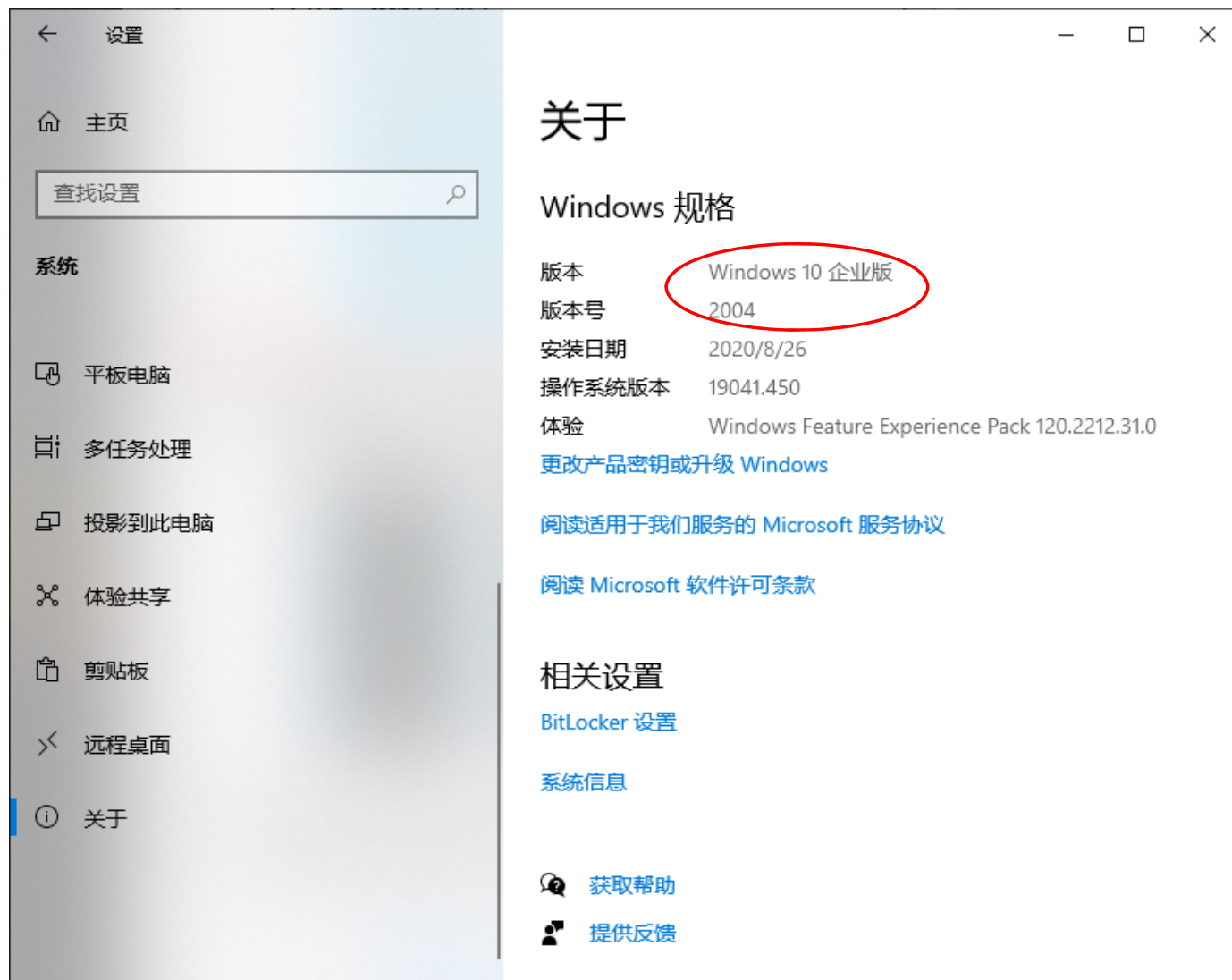


说明：本安装文档基于“Windows 10 企业版 2004”，若Windows的版本不同，后续步骤在细节上可能存在差异，需要自行解决



建议：

同济官网有正版的Windows10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：

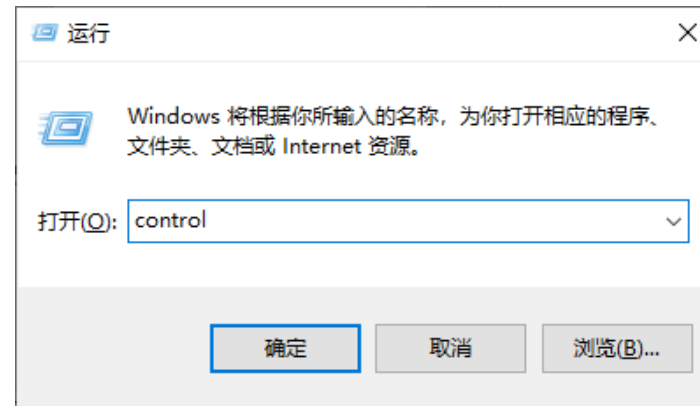
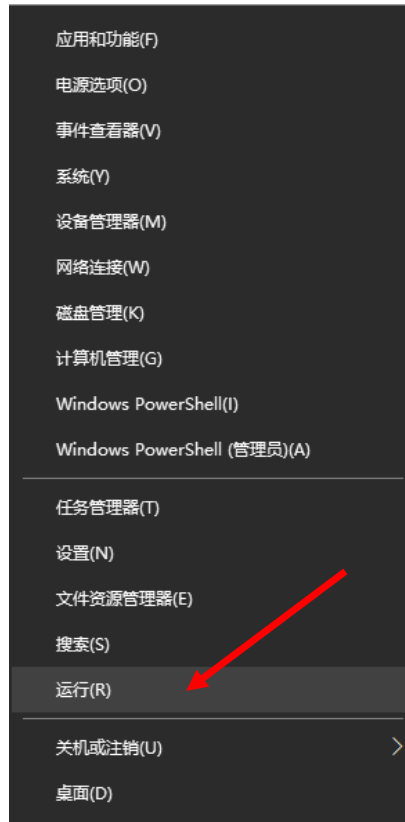
- 1、需登录同济VPN后访问
- 2、每180天需连接kms服务器后激活一次
- 3、Office2019等软件也有提供，可按需取用
- 4、买电脑是随机附送的Windows10版本一般是HomeBasic，不更换也可以

信息类学生**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

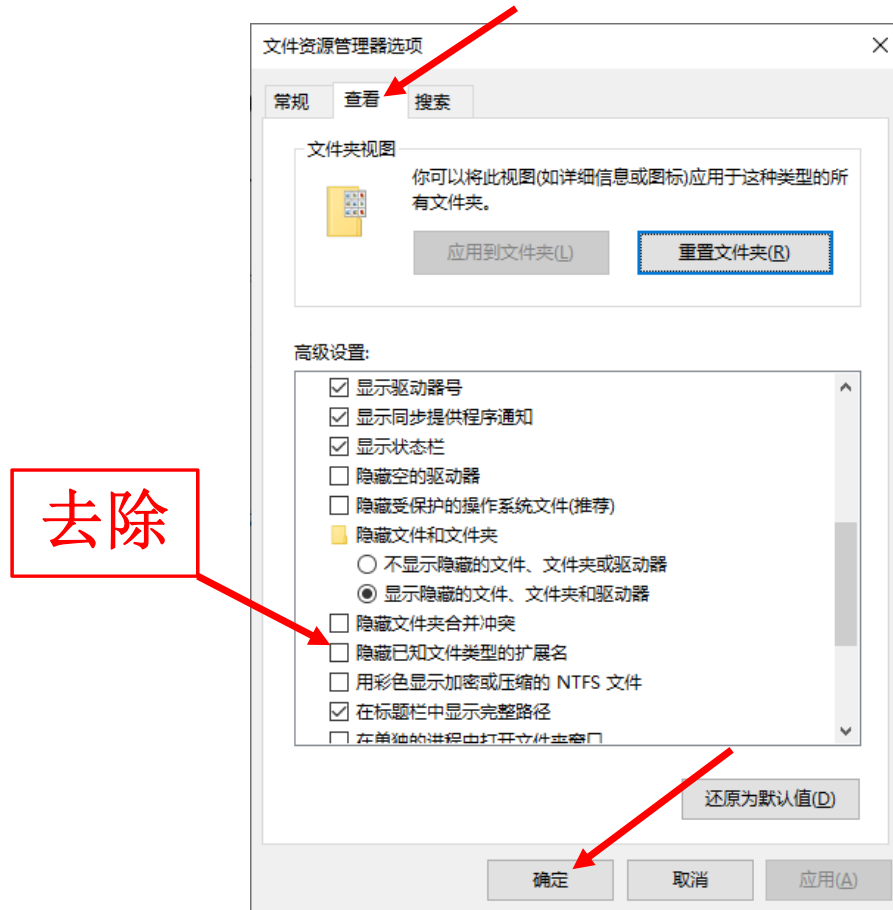
1-3：选择“文件资源管理器选项”





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 2019 简体中文社区版

说明：

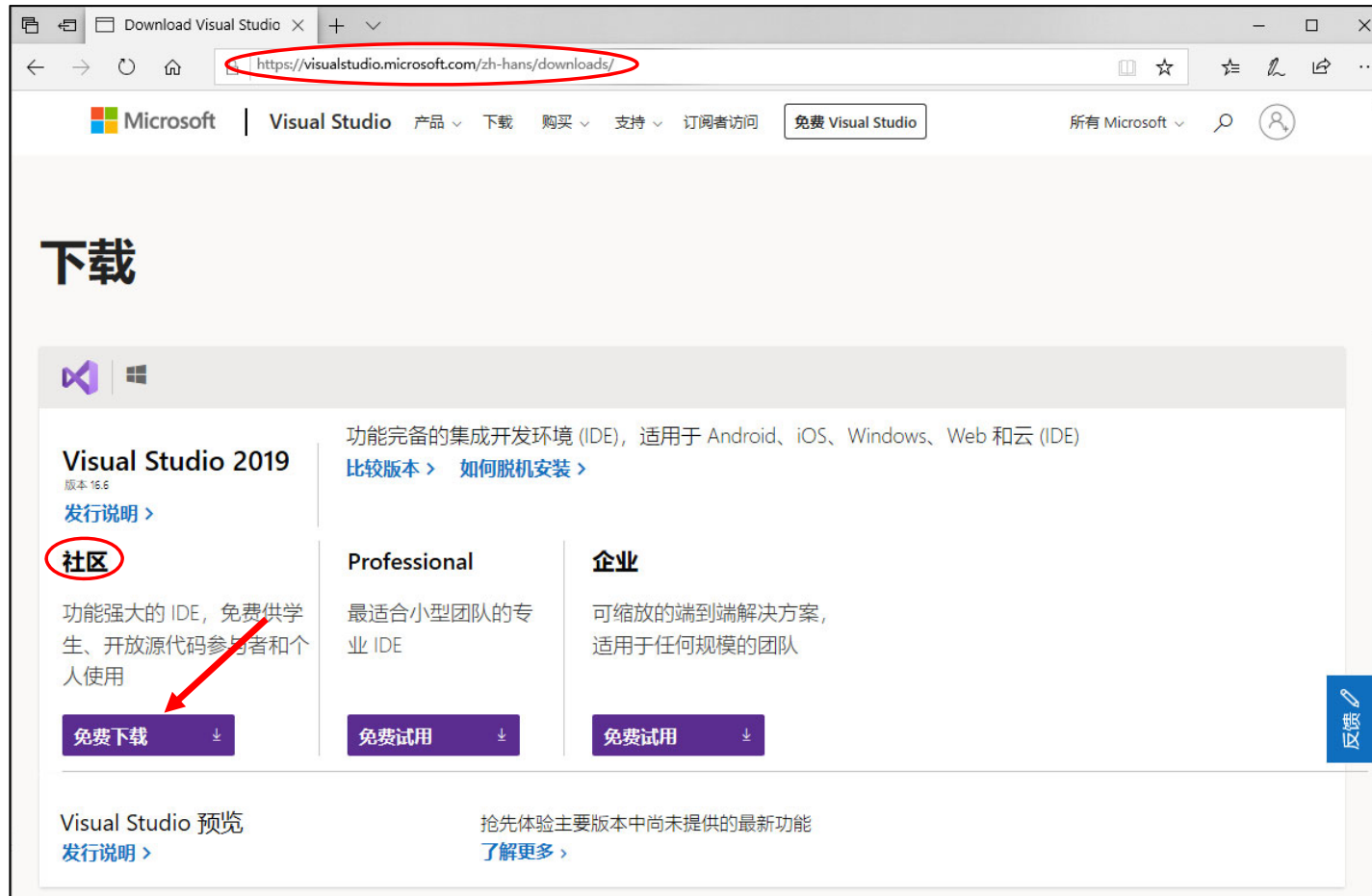
- ★ **不需要**安装“企业版”、“专业版”等
 - ★ 可自行决定是否选用“英文版”（不支持不反对，如果出现字符集差异等问题，需自行解决）
 - ★ “社区版”针对个人/学生开发者免费使用
 - ★ “社区版”足够支持大学四年的编程需求
 - ★ 其它版本多出的“协同工作”等功能个人不需要
-
- ★ **下面的安装步骤以推荐版本为准，非推荐版本后续不提供技术支持**
 - ★ **本课程提交的作业用推荐版本编译，以推荐版本的编译及运行结果为准**



第2步：下载 Visual Studio 2019 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/downloads/>



本文档中使用Edge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 2019 简体中文社区版

2-2: 保存在线安装包

出现的下载框，按“保存”；

出现的“入门提示和资源”，按右上角的关闭



文件名: vs_community__2599552887.1598602265.exe
大 小: 1,394,688字节

注：微软会即时更新此在线安装包，
因此文件名和大小均会实时变化



第2步：下载 Visual Studio 2019 简体中文社区版

2-3: 下载完成后，按“打开文件夹”

The screenshot shows a web browser window at the URL <https://visualstudio.microsoft.com/zh-hans/thank-you-downloading-visual-studio/?sku=Community&rel=16>. The page features the Microsoft logo and navigation links for Visual Studio products, downloads, purchases, support, and subscriptions. The main heading reads "感谢您下载 Visual Studio" (Thank you for downloading Visual Studio), followed by the text "很快就会开始下载。如果你的下载未开始，请[单击此处重试](#)" (Download will start soon. If your download hasn't started, please [click here to retry](#)). Below this is a large section titled "开始使用 Visual Studio 进行开发" (Start using Visual Studio for development). On the left, there are links for "安装说明" (Installation instructions) and "快速入门指南" (Quickstart guide). The central part of the page displays a "What's New in Visual Studio 2019" video thumbnail. At the bottom, a Windows download bar is visible, showing the file "vs_community_259955287.1598602265.exe" has completed downloading. The bar includes buttons for "运行" (Run), "打开文件夹" (Open folder), "查看下载" (View download), and a close button. A red arrow points to the "打开文件夹" button.

感谢您下载 Visual Studio

很快就会开始下载。如果你的下载未开始，请[单击此处重试](#)

开始使用 Visual Studio 进行开发

安装说明
你是否需要安装方面的帮助？请查看关于安装 Visual Studio 的帮助文档。
[说明 >](#)

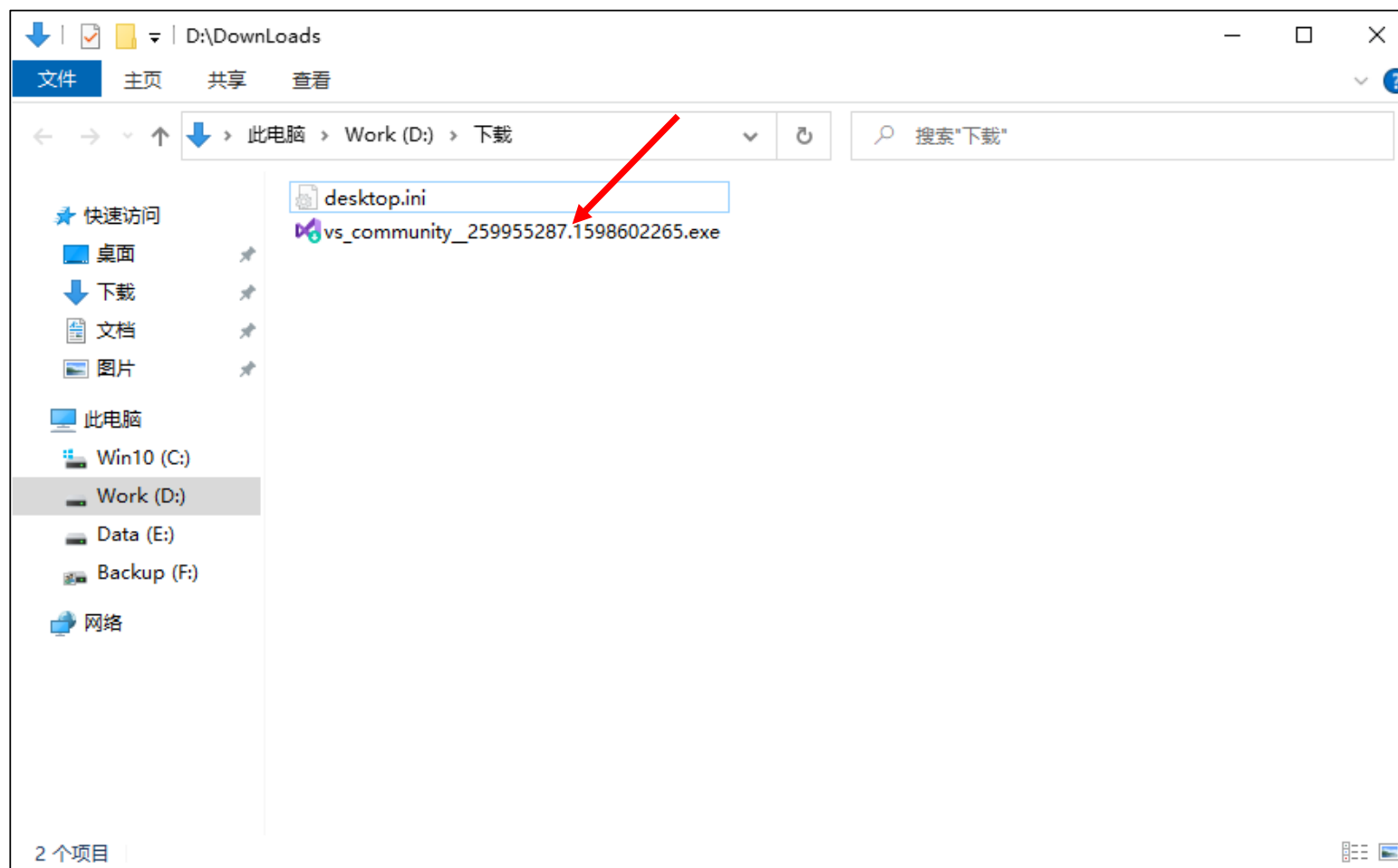
快速入门指南

vs_community_259955287.1598602265.exe 已完成下载。

运行 打开文件夹 查看下载

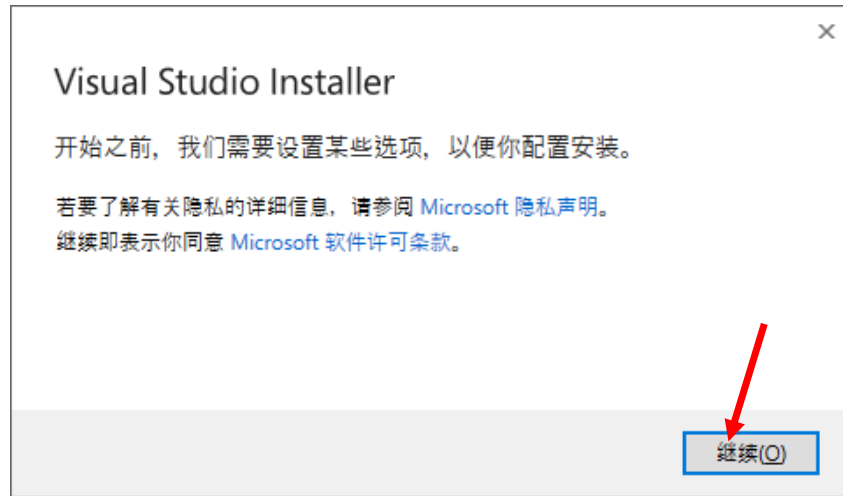
第3步：双击vs_community_***.exe，启动安装程序

注：文件名可能不同，用***表示

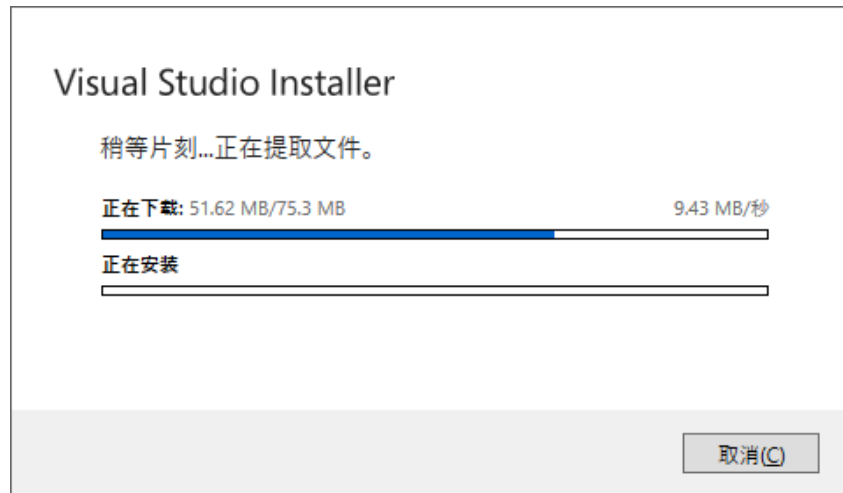




第4步：出现如下界面，选择“继续”

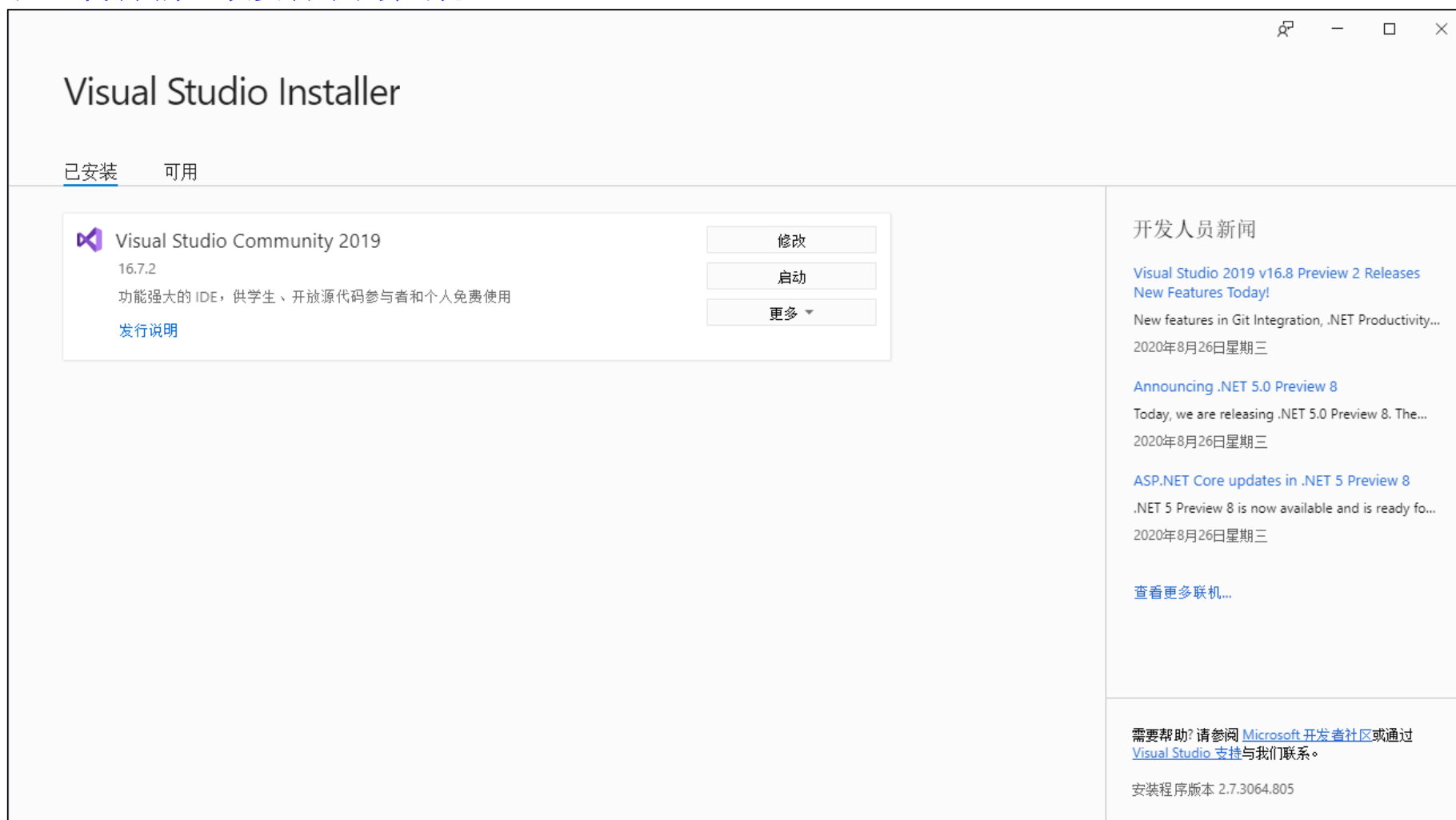


注：初次安装时需要从微软服务器下载准备文件，依据不同网速等待时间可能不同，注意观察进度条即可



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!!!





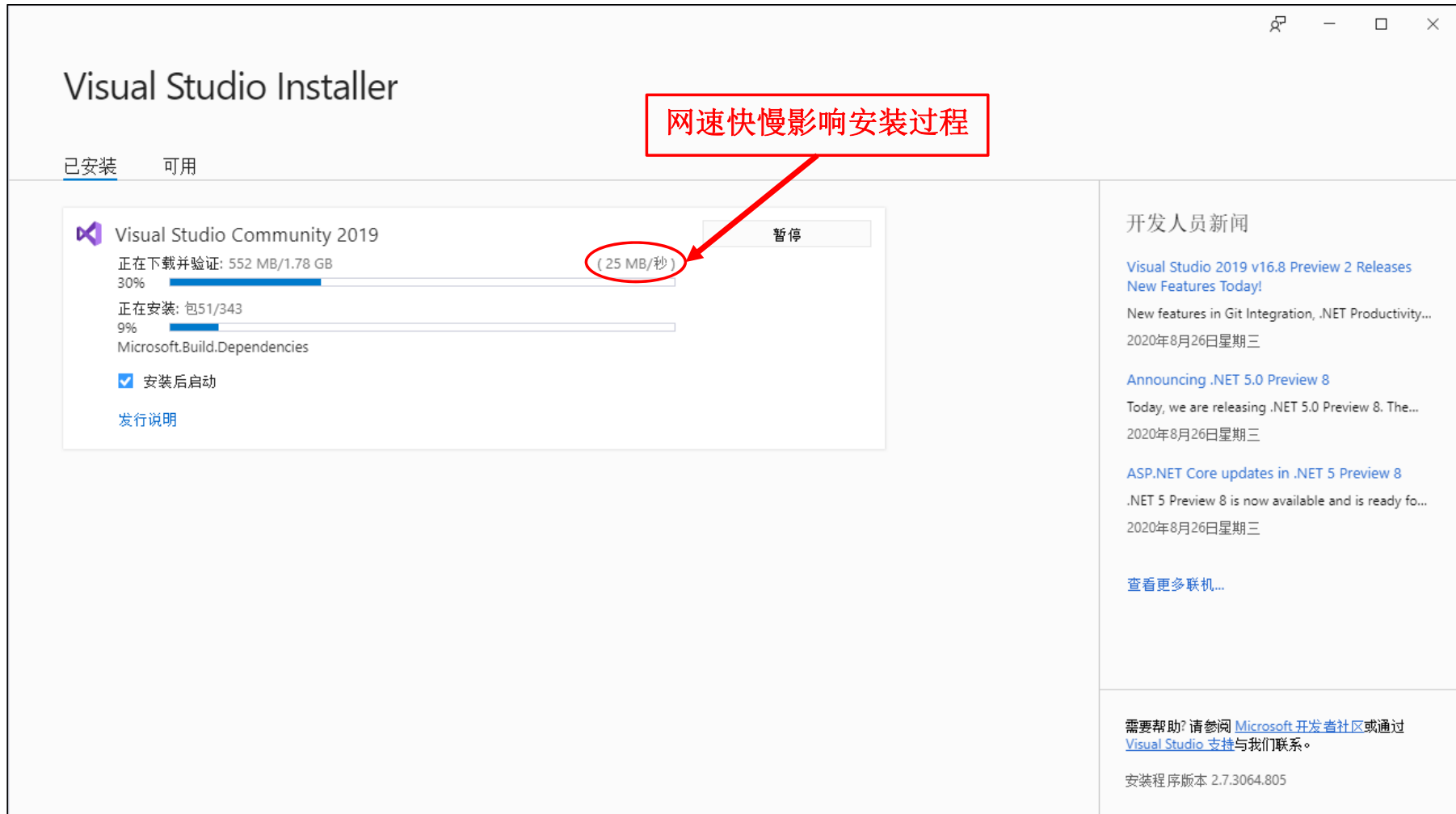
第6步：出现如下界面, 选择“使用C++的桌面开发”，右侧选择前6项(下面界面形式即可)，按“安装”



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

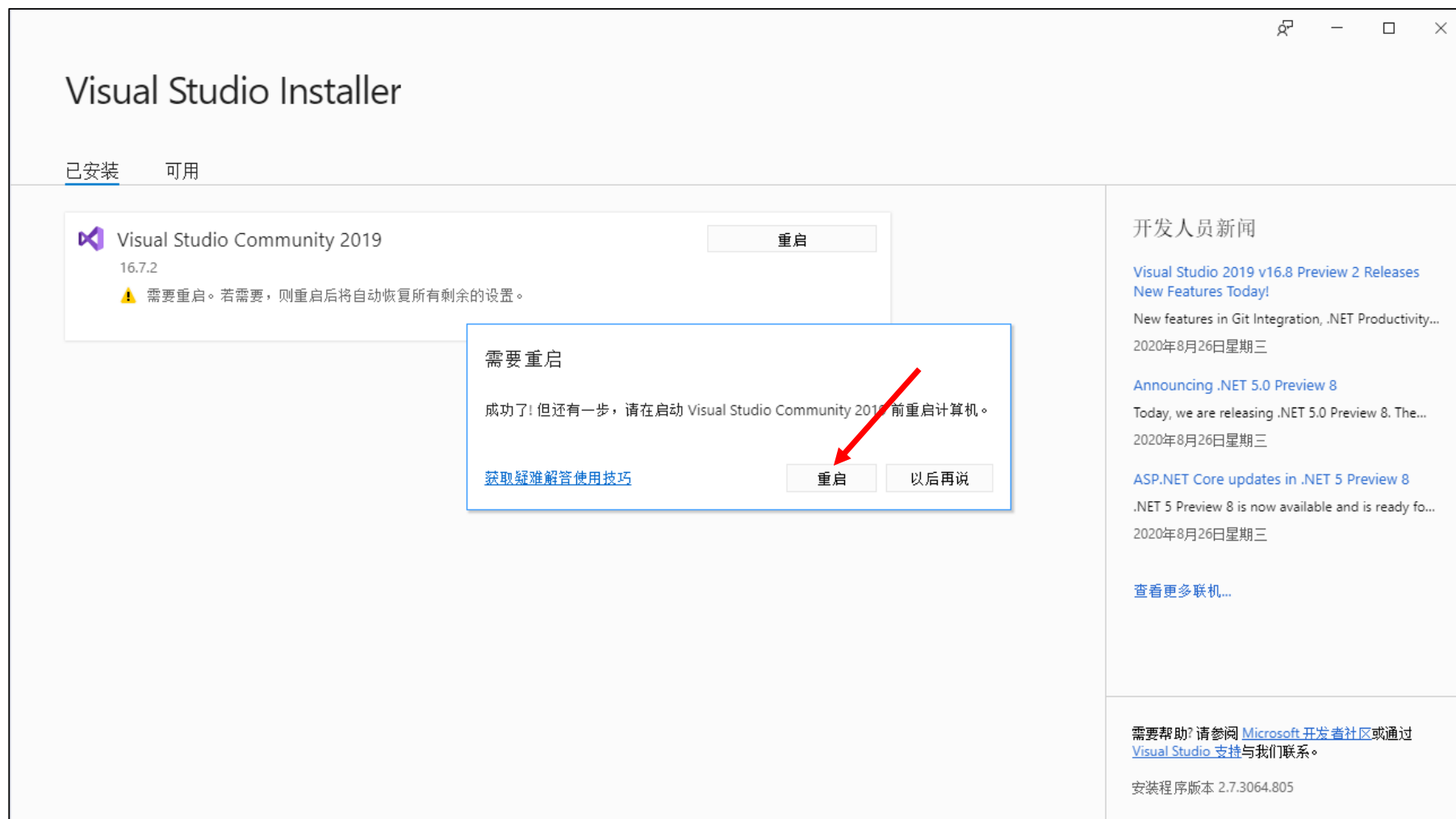


第7步：进入安装过程（耐心等待，什么也不用做）



注：i5-9400F + SSD + Win10 + 1000M宽带（有线方式接入），安装大约需要5分钟

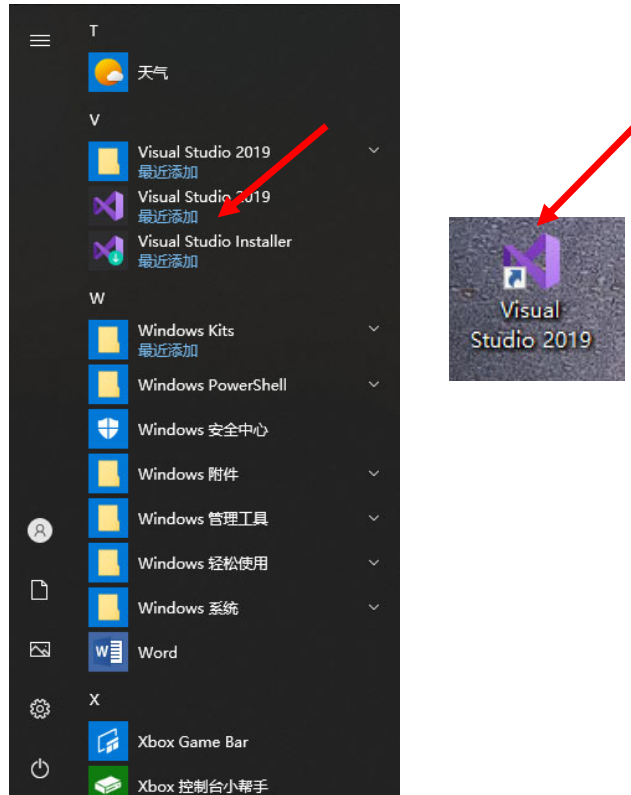
第8步：安装结束，重启计算机



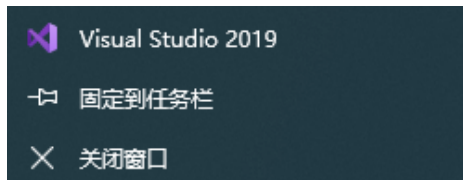


第9步：设置快速启动 Visual Studio 2019（推荐，但非必须）

方法1：左下角开始图标 - 找到“Visual Studio 2019” - 鼠标拖曳到桌面空白处



方法2：VS2019启动成功后，固定到任务栏





第10步：启动VS2019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?](#)

[登录选项](#)

下一步

输入账户名后, 会跳转到右侧

登录你的 Microsoft 帐户

Visual Studio

Microsoft

← @outlook.com

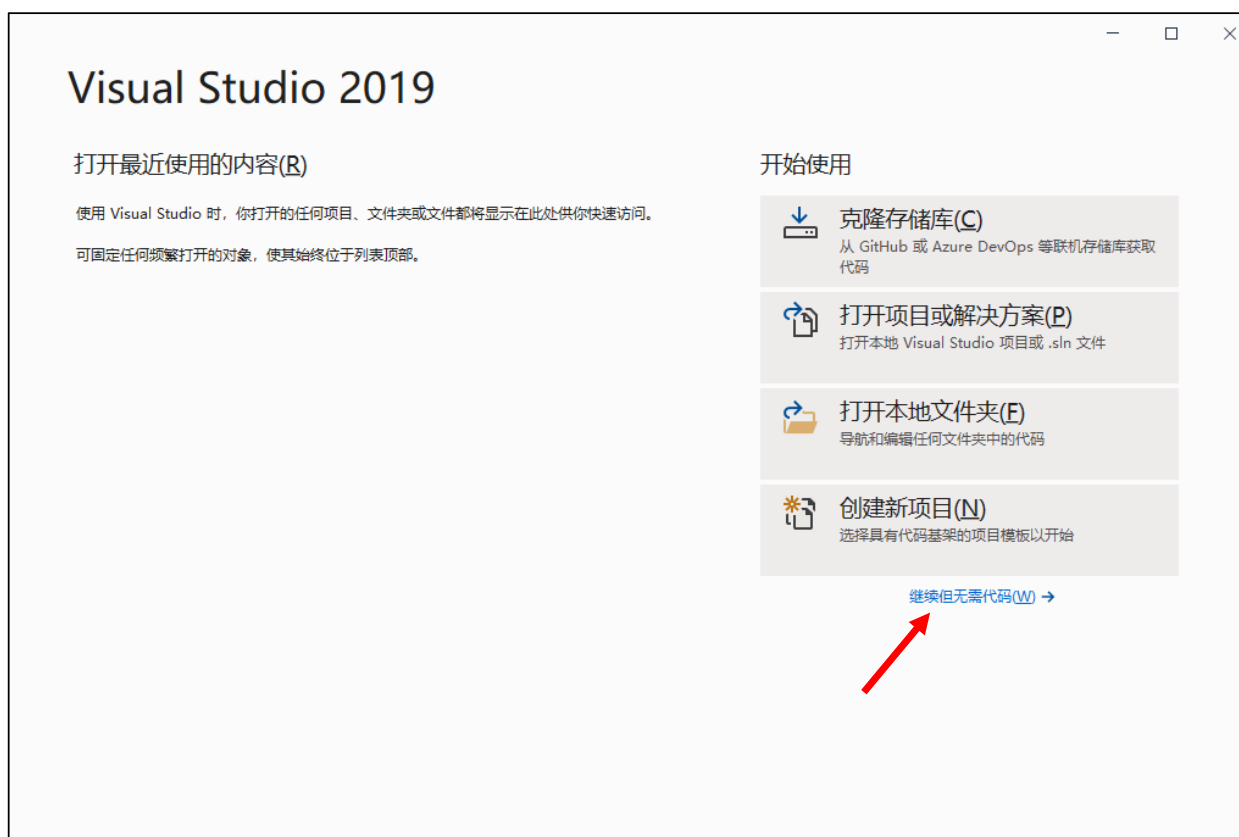
输入密码

密码

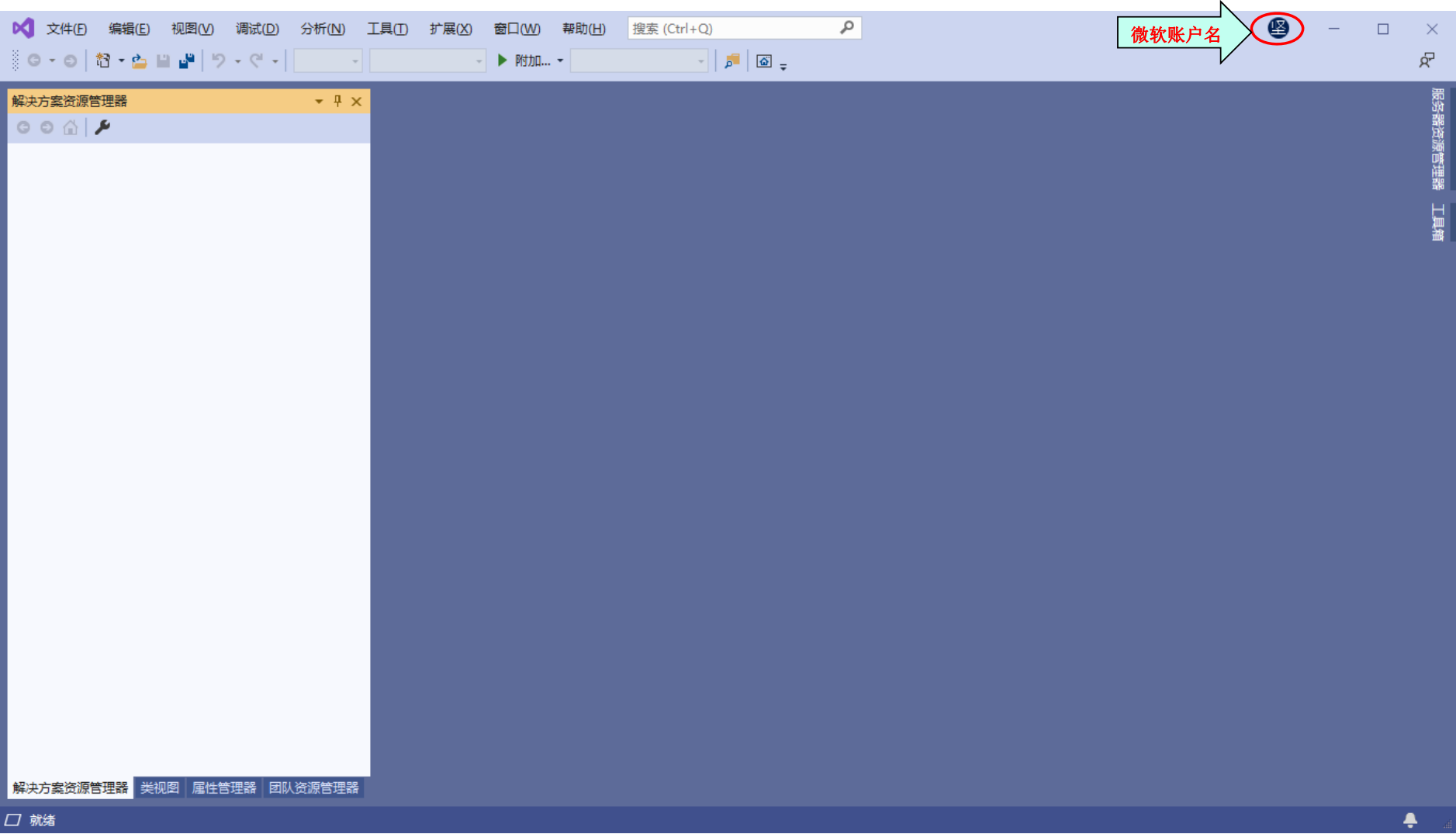
[忘记了密码](#)

登录

第12步：等待登录完成，出现右下窗口后，按“继续但无需代码”

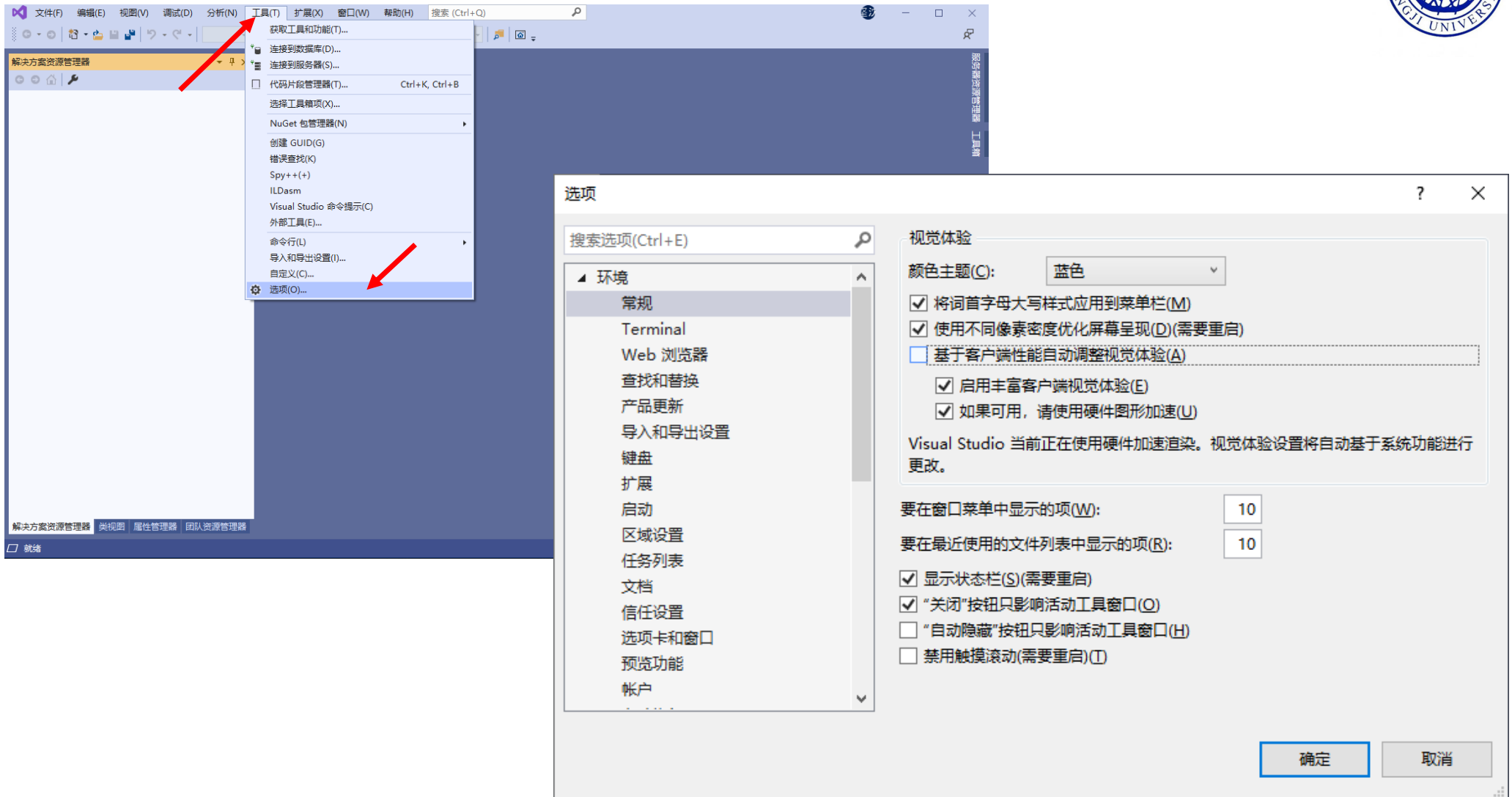


第13步：出现此界面，表示启动成功





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





VS2019安装、配置完成，可以使用！