

一、安装 git

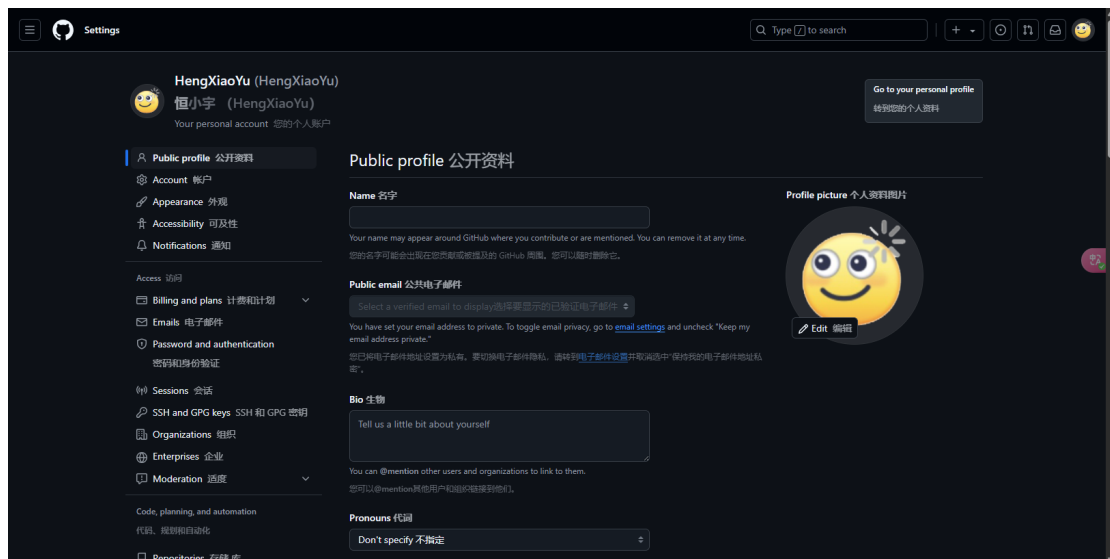
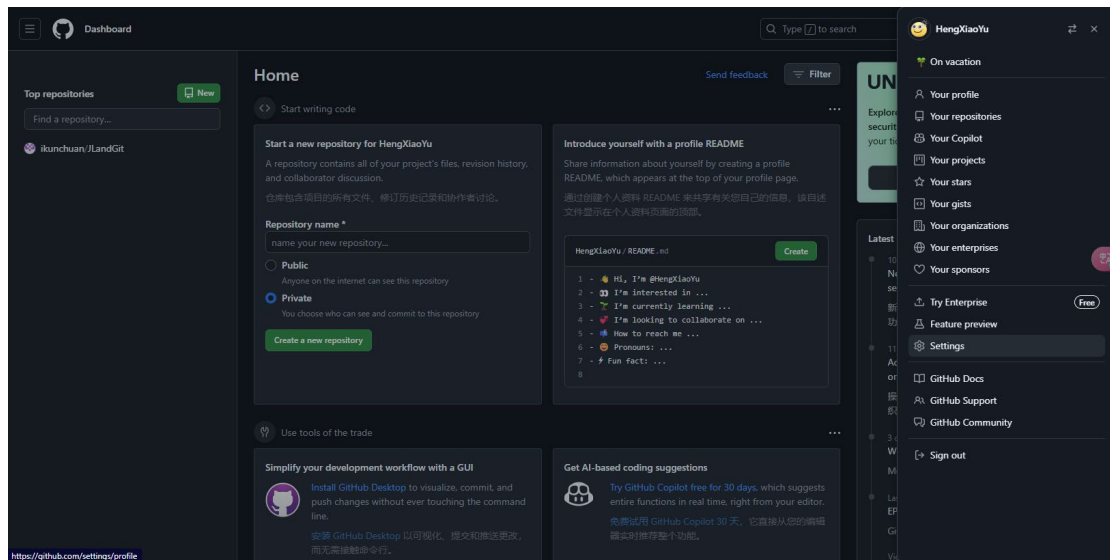
<https://github.com/git-for-windows/git/releases/download/v2.47.0.windows.1/Git-2.47.0-64-bit.exe> 安装后一直下一步直到完成。

二、获取个人 SSH 登录 GitHub

1. 在“C 盘/users/用户名/.ssh”中搜索 CMD，本地创建一个 SSH，使用“`ssh-keygen -t rsa -C your_email@example.com`”指令，让你设置密码可以不输入，直接 Enter
2. 创建成功后在“C 盘/users/用户名/.ssh”找到 PUB 文件，右键记事本打开，将内容复制。

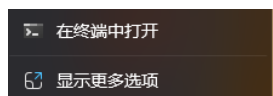
| | | | |
|-----------------|------------------|--------|------|
| id_ed25519 | 2024/10/15 22:19 | . | 1 KB |
| id_ed25519.pub | 2024/10/15 22:19 | PUB 文件 | 1 KB |
| known_hosts | 2024/10/15 22:22 | . | 1 KB |
| known_hosts.old | 2024/10/15 22:11 | OLD 文件 | 1 KB |

3. 在首页点击“头像-settings-SSH and GPG keys-New SSH key”，粘贴即可完成。



三、将远程仓库关联到本地

1. 在桌面右键打开 CMD——“在终端中打开”（或者在目标文件夹中搜索 CMD）。



2. “git clone 仓库 SSH”将远程仓库关联到本地，呈现出来就是一个文件夹。

四、切换分支和提交文件

1. 当你需要修改文件时，命令行显示需要告诉它你是谁。
根据提示，输入“git config --global user.name “用户名””
和“git config --global user.email “your_email@example.com””即可。
2. “git branch -a”或者“git branch”查看自己在哪个分支。
3. “git branch -D 分支名”删除本地分支。
4. “git checkout 分支名”切换或创建本地分支。
5. 更改完文件后，“git add 更改的文件名或其所在文件夹名”将文件存入提交缓存区。
6. “git commit -m “备注””将文件添加到本地分支。
7. “git push origin 所在分支名”将刚刚更改后的本地文件上传至远程同名分支。
8. “git status”查看本地分支是否与远程分支相同。显示“up-to-date”即为没有更改。

五、拉取远程分支文件

1. “git branch”查看自己在哪个分支。
2. “git checkout 分支名”切换或创建本地分支。
3. “git pull origin 分支名”将远程分支的最新更改同步到本地分支。
“git pull”实际上是“git fetch”和“git merge”的组合。