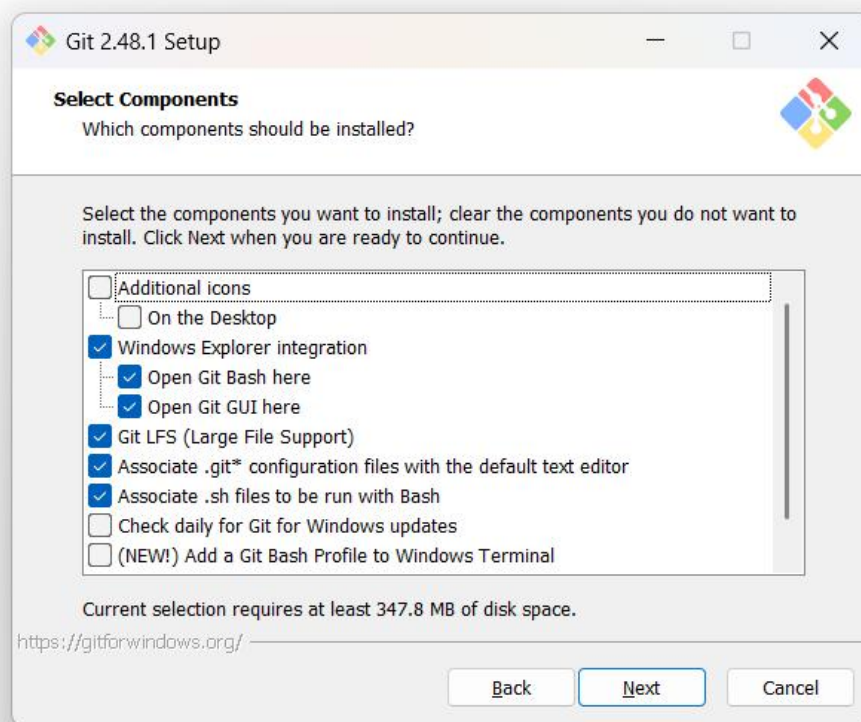


尝试安装 git，这里没太看懂



通过问 kimi 了解了这些都是什么意思

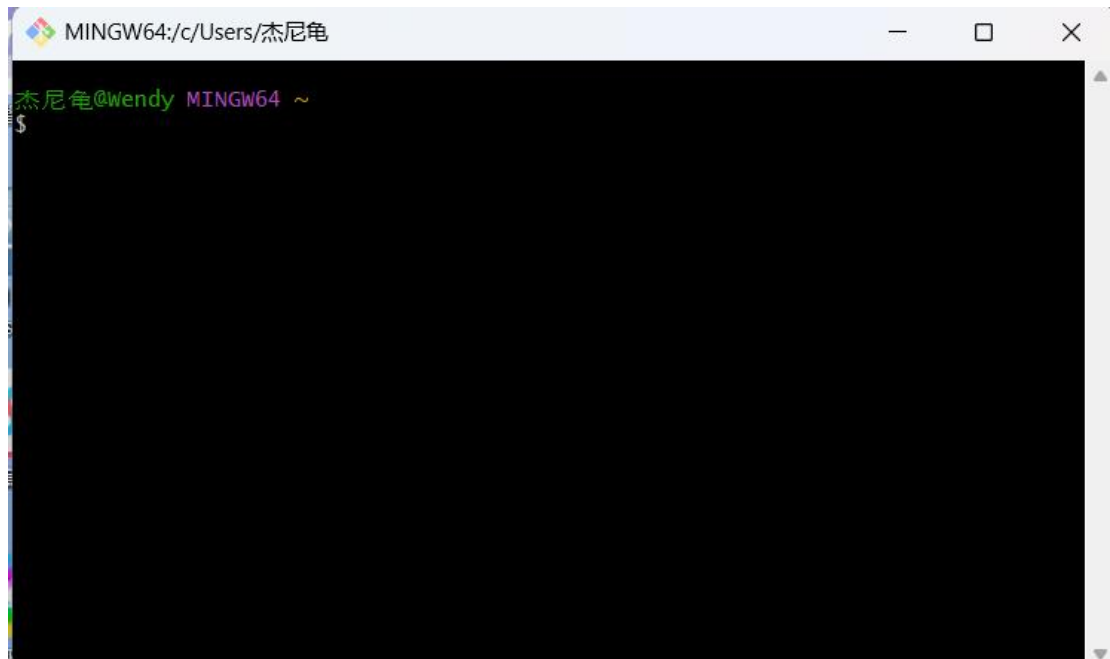


在安装 Git 2.48.1 时，你会遇到一个“选择组件”（Select Components）的步骤，这个步骤允许你选择在安装过程中希望包含哪些功能。下面是每个选项的解释以及是否需要勾选的建议：

- 1. Additional icons（附加图标）**
  - **On the Desktop（在桌面上）**：在桌面上创建 Git 的快捷方式。如果你希望在桌面上快速访问 Git，可以勾选这个选项。
- 2. Windows Explorer integration（Windows 资源管理器集成）**
  - 这个选项允许你在 Windows 资源管理器中直接使用 Git 命令。建议勾选，因为它可以提高工作效率。
- 3. Open Git Bash here（在此处打开 Git Bash）**
  - 允许你在当前文件夹中通过右键菜单打开 Git Bash。建议勾选，因为它提供了便捷的命令行访问。
- 4. Open Git GUI here（在此处打开 Git GUI）**
  - 允许你在当前文件夹中通过右键菜单打开 Git GUI。如果你更喜欢使用图形界面而不是命令行，可以勾选这个选项。
- 5. Git LFS（Large File Support）（大文件支持）**
  - 支持 Git 大文件存储。如果你需要处理大文件（如视频、图像等），建议勾选这个选项。

最后结合老师的视频进行了勾选

这里没有设置



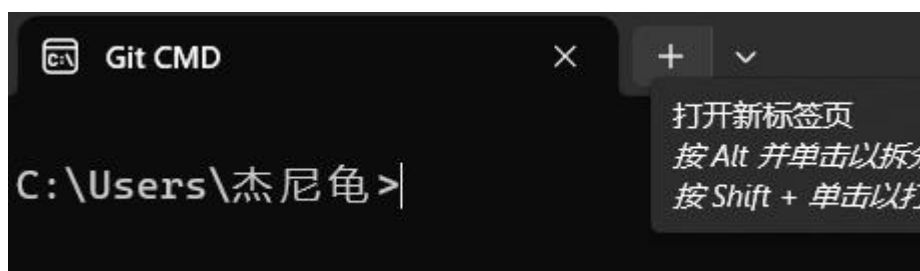
问了 kimi 原因和区别，感觉不会影响后续作业，就不做修改了。

MINGW64 环境和 Git Bash 都是基于 MinGW (Minimalist GNU for Windows) 的，但它们有一些区别：

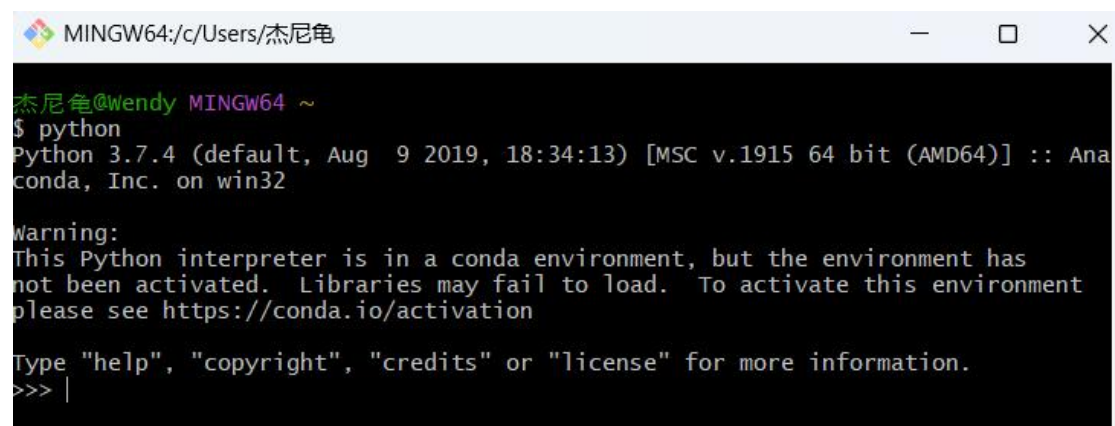
1. **MINGW64** 是一个适用于 Windows 的 MingW32 编译器，它支持 64 位和新 API 的改进版，旨在支持 Windows 系统上的 GCC 编译器。它在 2007 年对原始 MinGW 项目进行了分叉 ”。MinGW64 包括 GNU 编译器集合 (GCC) 的一个端口、用于 Windows 的 GNU Binutils (汇编器、链接器、存档管理器)、一组可自由分发的 Windows 特定头文件和静态导入库，这些库支持使用 Windows API、Windows GNU 项目的 GNU 调试器和其他实用程序的本机构建 ”。
2. **Git Bash** 是 Git for Windows 的一部分，它是一个命令行工具，允许用户在 Windows 上使用 Git 版本控制工具以及许多标准的 UNIX 命令。Git Bash 提供了类似于 Linux 和 UNIX 系统的命令行环境，包括 Bash shell 和其他命令行工具 ”。Git Bash 是一个在 Windows 系统上运行 Git 命令行工具的界面，它提供了一个基于 MINGW64 的命令行工具，允许用户在 Windows 上使用 Git 命令行工具 ”。

总的来说，Git Bash 是一个更专注于 Git 版本控制的命令行工具，而 MINGW64 提供了一个更全面的编译环境，包括编译器和工具链。两者都可以在 Windows 系统上提供类 Unix 环境，但 Git Bash 更加专注于 Git 版本控制的使用场景

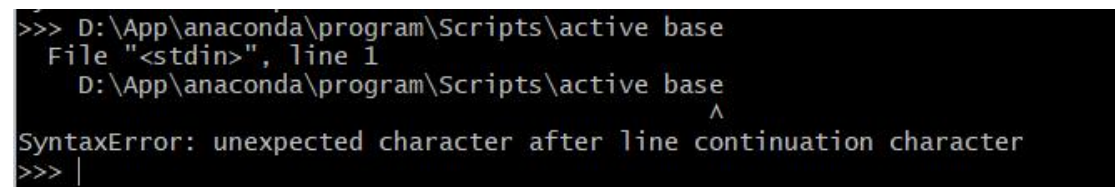
发现 git cmd 和老师视频展示的界面类似，可以找到设置



在安装 anaconda 时，在 git bash 里输入 python 显示这个



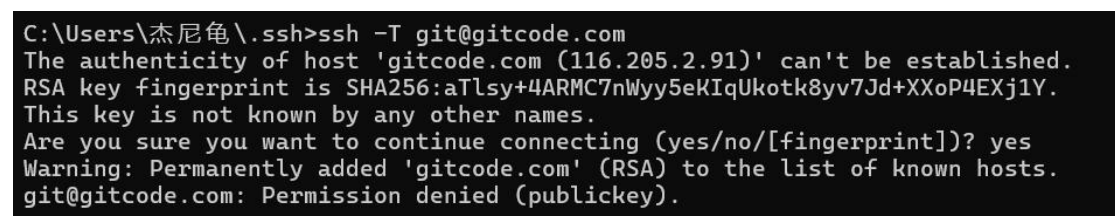
进入 <https://docs.conda.io/activation> 里寻找解决方法，其中建议输入 c:\Anaconda3\Scripts\activate base，但是显示如下



最后在 git cmd 输入 python 才能显示和老师同样的画面。

Pwd > mkdir repo > cd repo > code .

在 SSH 连接到 git@gitcode.com 的时候显示这个界面



我想添加 SSH 公钥到 git code，已经在我的个人主页新建了公钥。在测试 SSH 连接的时候，输入 “ssh -T git@gitcode.com” 指令，在选择 yes or no 时没注意，不小心跳过了。我再次输入上面的指令，选择 yes or no，选择了 yes，却出现图中



后来通过询问 deepseek，我又回到 git bash 进行操作。完成了 ssh 的连接。