

第一节课任务

1.安装 [VS Code](#) (代码编辑器)

无难度

提示：不同人有不同偏好，在安装中会存在很多选项

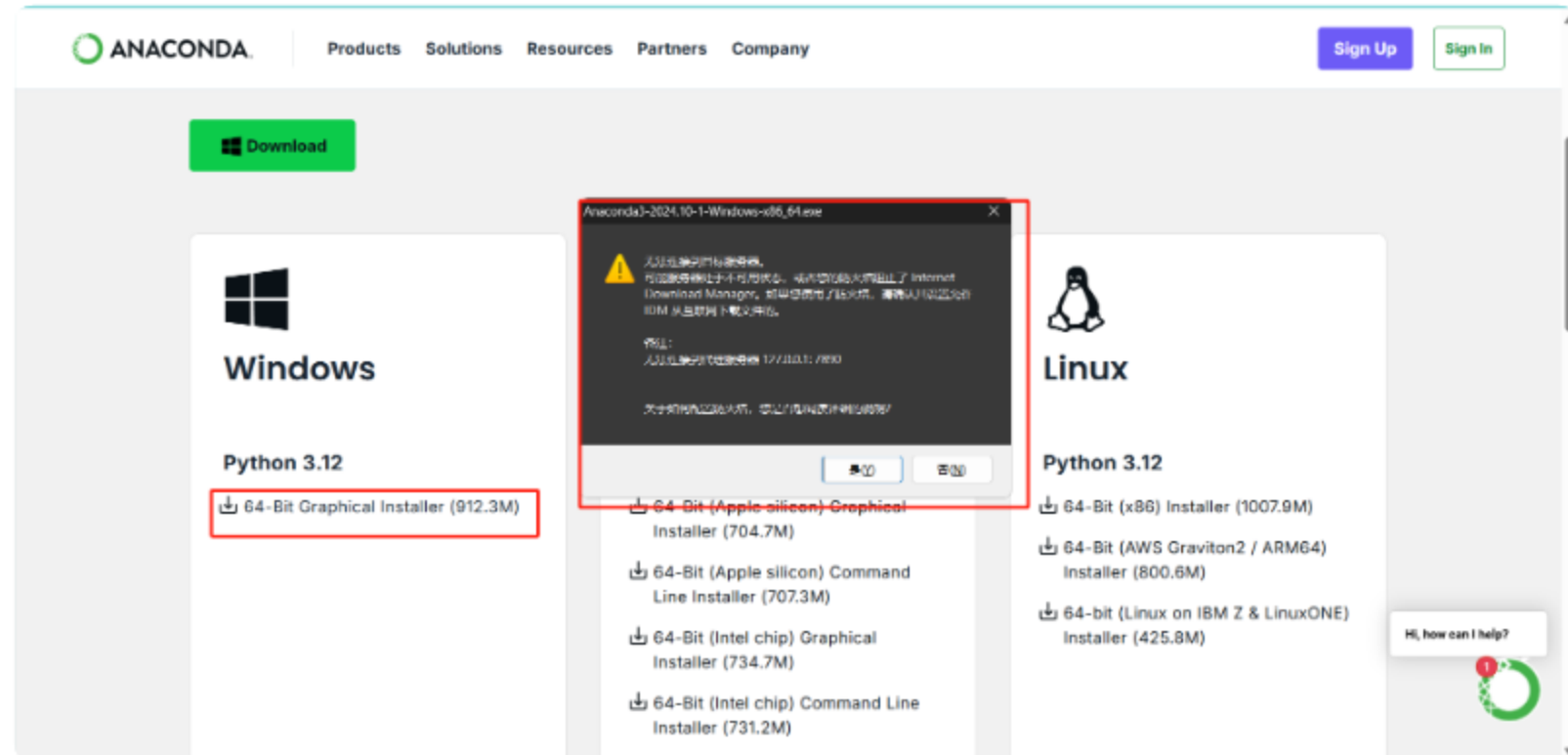
2.安装 [Git](#) (代码版本管理软件)

问题（1）：无法将GIT bush添加至默认



解决方法：重启powershell即可

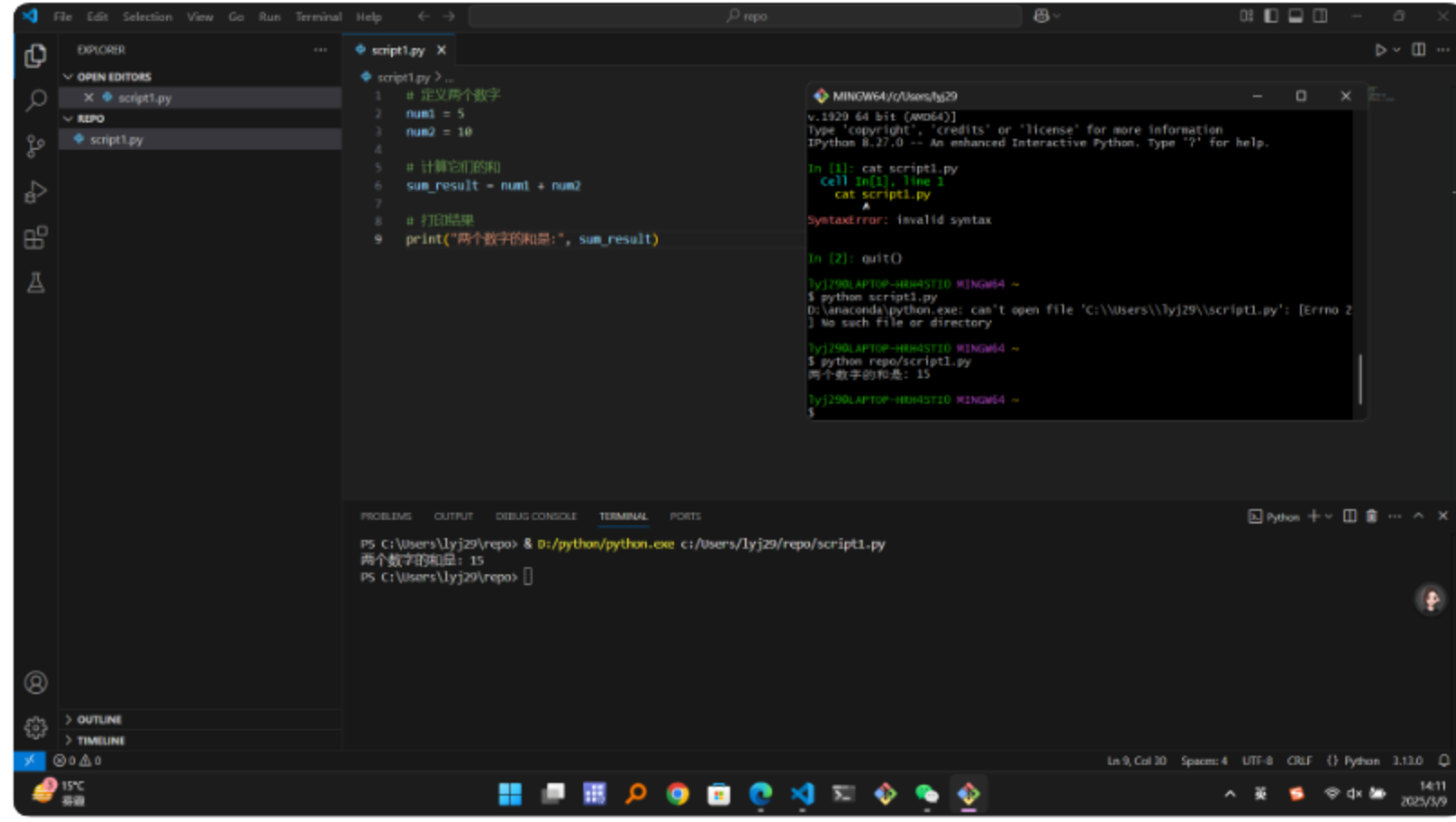
问题（1）：使用IDM无法下载，显示防火墙阻止了下载



解决办法：不使用IDM下载即可

anaconda与pycharm一样，都是python解释器

操作结果留底:



3.安装 [Anaconda](#) (Python 解释器)

4.访问 [GitCode](#) (代码托管平台) 注册用户，然后保持登录

所谓SSH公钥就是方便自己写的代码和gitcod之间的联通。

SSH 公钥管理

在 GitCode 中，您可以通过 SSH（安全外壳协议）公钥实现安全的代码托管和提交操作。SSH 公钥提供了以下优势：

便捷访问：使用 SSH 公钥后，您无需每次操作都输入密码，访问 GitCode 存储库更加高效。

访问控制：您可以将 SSH 公钥与特定存储库关联，灵活管理项目访问权限。

注意事项
SSH 公钥与私钥成对使用，请妥善保管私钥，避免泄露。
如果您在多个设备上使用 GitCode，建议为每个设备生成独立的 SSH 密钥对。

SSH 密钥类型

GitCode 支持以下两类 SSH 密钥：

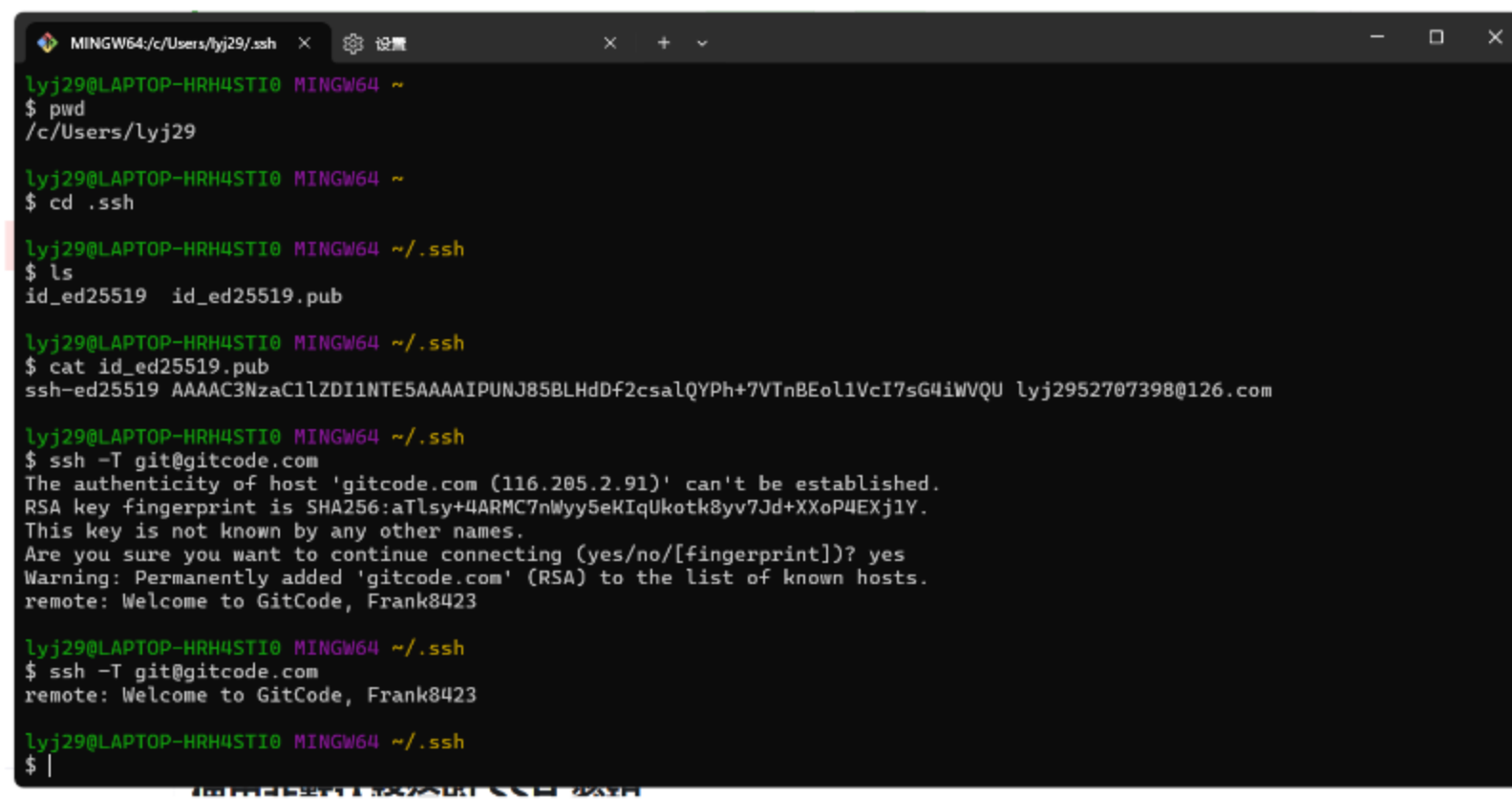
ED25519 SSH 密钥

安全性高：根据 [Practical Cryptography With Go](#) 的概述，ED25519 密钥比 RSA 密钥更安全。

广泛支持：自 2014 年 OpenSSH 6.5 引入 ED25519 后，所有主流操作系统均已支持该密钥类型。

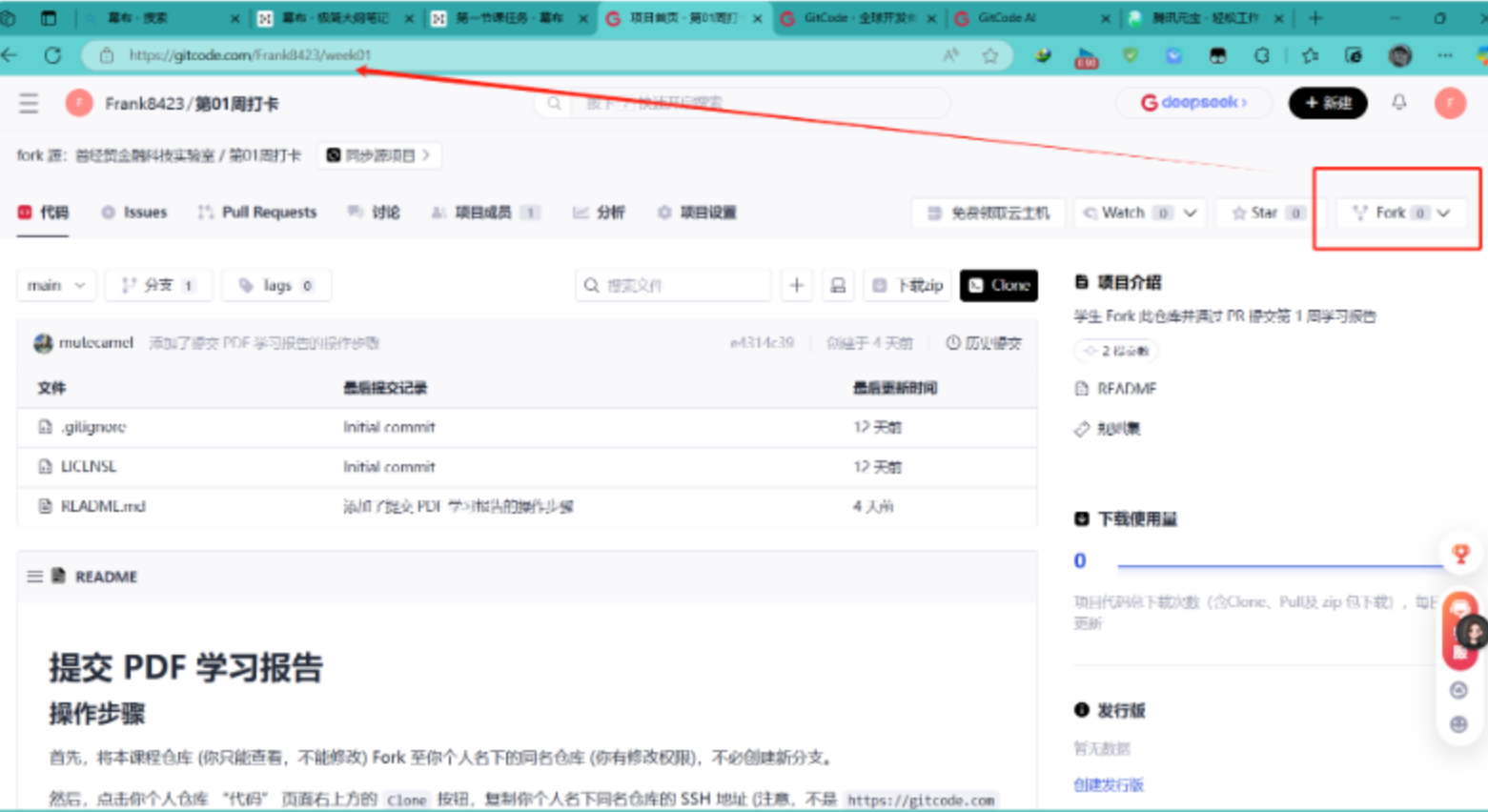
RSA SSH 密钥

已生成密钥且与GitCode取得联系并认证



(1) 自己不能修改别人的代码，只能fork到自己名下，进行合并

(2) fork之后，会发现网址已经改变。



6.去 [第01周打卡](#) 仓库阅读说明，完成学习报告的提交

(3) 在自己的fork分支中的时候，别人也在进步往前推，我们可以点击这里进行同步源项目

