

# 第03期-安装VisualStudio的优雅方式

2019年11月23日 21:54

## 使用引导程序在线安装步骤

### 第 1 步 - 确保计算机支持 Visual Studio

<https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/releases/2019/system-requirements>

### 第 2 步 - 下载 Visual Studio 引导程序

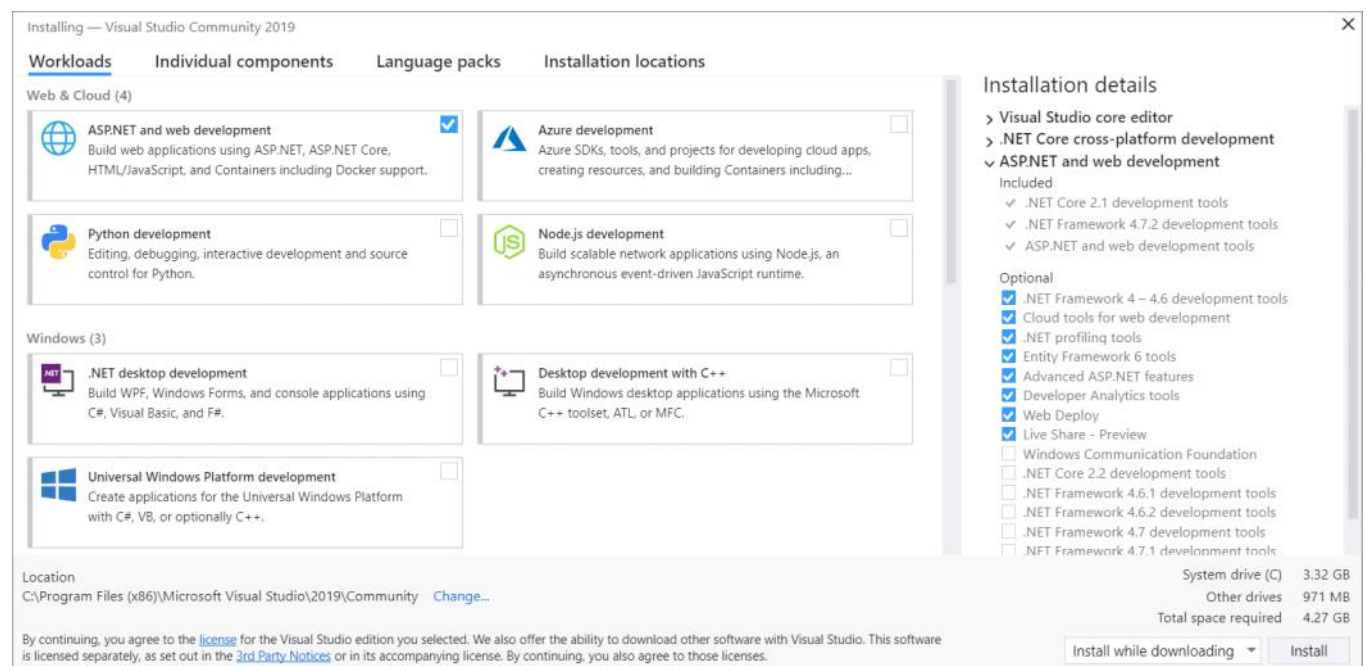
<https://visualstudio.microsoft.com/zh-hans/downloads>

### 第 3 步 - 打开 Visual Studio 安装程序

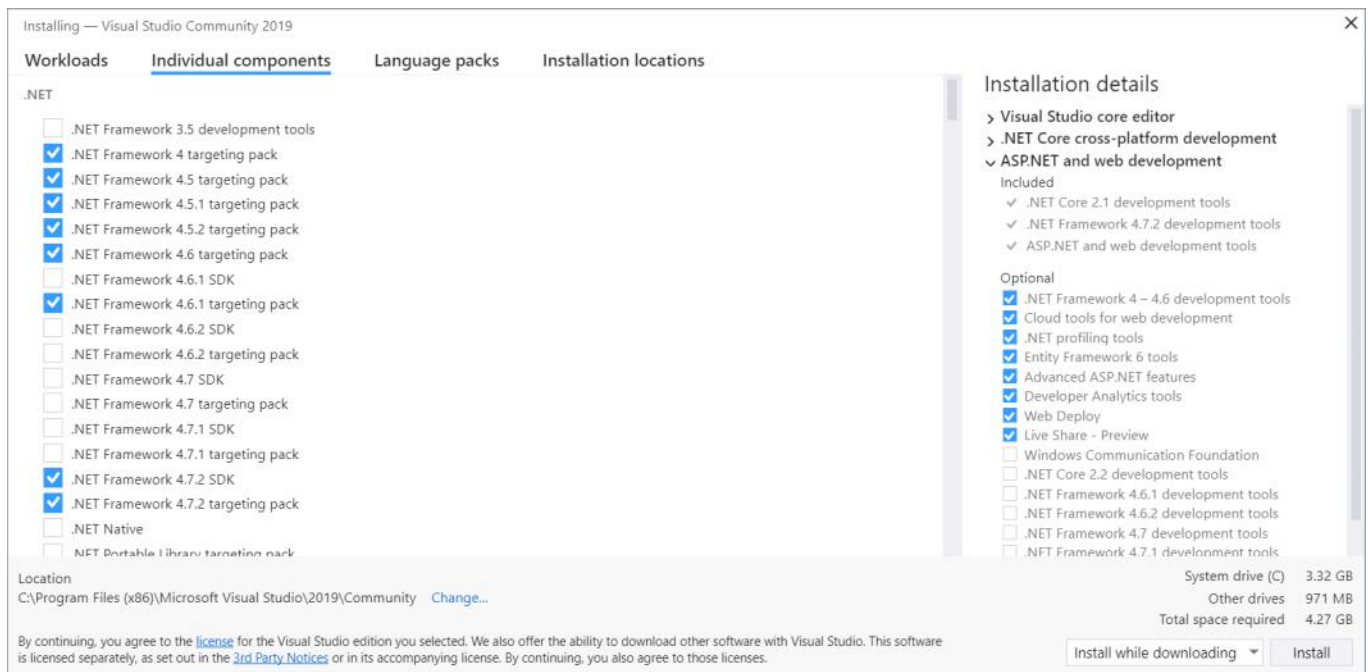
对于 Visual Studio Community, 请运行 vs\_community.exe  
对于 Visual Studio Professional, 请运行 vs\_professional.exe  
对于 Visual Studio Enterprise, 请运行 vs\_enterprise.exe

### 第 4 步 - 选择工作负载

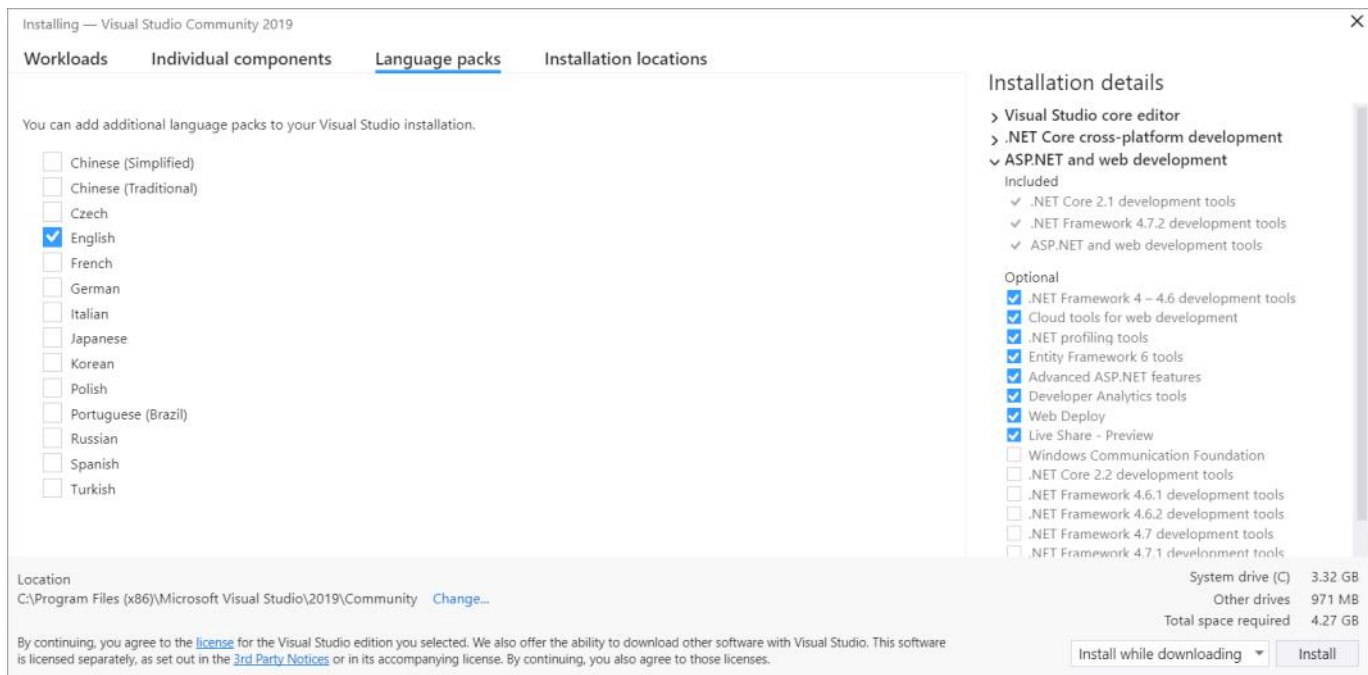
可以通过选择所需的功能集或工作负载来使用该程序自定义安装, 勾选不正确也没关系, 后续可以修改的哦。



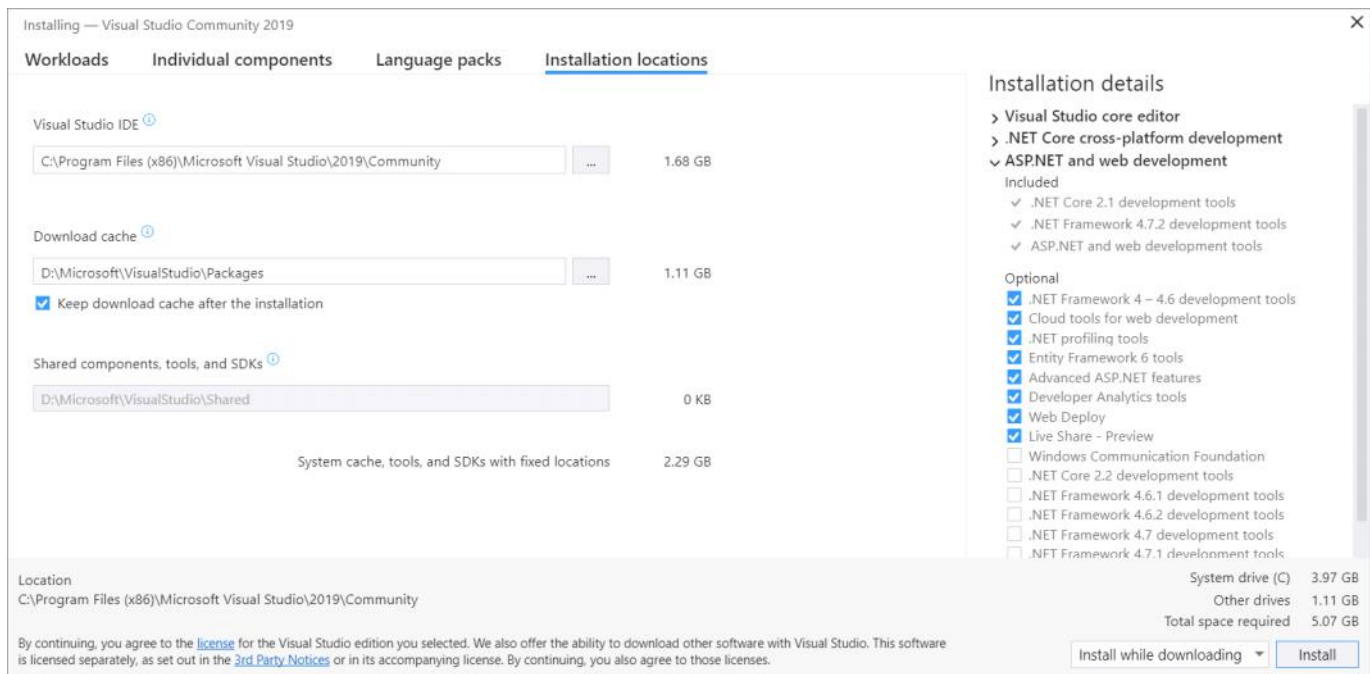
### 第 5 步 - 选择各个组件 (可选)



## 第 6 步 - 安装语言包 (可选)



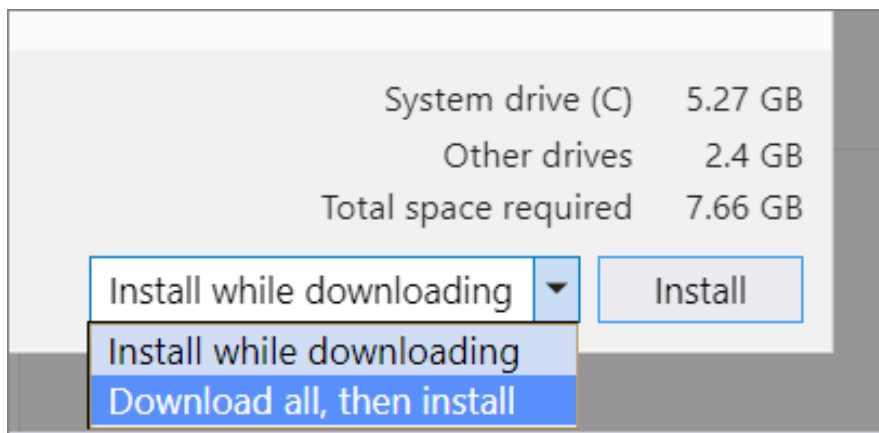
## 第 7 步 - 选择安装位置 (可选)



建议使用 SSD 固态硬盘，可以大幅度提高 VS 的打开速度啊。

## 脱机安装步骤

基于在线安装，可不用一边下载一边安装，可以全部下载完后一次性安装。



使用命令程序启动安装引导程序，可使用命令行更灵活的本地缓存文件，可制作自己的镜像包哦。

### 步骤 1 - 下载 Visual Studio 引导程序

### 步骤 2 - 创建本地安装缓存

```
vs_community.exe --layout d:\vsdownloads --add
Microsoft.VisualStudio.Workload.ManagedDesktop --add
Microsoft.VisualStudio.Workload.NetWeb --add Component.GitHub.VisualStudio --
includeOptional --lang en-US
```

### 步骤 3 - 从本地缓存安装 Visual Studio

```
d:\vsdownloads\vs_community.exe --add  
Microsoft.VisualStudio.Workload.ManagedDesktop --add  
Microsoft.VisualStudio.Workload.NetWeb --add Component.GitHub.VisualStudio --  
includeOptional
```

Visual Studio 2019 离线安装包(.iso)制作

### 并排安装 Visual Studio 版本

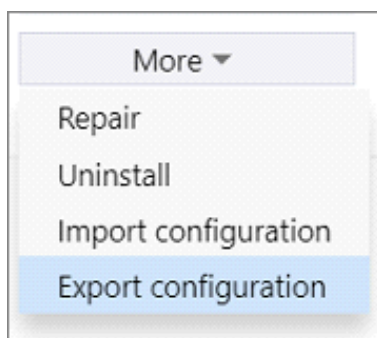
如果使用 Visual Studio 2019 打开在 Visual Studio 2017 中创建的解决方案，则稍后可以在旧版本中再次打开和修改该解决方案，前提是你没有执行任何 Visual Studio 2019 特有的功能。

如果你尝试使用 Visual Studio 2019 打开在 Visual Studio 2017 或更早的版本中创建的解决方案，则可能需要修改你的项目和文件才能与 Visual Studio 2019 兼容。有关详细信息，请参阅移植、迁移和升级 Visual Studio 项目页。

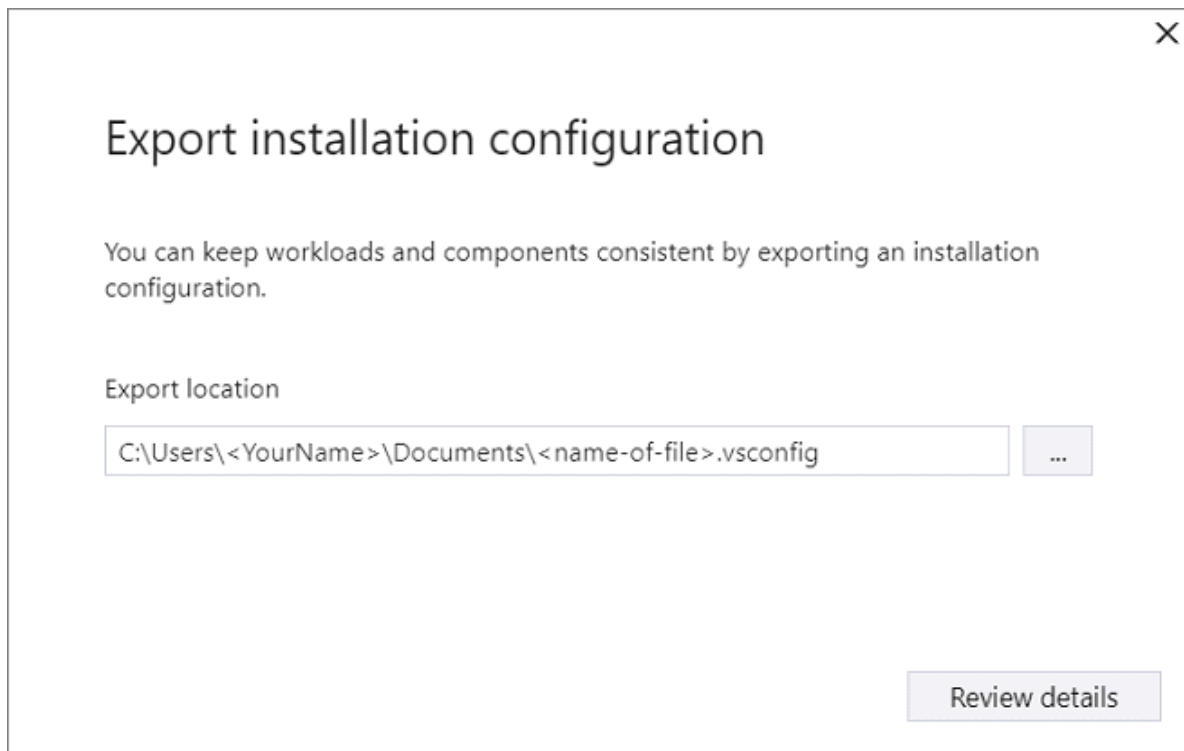
因为并非所有扩展都兼容，所以 Visual Studio 不会自动升级扩展。必须从 Visual Studio Marketplace 或软件发行者处重新安装扩展。

### 导入或导出安装配置（窗口布局、vs设置、插件，偏好设置）

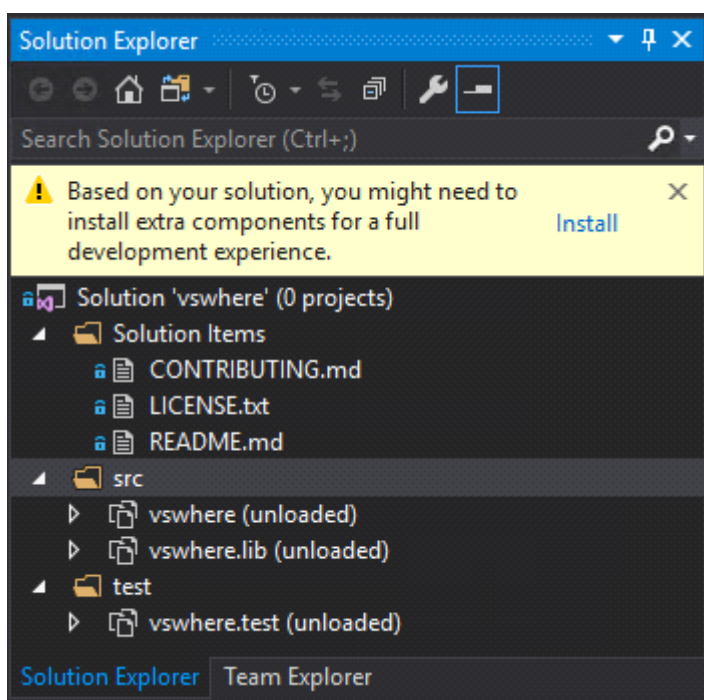
#### 第一步：在旧版安装引导程序中导出配置



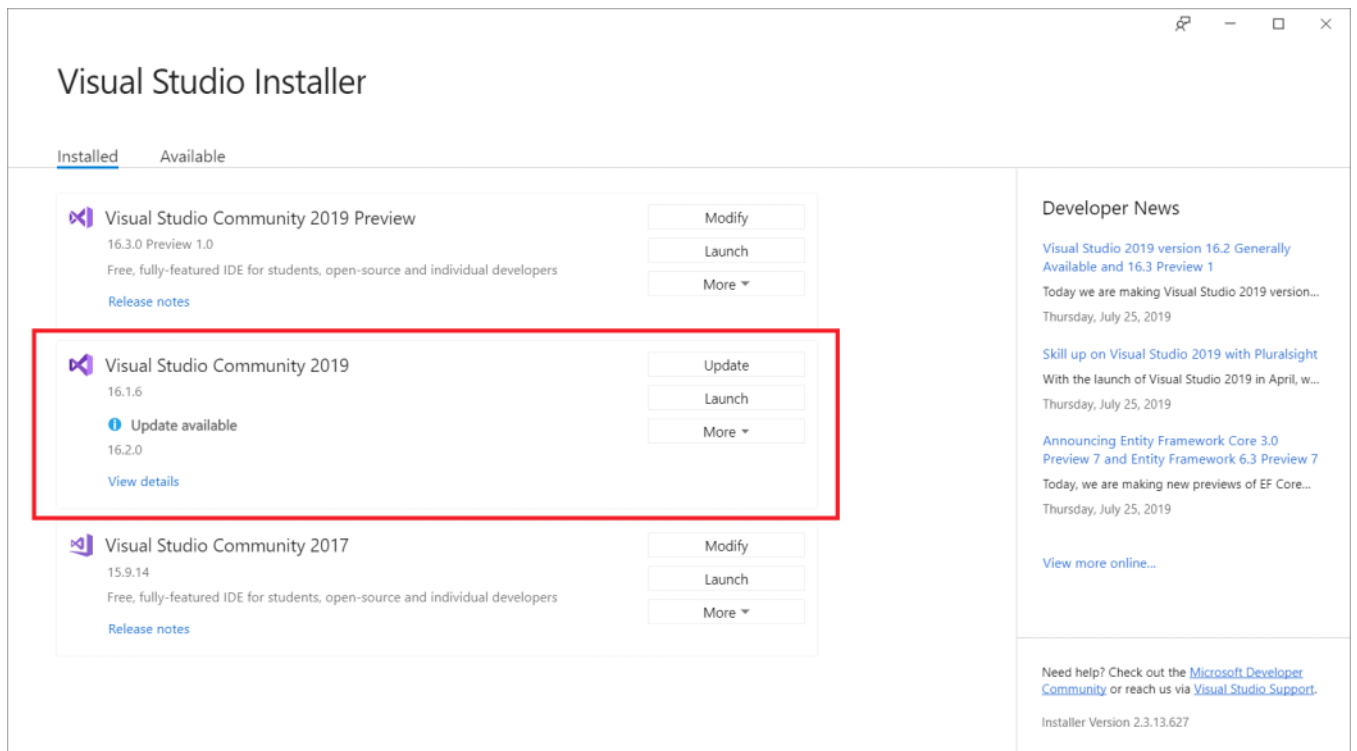
#### 第二步：在新版本安装引导程序中导入配置



第三步：新版vs启动后，会提示你旧版 VS中安装的插件等，确认就可以了。



更新、修改、修复、卸载



## Microsoft Help Viewer 安装

