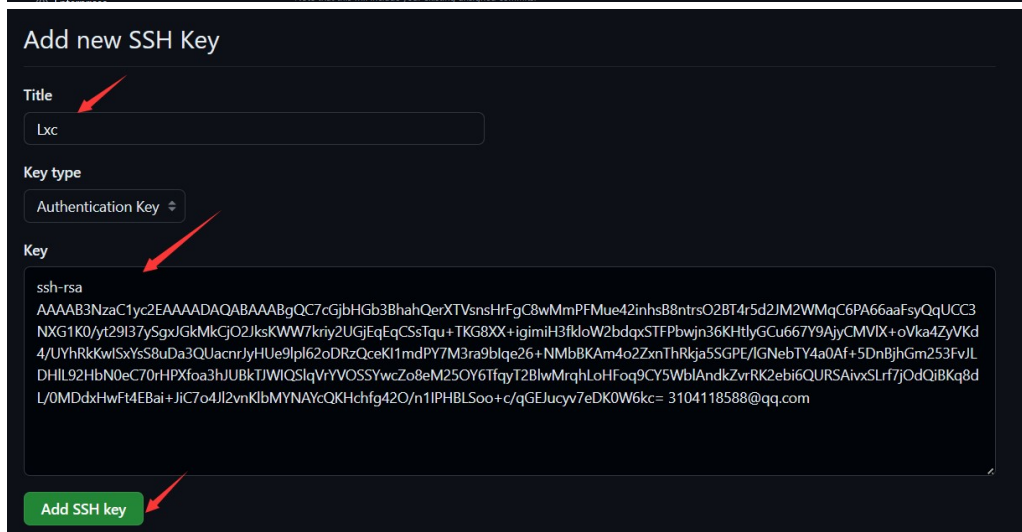
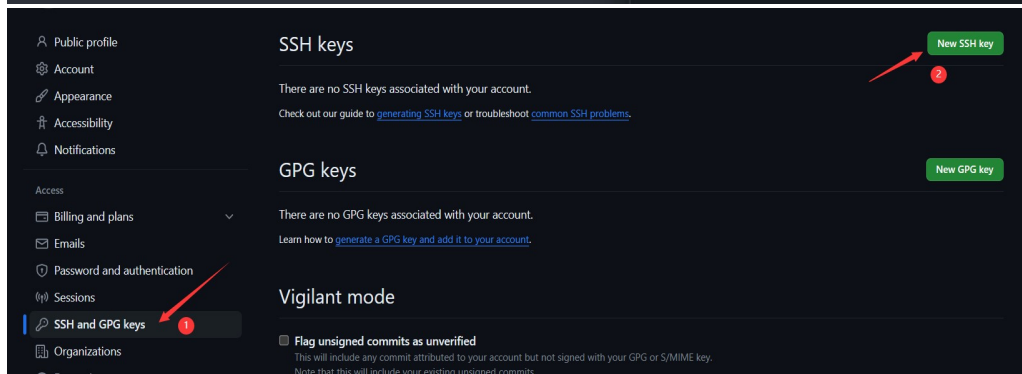
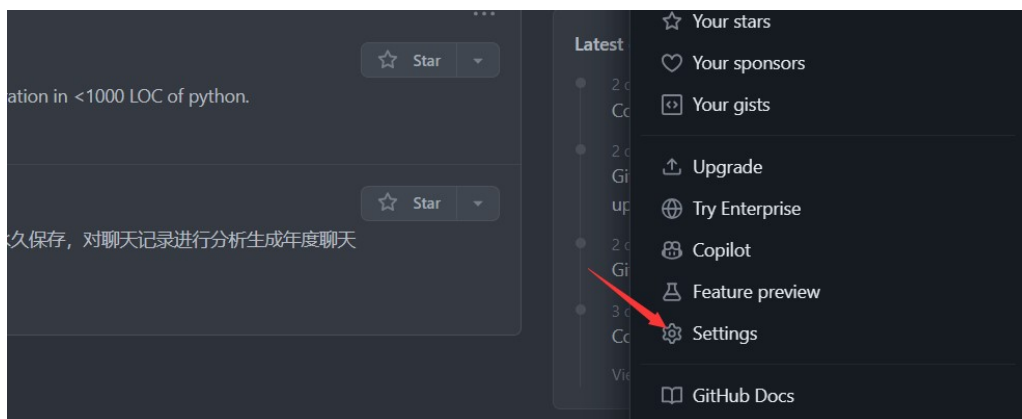
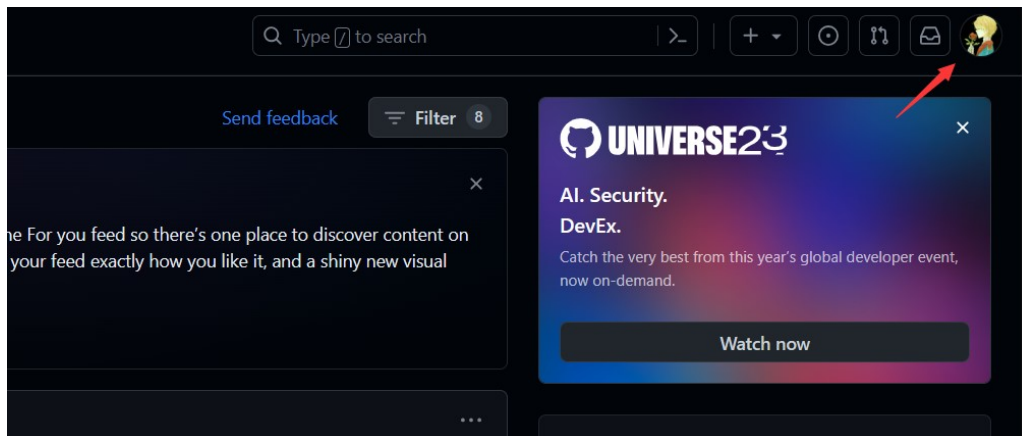
Win + R 进入 cmd 命令窗口，输入指令: `ssh-keygen -t rsa -C "注册 Github 账号的邮箱"` 后连续回车即可。

方框中为密钥保存的地址。用记事本打开文件: `id_rsa.pub`，复制全部内容。

 id_rsa	2023/12/2 20:51	文件	3 KB
 id_rsa.pub	2023/12/2 20:51	PUB 文件	1 KB

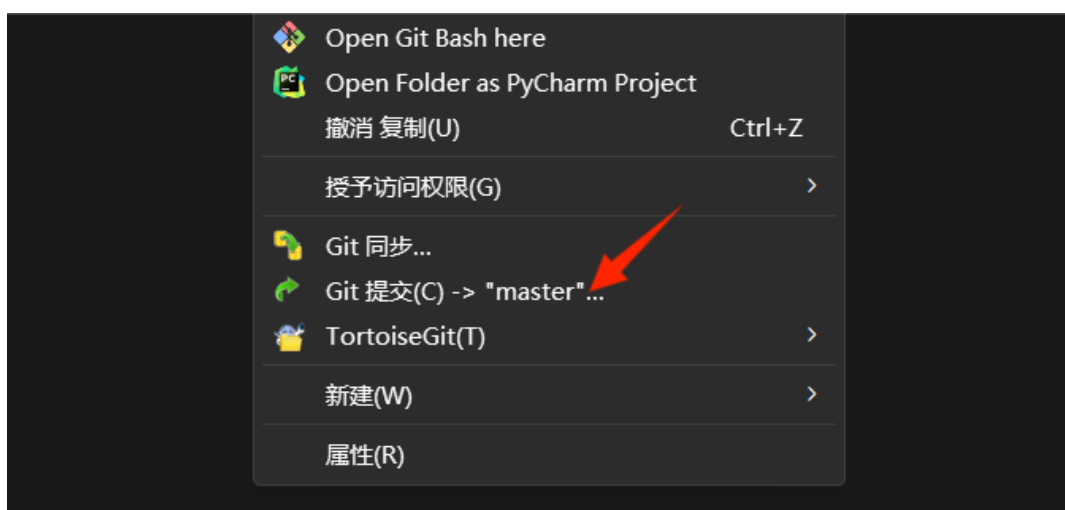
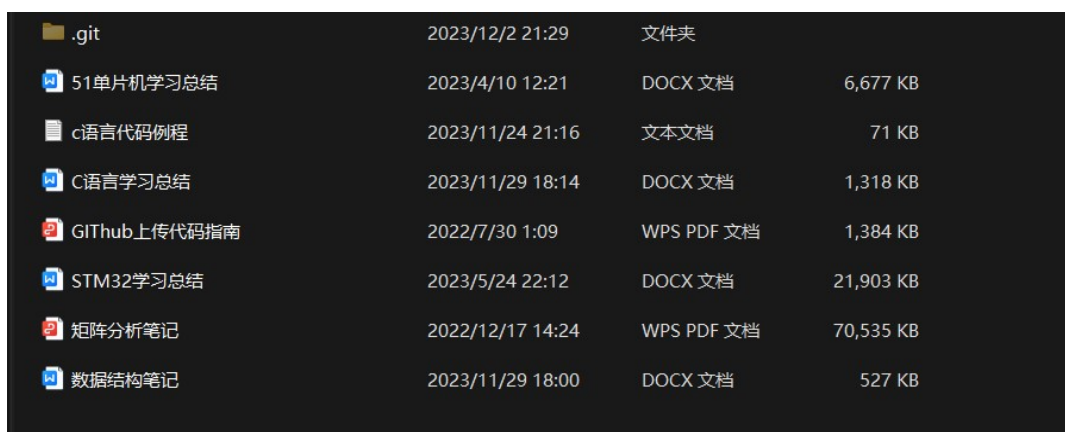
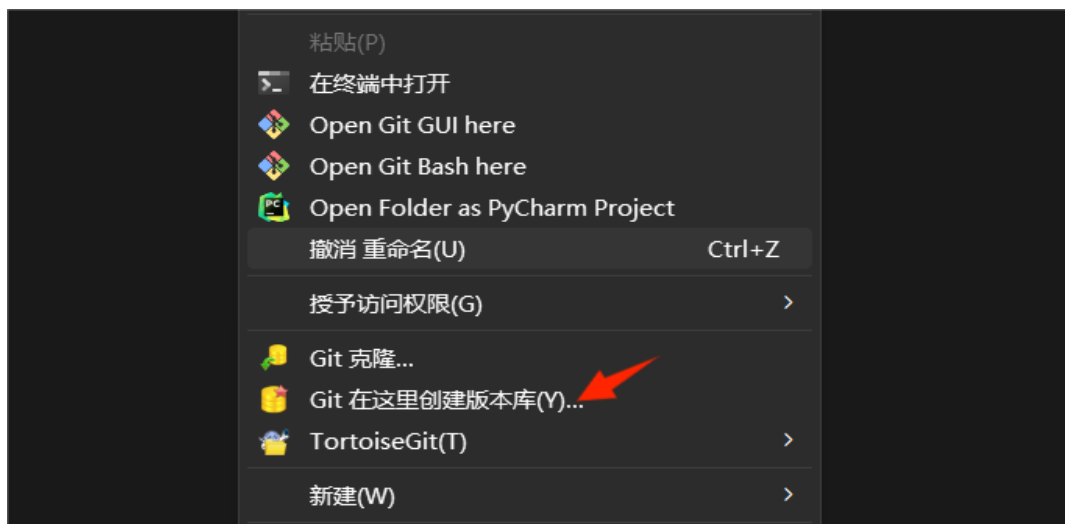
五. Github 绑定密钥

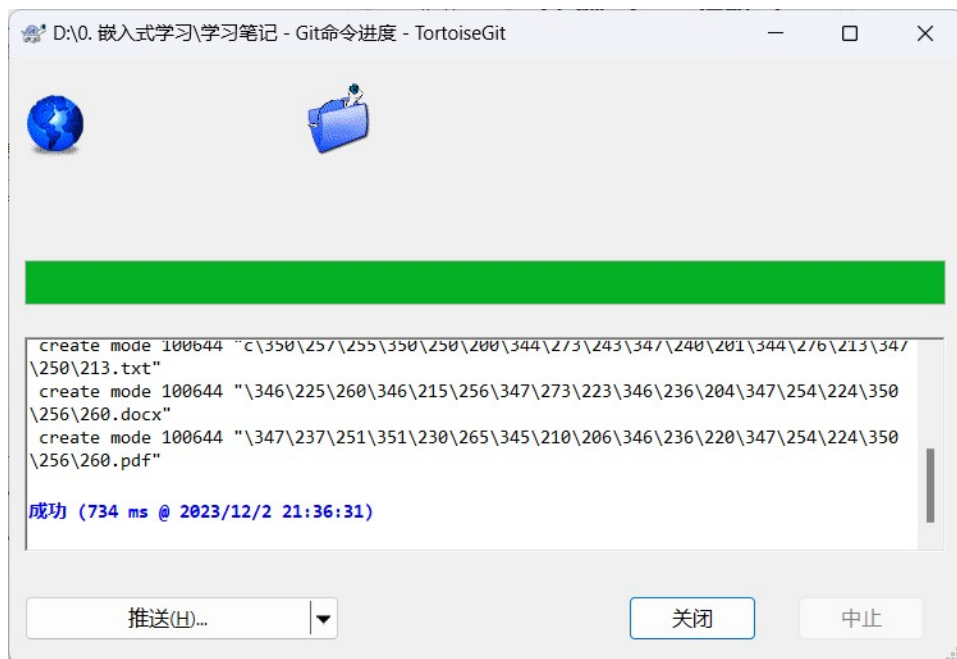
登录 Github，进入设置，点击 SSH and GPG keys，点击 New SSH key。自定义密钥名称，粘贴密钥后点击 Add SSH key 即可完成绑定。



六. 文件本地提交

新建空文件夹用于代码上传，文件夹内右键选择 Git 在这里创建版本库，出现.git 文件。将待传文件存放到文件夹内。点击 Git 提交(C) -> "master"，描述日志信息，勾选想上传的文件后提交。





七. 向 Github 推送

点击推送后出现如下界面，点击管理，复制 Github 仓库 SSH 网址填入 URL，保存后点击确定，返回原界面后点击确定，开始推送，推送不成功可能是网络问题，可重新推送。若还不成功，根据报错百度。

D:\0. 嵌入式学习\学习笔记 - 推送 - TortoiseGit

引用

☐ 推送所有分支(P)

本地(L): master

远端(R):

目标

☒ 远端(M): 管理(G)

☐ 其他URL(U):

选项

远端:

远端: origin 重命名

URL: ssh://github.com:LuoXingchi/LearningRecord.git

推送 URL:

Putty 密钥:

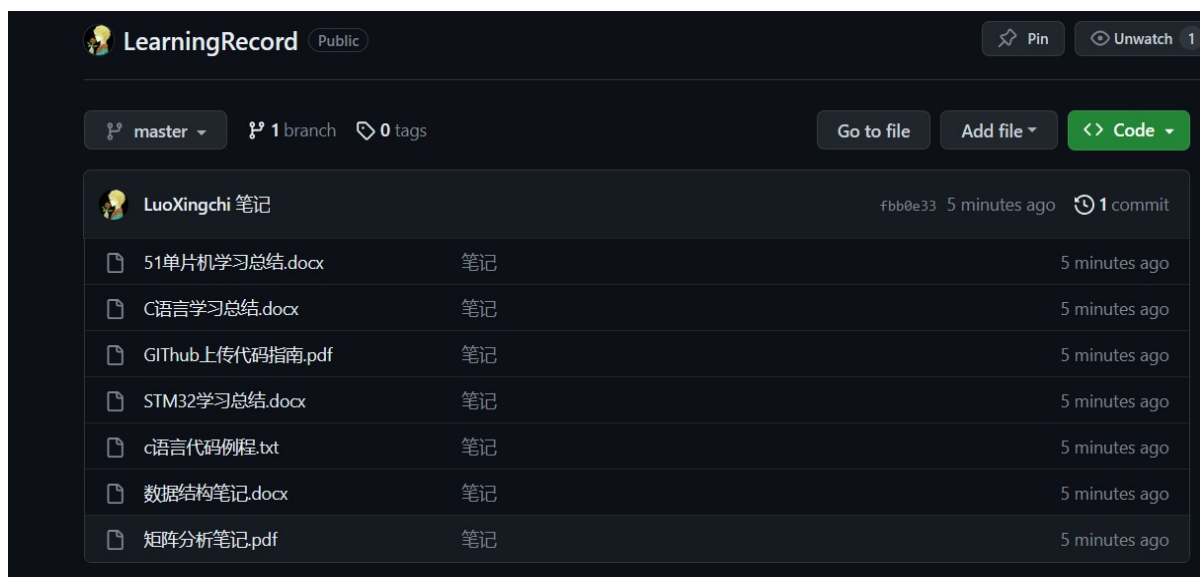
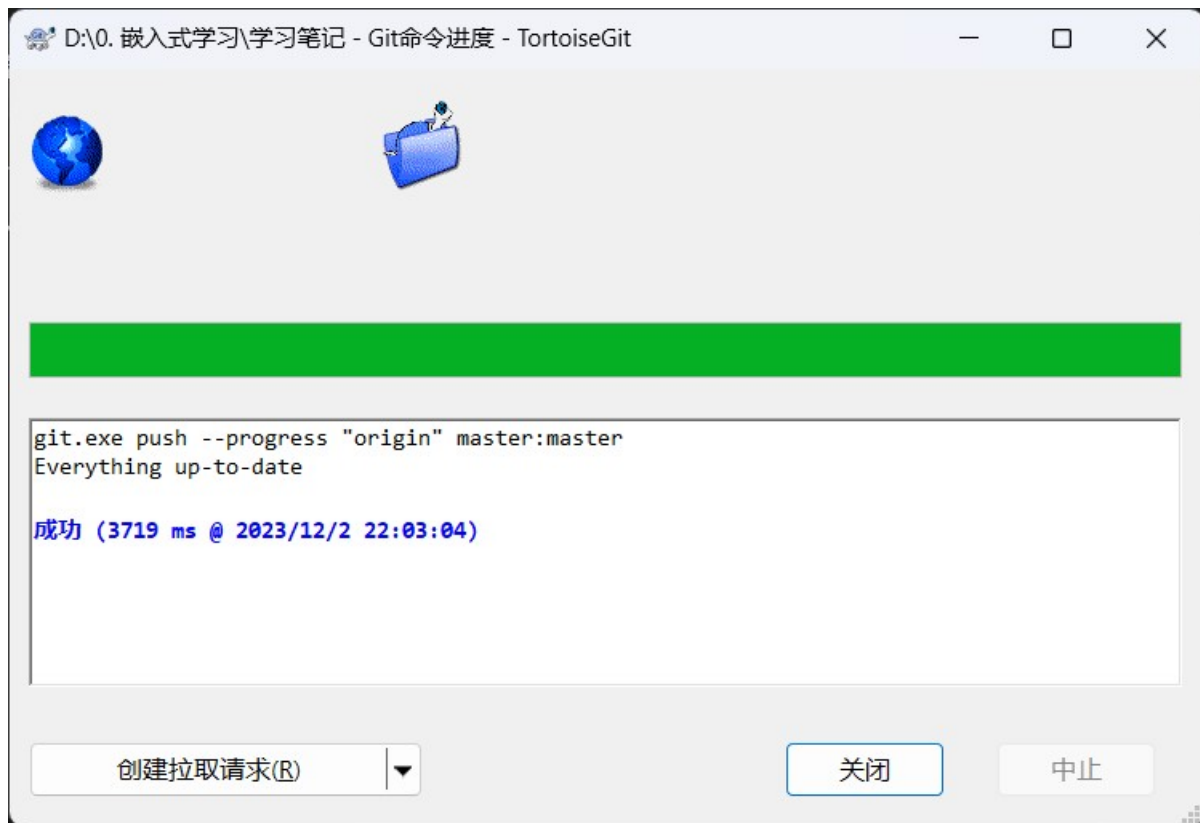
标签: 可达 (Reachable) ☐ 推送默认

☒ 修剪

添加/保存(A)

删除(R)

确定 取消 应用(A) 帮助



注：Tortoise 设置网络客户端要选择 ssh.exe，参考路径如下。

