



特别强调：

- 1、只能是Windows电脑，不支持Mac电脑
- 2、首先在电脑上安装“QQ·Windows版”
- 3、本次及后续所发的所有文档，**都是**在电脑上打开
- 4、本次及后续所发的所有安装，**都是**在电脑上进行
- 5、**不回答**手机打开文档后所发生的一切问题

说明：本安装文档基于“Windows 11 企业版 22H2”，若Windows的版本不同，后续步骤在细节上可能存在差异，需要自行解决



建议：

同济官网有正版的Windows11系统(教育/企业/专业版)供下载并激活，在籍学生可免费使用

网址：

<https://software.tongji.edu.cn>

注意：

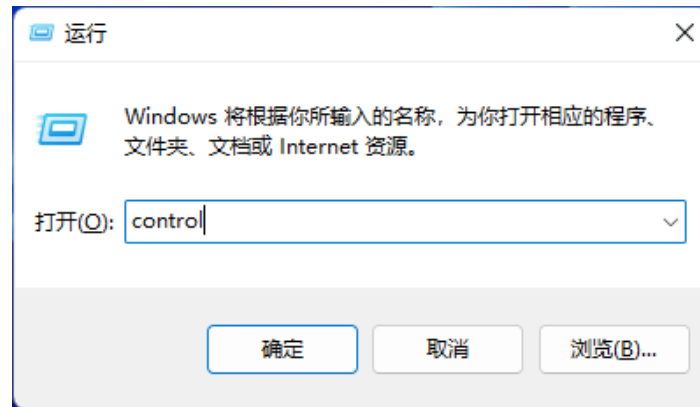
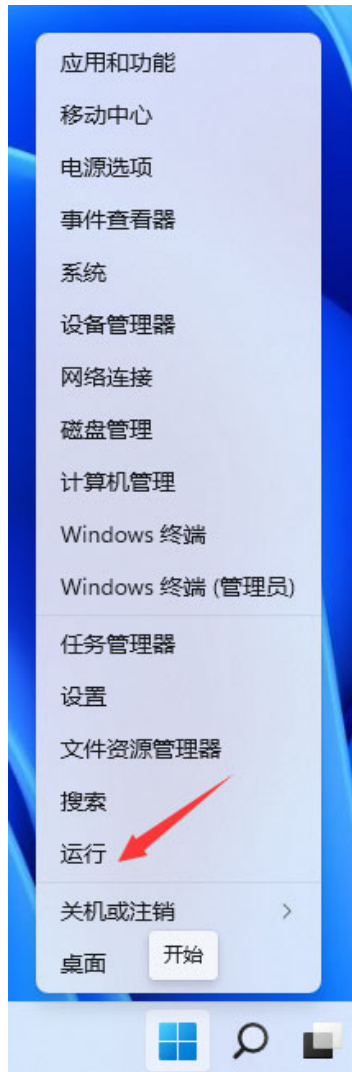
- 1、需登录同济VPN后访问
- 2、每180天需连接kms服务器后激活一次
- 3、Office2019等软件也有提供，可按需取用
- 4、买电脑是随机附送的Windows11版本一般是HomeBasic，不更换也可以

开学**第一课**：尊重版权就是尊重他人的劳动（也是你未来的劳动），养成使用正版软件的习惯!!!



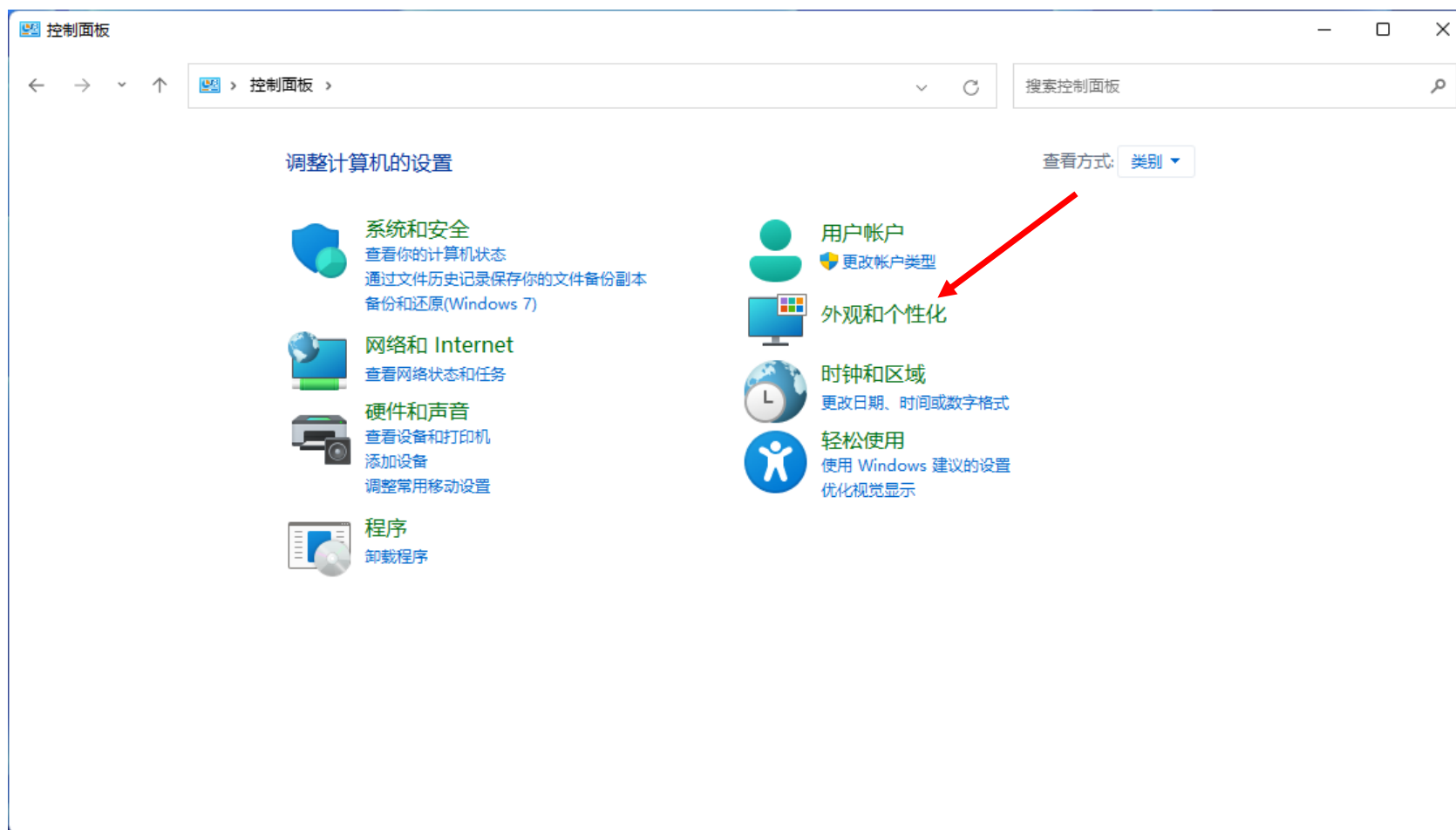
第1步：调整“Windows 控制面板”中的文件夹设置选项

1-1：左下角开始图标 - 鼠标右键 - 选择“运行”，在出现的“运行”对话框中输入“control”



第1步：调整“Windows 控制面板”中的文件夹设置选项

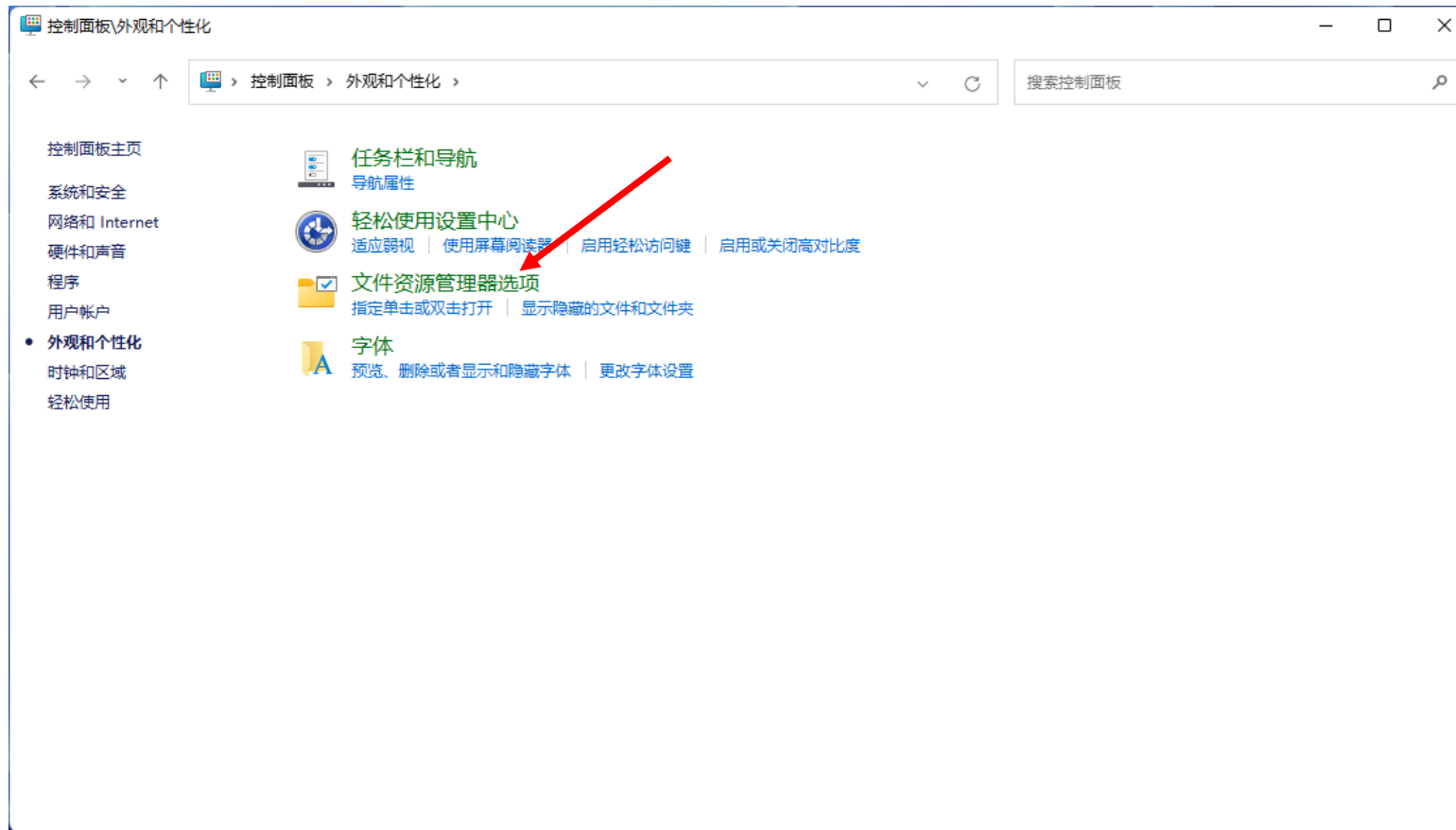
1-2：在“控制面板”中选择“外观和个性化”





第1步：调整“Windows 控制面板”中的文件夹设置选项

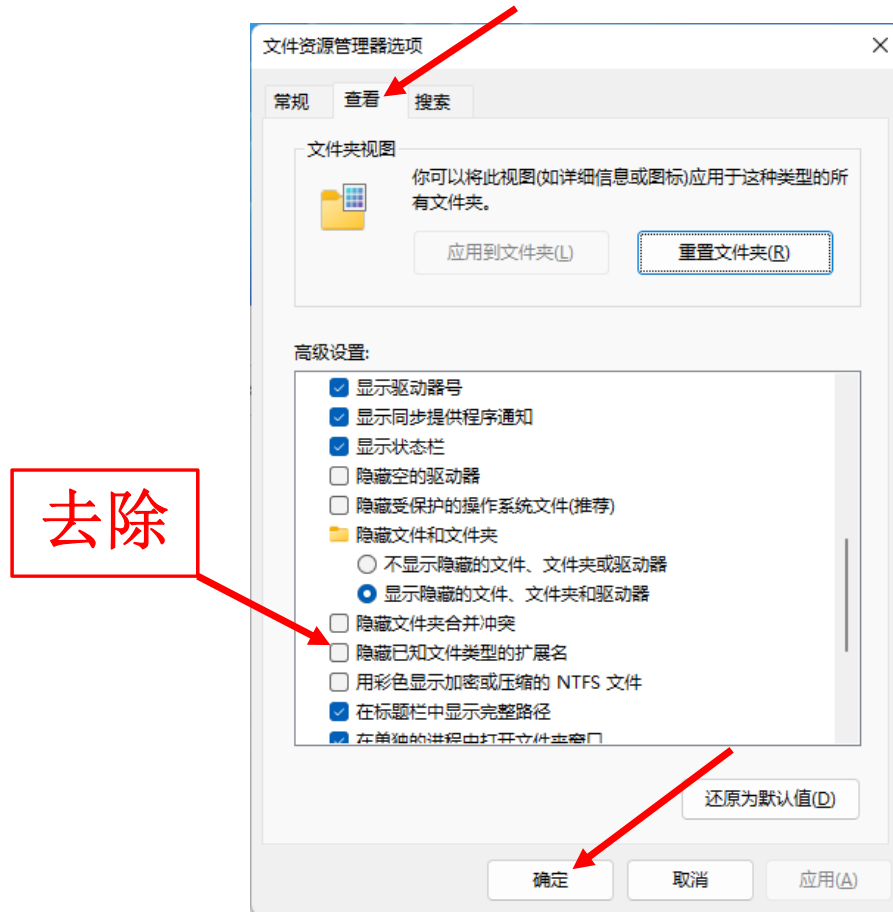
1-3：选择“文件资源管理器选项”





第1步：调整“Windows 控制面板”中的文件夹设置选项

1-4：出现的对话框中，选择“查看”卡片，去除“隐藏已知文件类型的扩展名”选项，按“确定”



其它选项：

- * 显示状态栏
 - * 隐藏空驱动器
 - * 隐藏文件和文件夹
 - * 在标题栏显示完整路径
- 建议与左侧截图一致，但不强求



第2步：下载 Visual Studio 2022 简体中文社区版

说明：

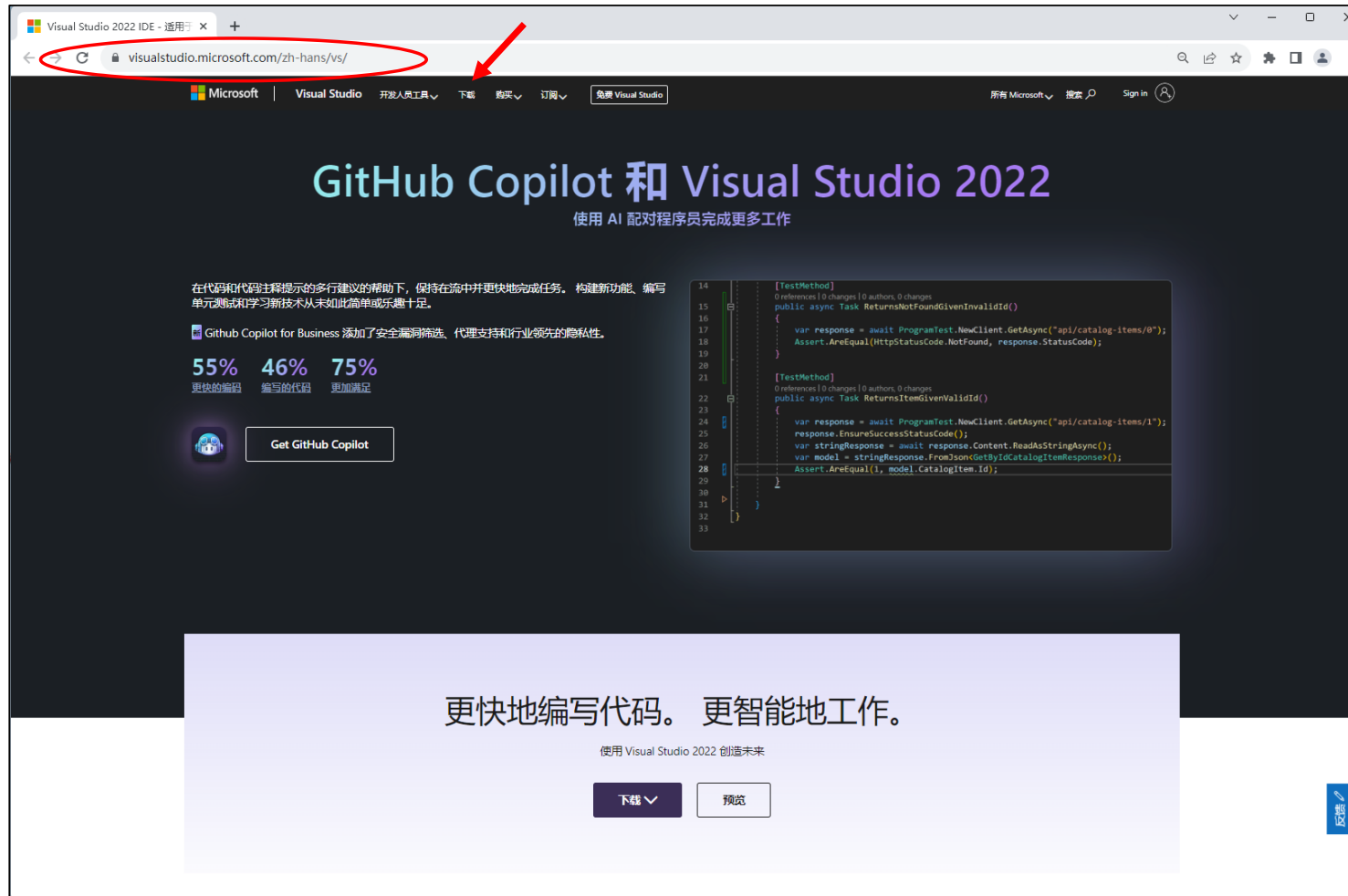
- ★ **不需要**安装“企业版”、“专业版”等
 - ★ 可自行决定是否选用“英文版”（不支持不反对，如果出现字符集差异等问题，需自行解决）
 - ★ “社区版”针对个人/学生开发者免费使用
 - ★ “社区版”足够支持大学四年的编程需求
 - ★ 其它版本多出的“协同工作”等功能个人不需要
-
- ★ **下面的安装步骤以推荐版本为准，非推荐版本后续不提供技术支持**
 - ★ **本课程提交的作业用推荐版本编译，以推荐版本的编译及运行结果为准**



第2步：下载 Visual Studio 2022 简体中文社区版

2-1：从微软官方网站下载在线安装包

链接：<https://visualstudio.microsoft.com/zh-hans/vs/>

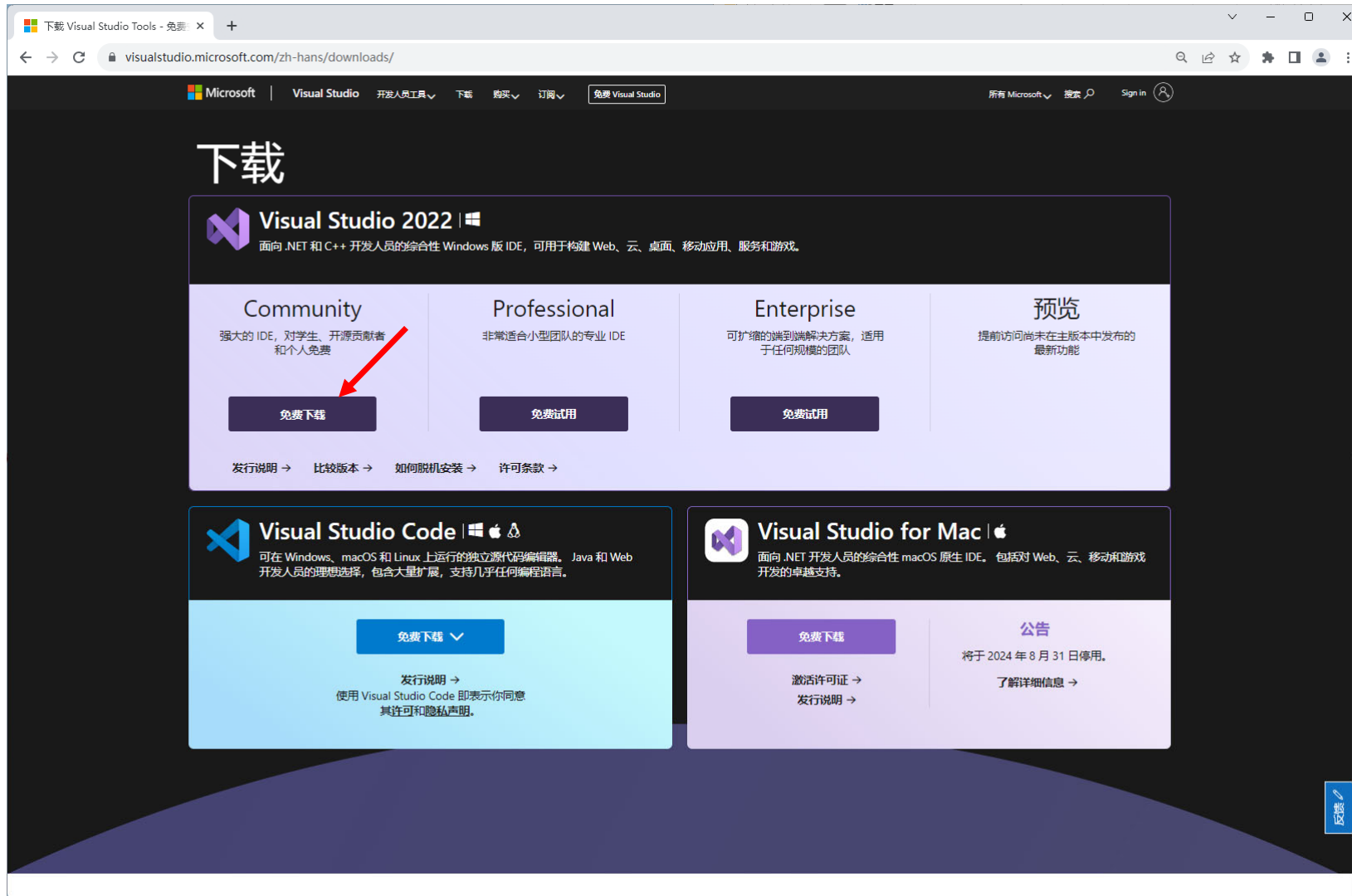


本文档中使用Chrome浏览器，
若使用其它浏览器，显示
内容可能有差异，自行解决



第2步：下载 Visual Studio 2022 简体中文社区版

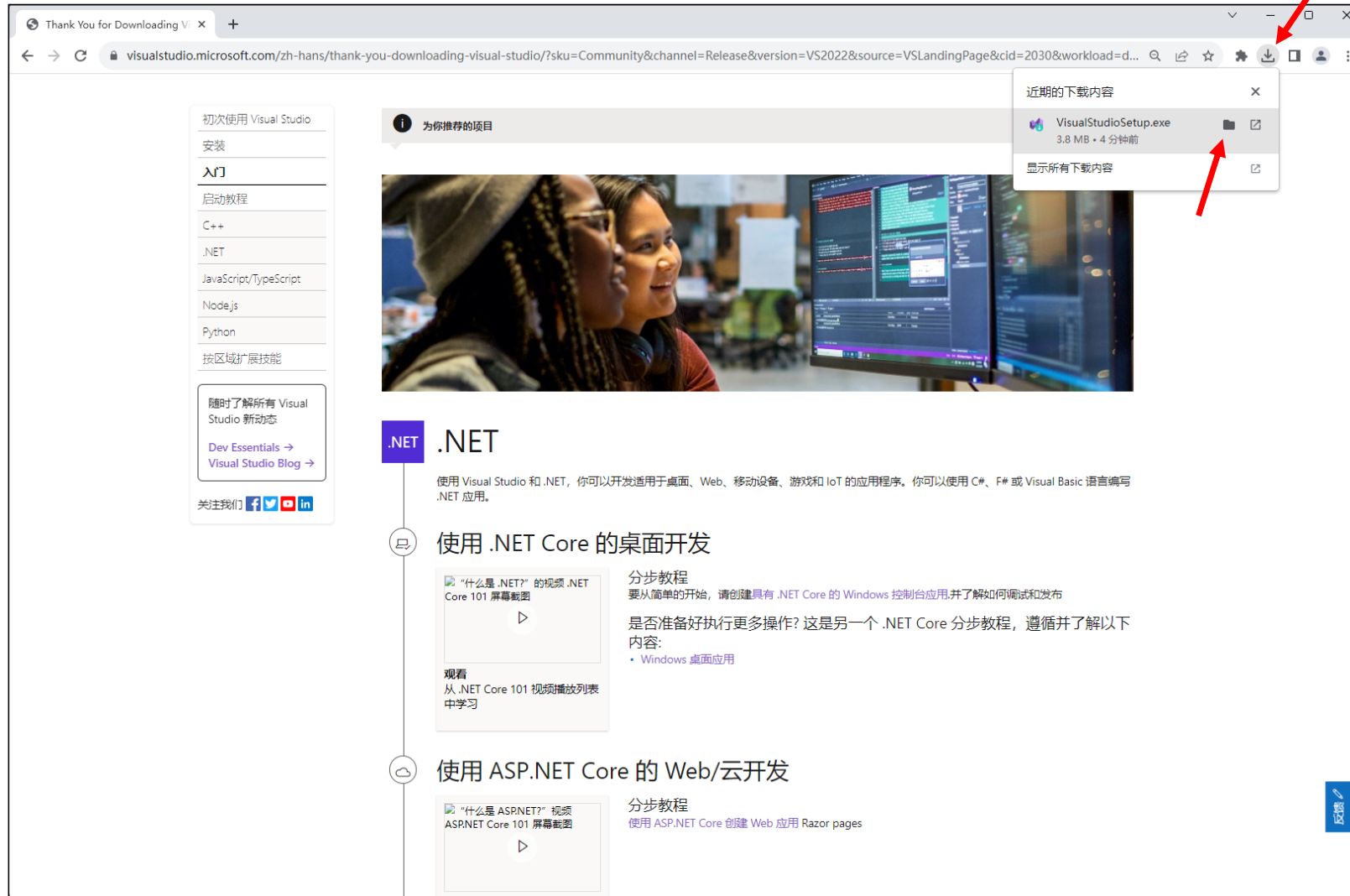
2-2：选择“Visual Studio Community”版本，按“免费下载”





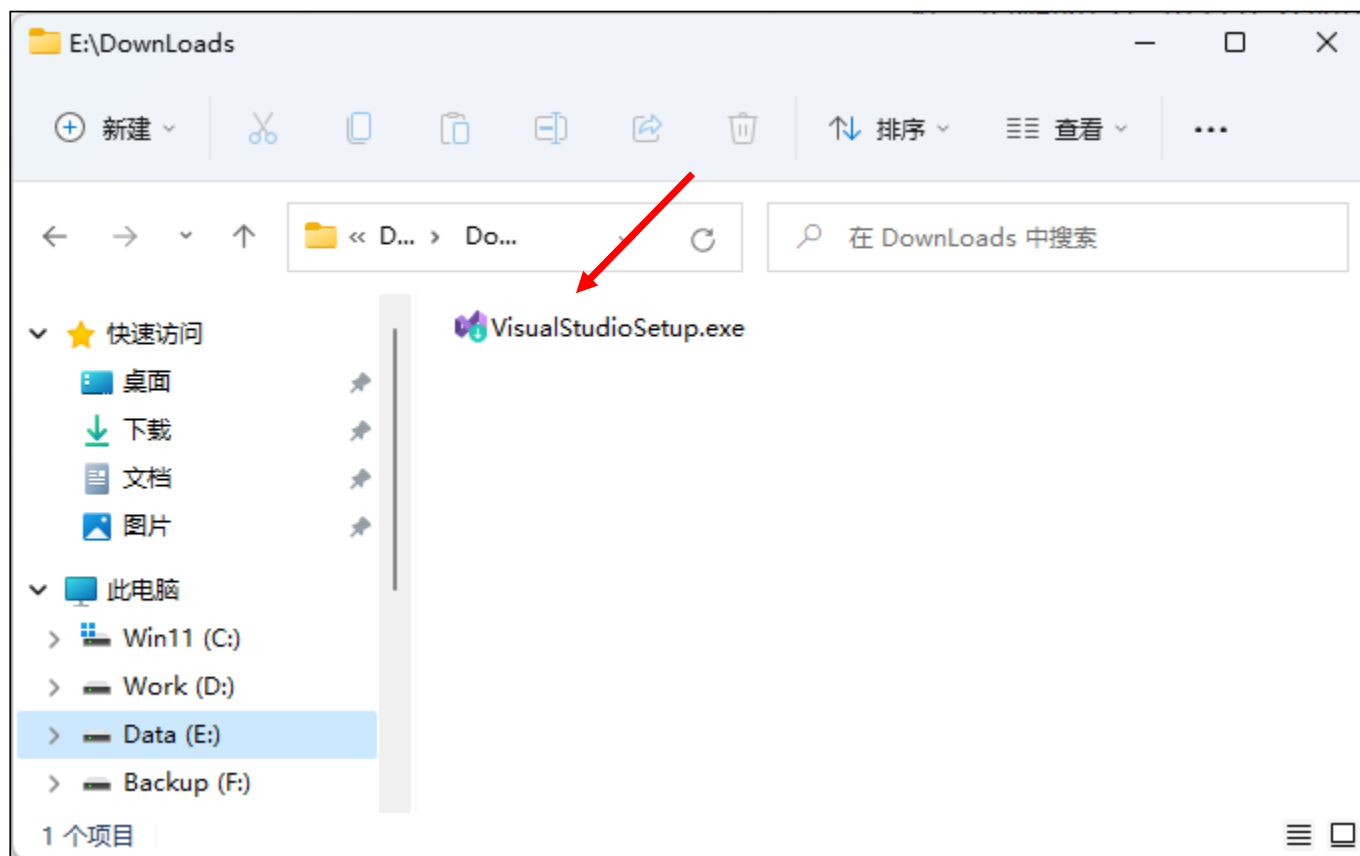
第2步：下载 Visual Studio 2022 简体中文社区版

2-3: 等待下载完成, 点击右上角的下载文件处, 选“在文件夹中显示”



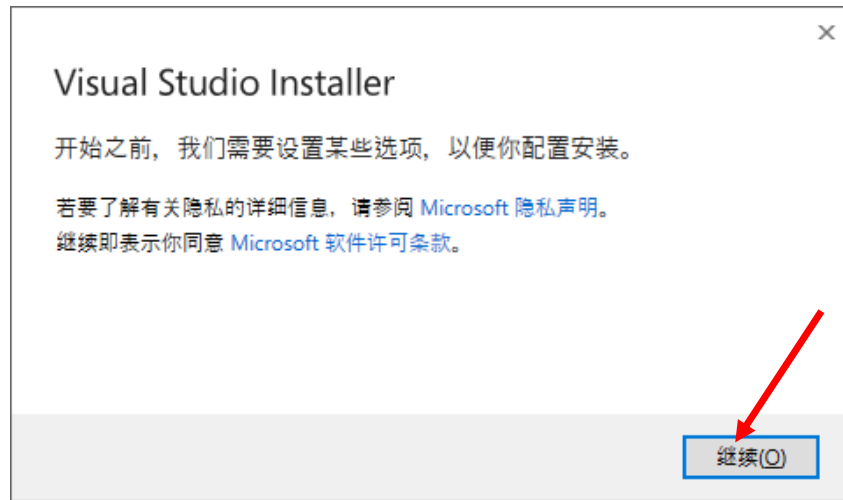
第3步：双击 VisualStudioSetup.exe，启动安装程序

注：文件名也可能不同

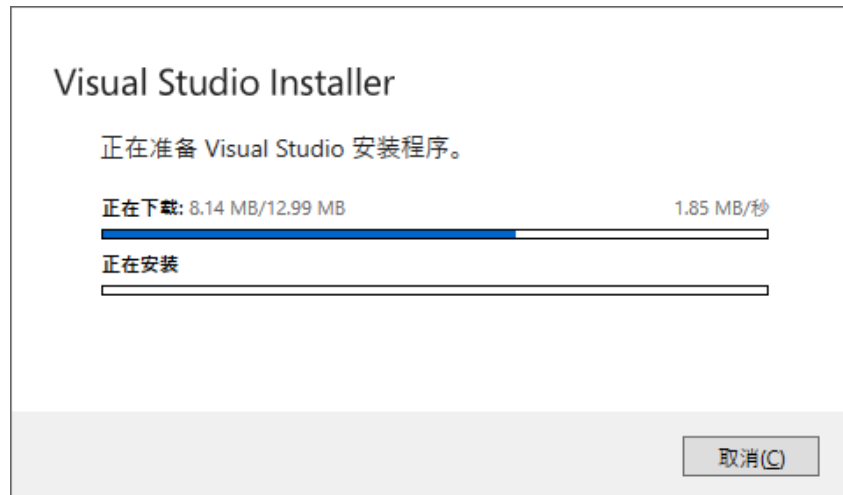




第4步：出现如下界面，选择“继续”

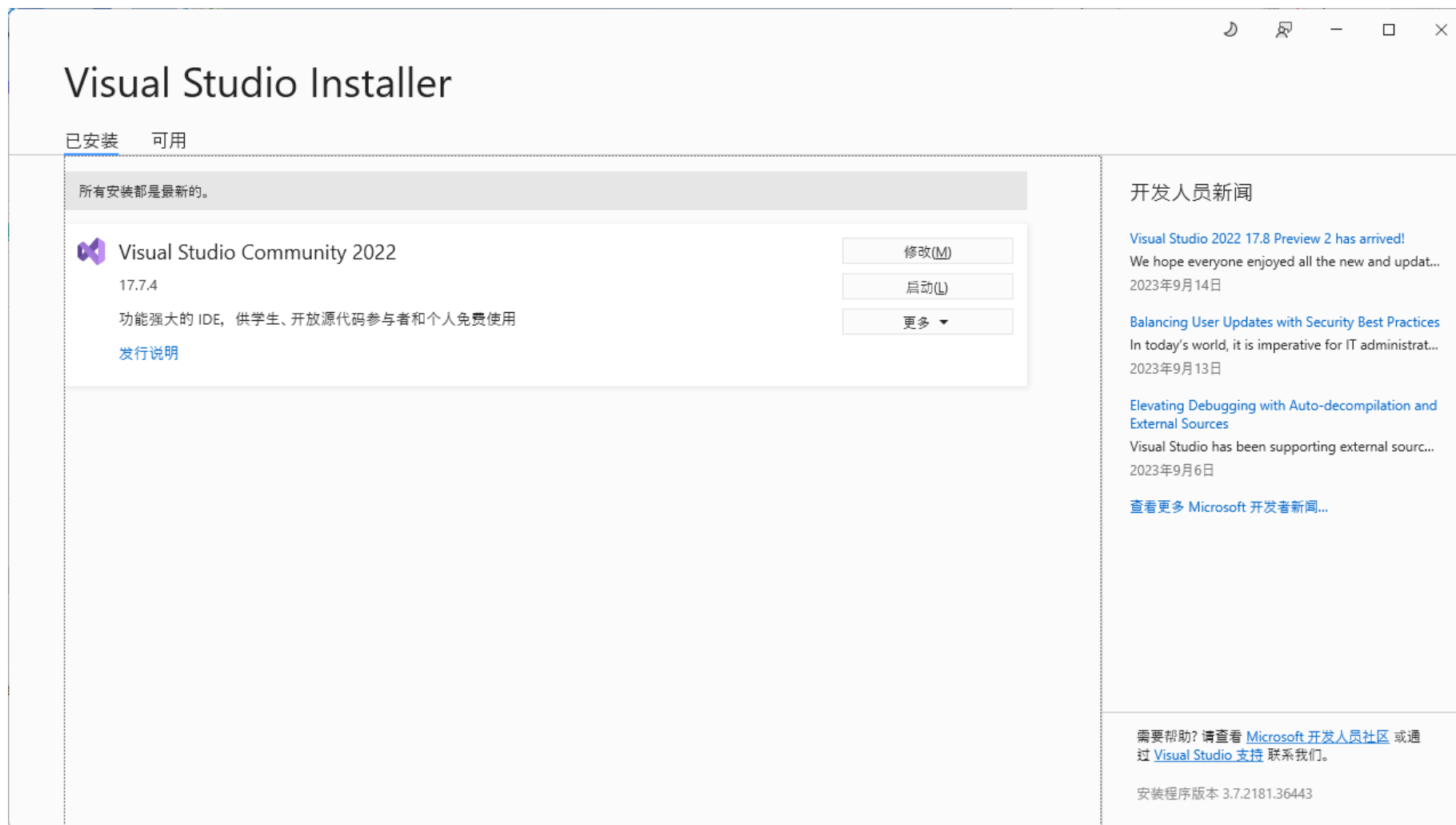


注：初次安装时需要从微软服务器下载准备文件，依据不同网速等待时间可能不同，注意观察进度条即可



第5步：若安装完成后，再次通过步骤3启动安装程序，则出现如下界面，可增减安装选项/卸载软件等

注：本界面第一次安装时不会出现!!!





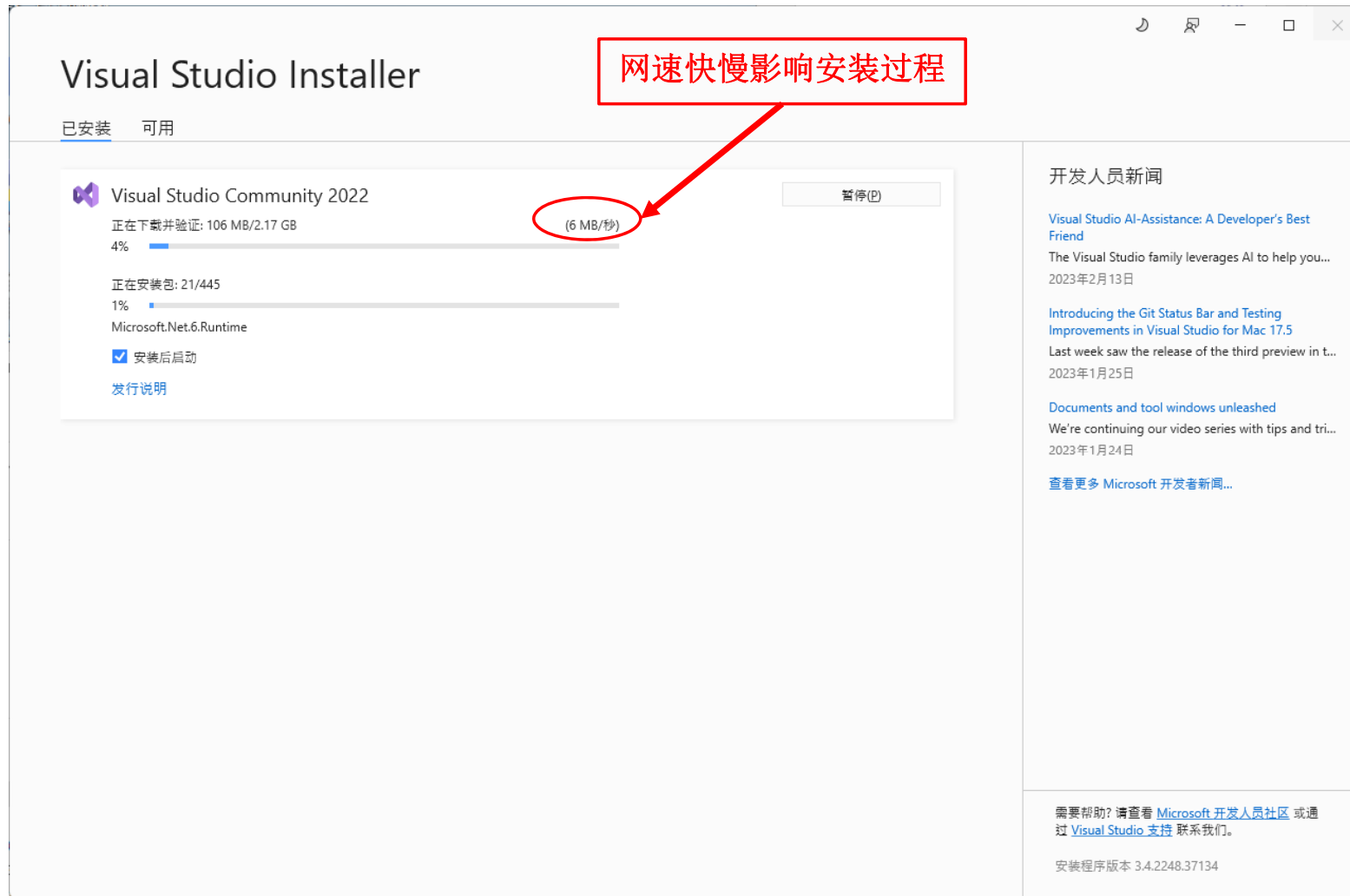
第6步：出现如下界面, 选择“使用C++的桌面开发”，右侧选择9项(下面界面形式即可)，按“安装”



注：本文档仅指导初学者安装C++的最基本应用环境，后续可自行按需增加



第7步：进入安装过程（耐心等待，什么也不用做）



注：AMD R7-4750U + SSD + Win11 + 1000M宽带（有线方式接入），安装大约需要15分钟

第8步：安装结束，重启计算机



Visual Studio Installer

已安装 可用

所有安装都是最新的。

Visual Studio Community 2022

17.7.4

功能强大的 IDE，供学生、开放源代码参与者和个人免费使用

[发行说明](#)

修改(M)

启动(U)

更多 ▾

安装完毕

Visual Studio 已成功安装。建议尽快重新启动以清理任何剩余文件。

确定(O)

开发人员新闻

Visual Studio 2022 17.8 Preview 2 has arrived!

We hope everyone enjoyed all the new and updat...

2023年9月14日

Balancing User Updates with Security Best Practices

In today's world, it is imperative for IT administrat...

2023年9月13日

Elevating Debugging with Auto-decompilation and External Sources

Visual Studio has been supporting external sourc...

2023年9月6日

[查看更多 Microsoft 开发者新闻...](#)

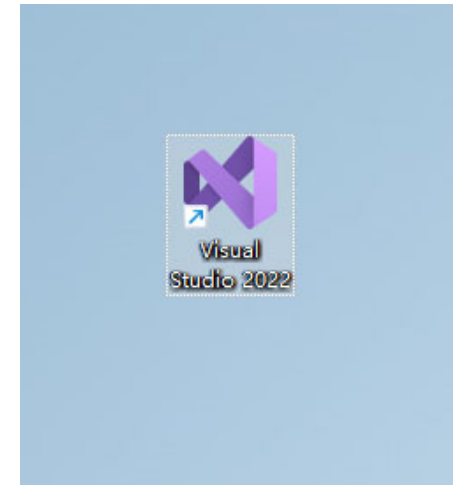
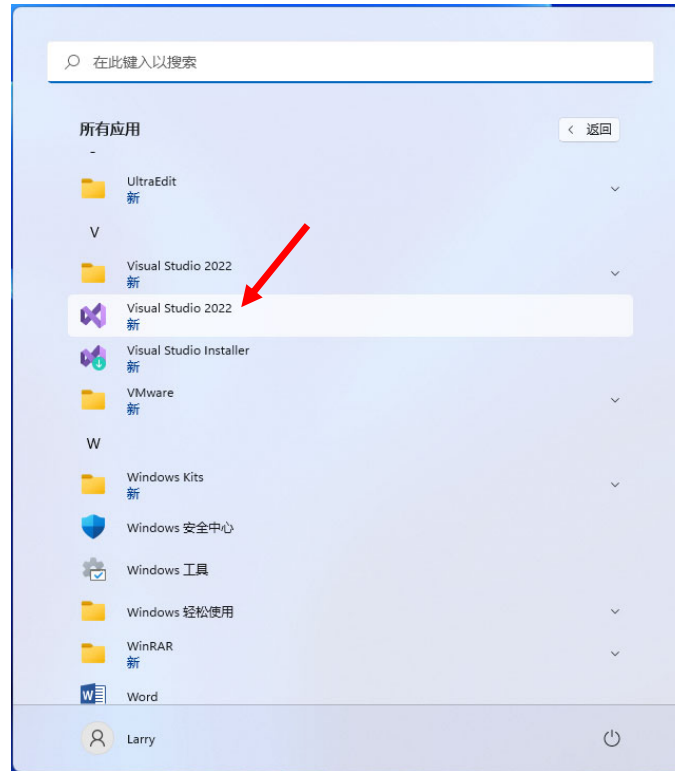
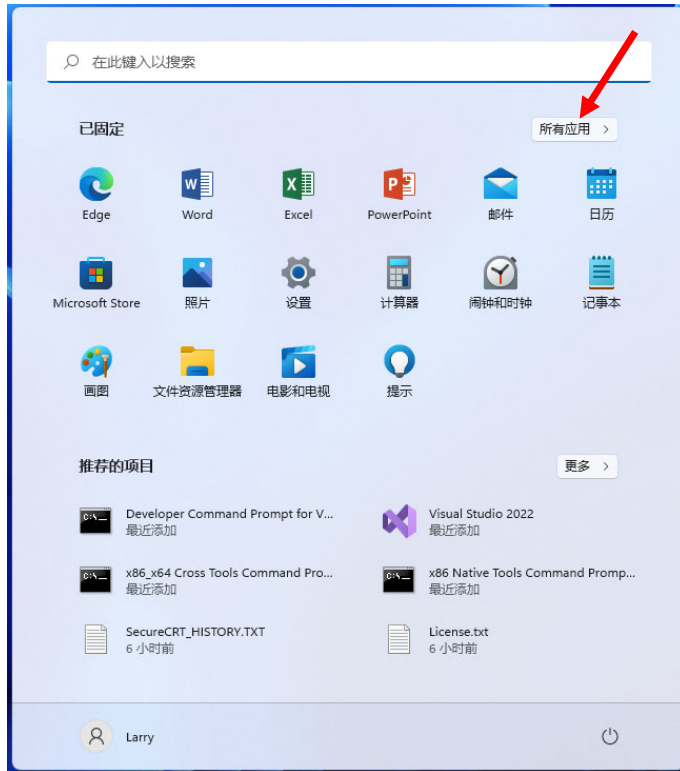
需要帮助? 请查看 [Microsoft 开发人员社区](#) 或通
过 [Visual Studio 支持](#) 联系我们。

安装程序版本 3.7.2181.36443

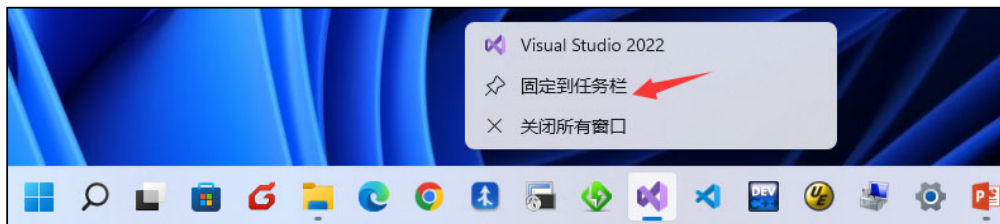


第9步：设置快速启动 Visual Studio 2022（推荐，但非必须）

方法1：左下角开始图标 - 找到“Visual Studio 2022” - 鼠标拖曳到桌面空白处



方法2：VS2022启动成功后，固定到任务栏





第10步：启动VS2022后出现启动界面，选择“登录”



说明：

1、登录前，首先要注册一个微软账户

xxx@outlook.com

xxx@live.cn

xxx@msn.com

(注册方法自行搜索)

2、如果选择“以后再说”，则可以试用软件30天，30天后仍需要登录

第11步：用微软账户进行登录，依次输入用于登录的邮箱和密码，按“登录”



登录到您的帐户

Visual Studio

Microsoft

登录

电子邮件、电话或 Skype

没有帐户? [创建一个!](#)

[无法访问您的帐户?](#)

[后退](#) [下一步](#)

🔍 登录选项

使用条款 隐私和 cookie 辅助功能: 部分合规性 ...

输入账户名后，
会跳转到右侧

登录你的 Microsoft 帐户

@outlook.com

输入密码

密码

[忘记了密码?](#)

通过电子邮件方式将验证码发送到

[登录](#)

使用条款 隐私和 cookie ...



第12步：等待登录完成，出现右下窗口后，按“关闭”

Visual Studio

正在登录，请稍候...

这可能会耗时 1 分钟

取消

Visual Studio

您好, [redacted]

[redacted]@outlook.com

[查看您的 Visual Studio 个人资料](#)

我们正为第一次使用做准备

此过程可能耗时几分钟。

.....

个性化帐户

[redacted]

[管理 Visual Studio 个人资料](#)

[帐户选项](#)

[注销](#)

个性化帐户用于在多台设备间同步设置，并提供其他个性化服务。

所有帐户

Microsoft account

[+ 添加](#)

[移除](#)

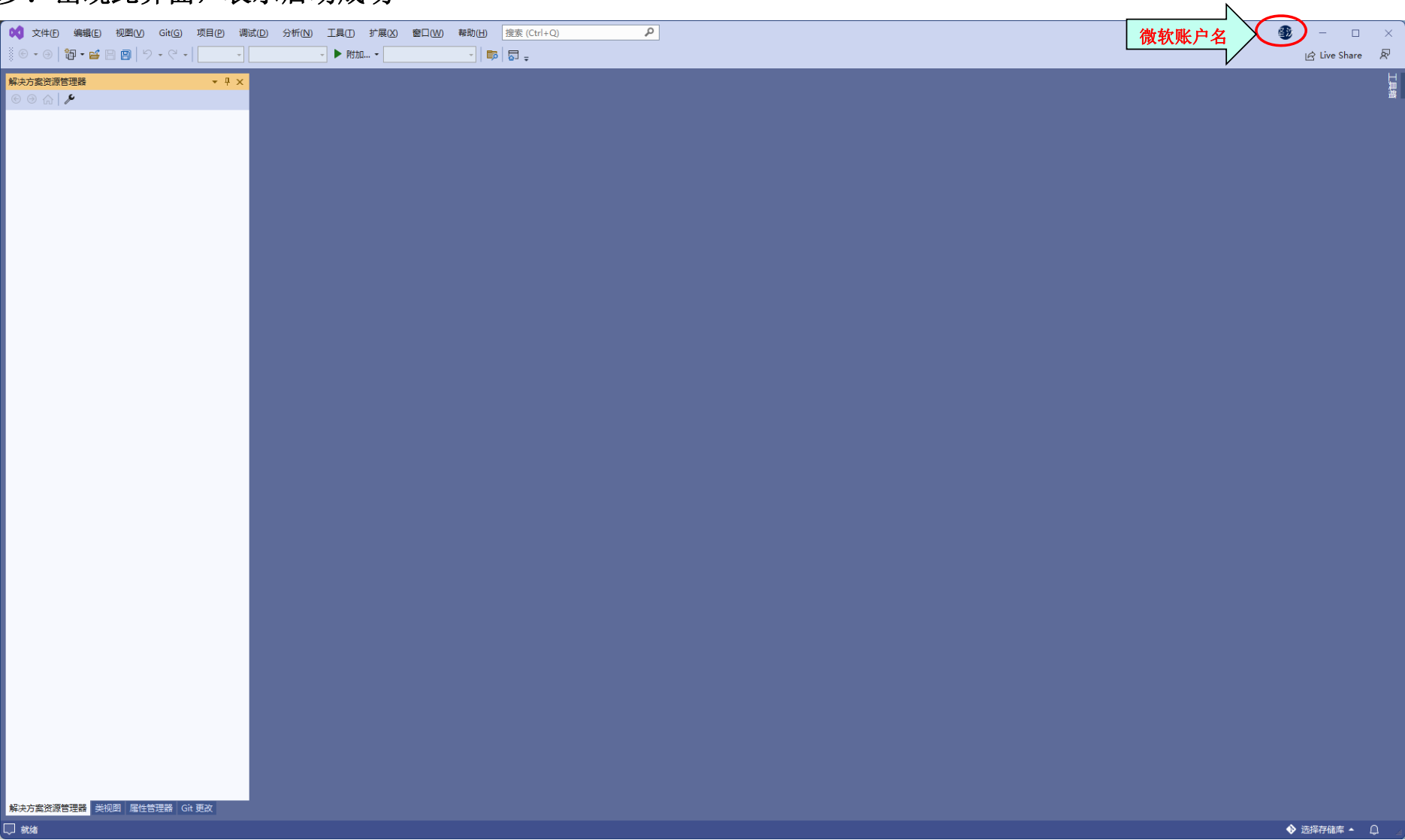
17.1.0

[关闭\(C\)](#)

第13步：等待登录完成，出现下面窗口后，按“继续但无需代码”

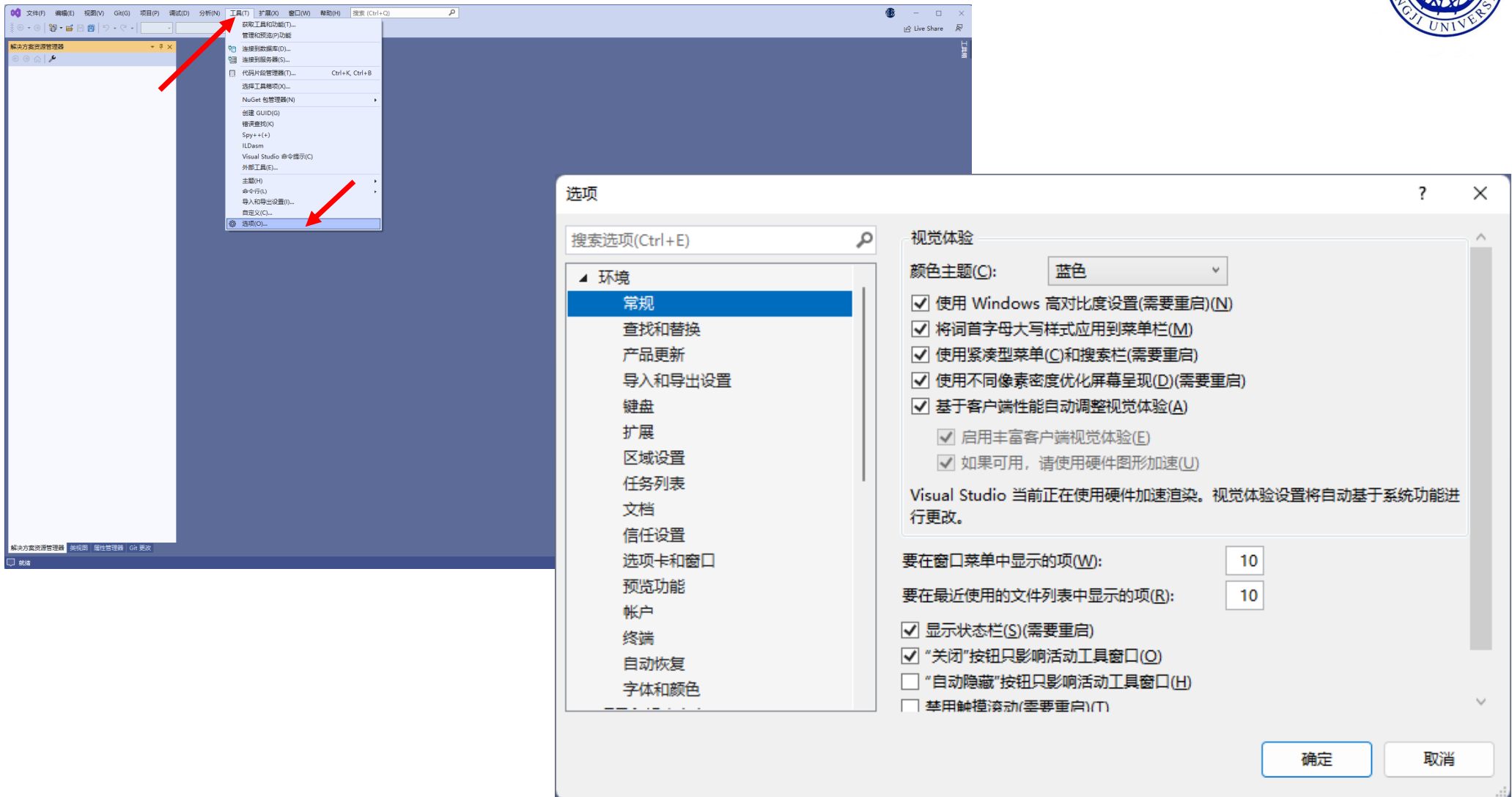


第14步：出现此界面，表示启动成功





附：若需要改变字体大小颜色、设置缩进格式等，则在“工具”菜单中选择“选项”，在出现的对话框进行设置，具体方法可自行研究并尝试





VS2022安装、配置完成，可以使用！