**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**](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。

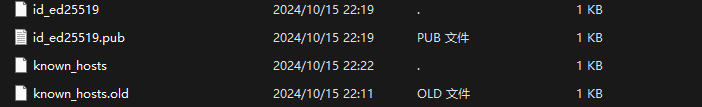
**二、获取个人SSH登录GitHub**

1. 在**“C盘/users/用户名/.ssh”**中**搜索CMD**，本地创建一个**SSH**，

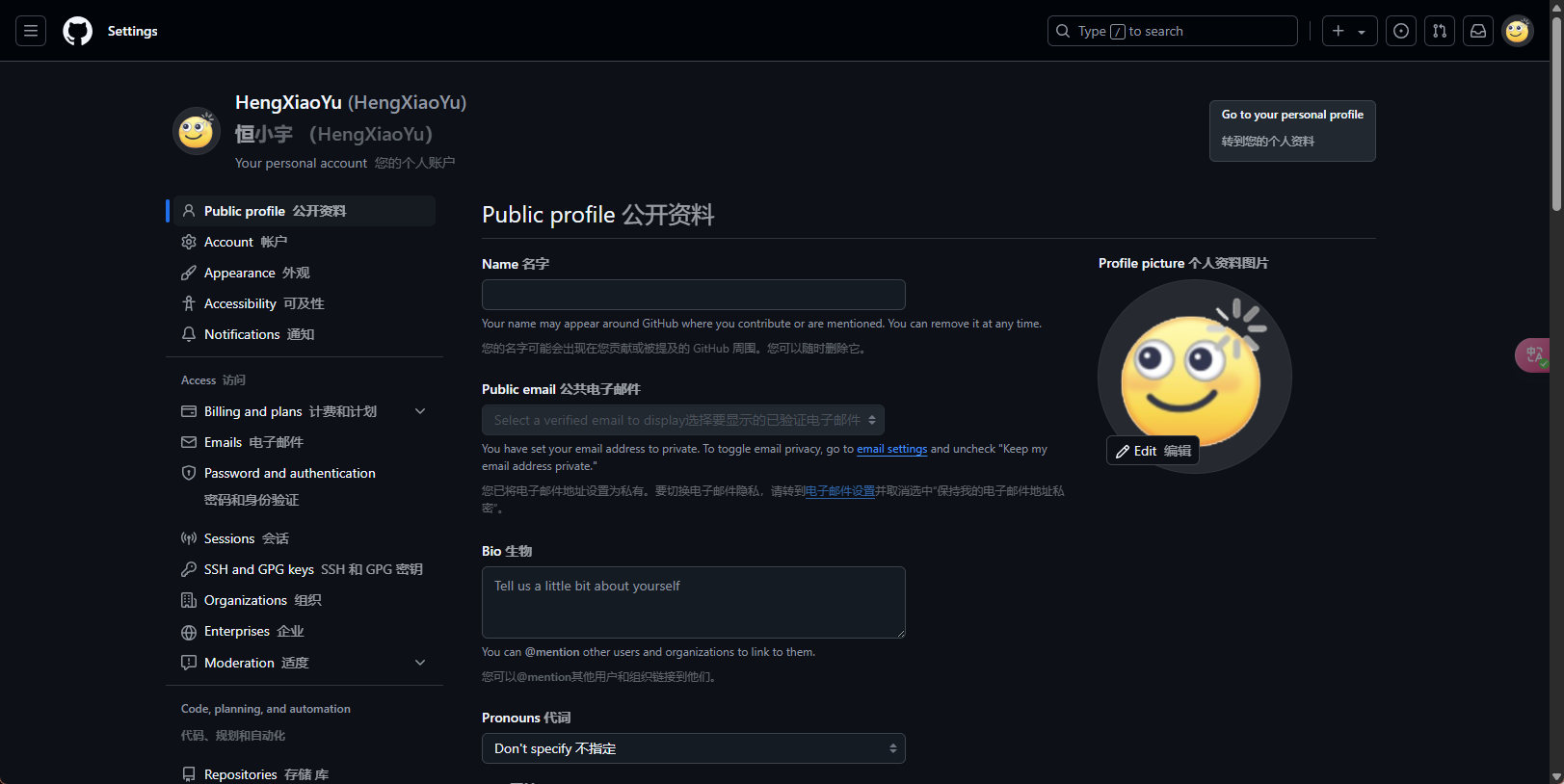
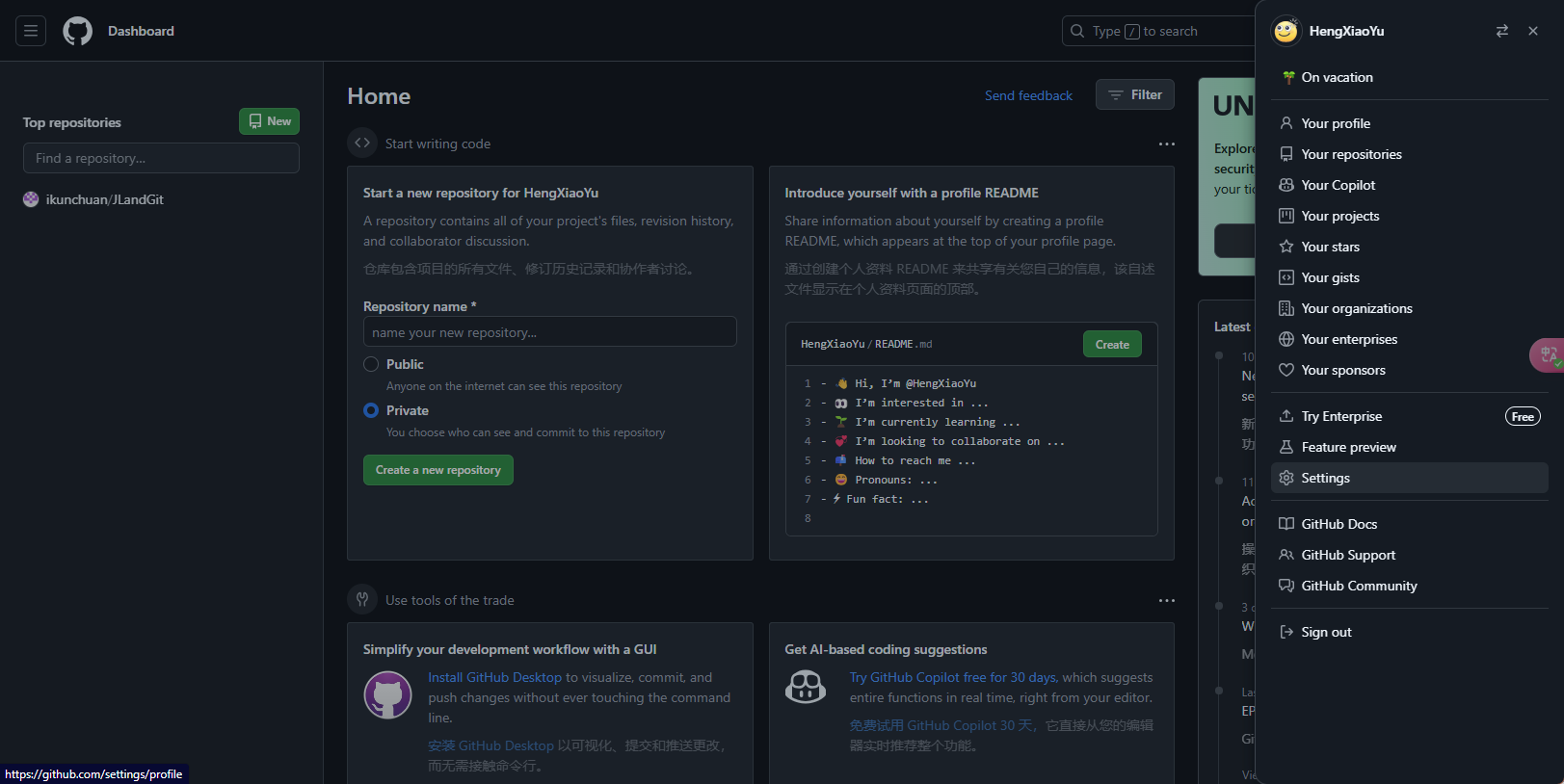
使用**“ssh-keygen -t rsa -C your\_email@example.com”**指令，

让你设置密码**可以不输入**，直接**Enter**

1. 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**。



1. 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**）。



1. **“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。

1. **“git branch -a”**或者**“git branch”**查看自己在哪个分支。
2. **“git branch -D 分支名”**删除本地分支。
3. **“git checkout 分支名”**切换或创建本地分支。
4. 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。
5. **“git commit -m “备注””**将文件添加到本地分支。
6. **“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。
7. **“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。