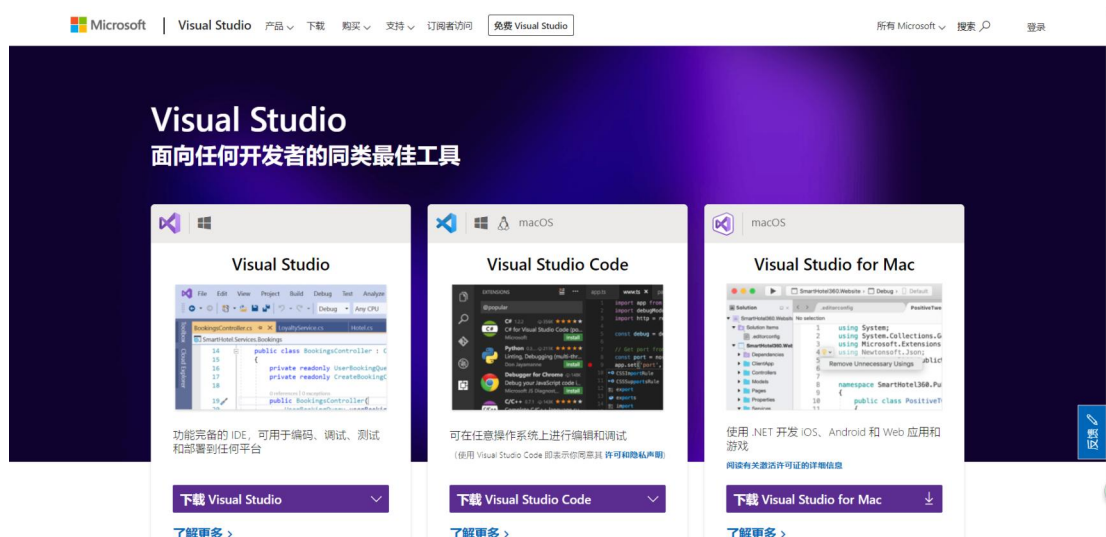


# Visual studio 的下载和安装

## 1. VS2015 下载

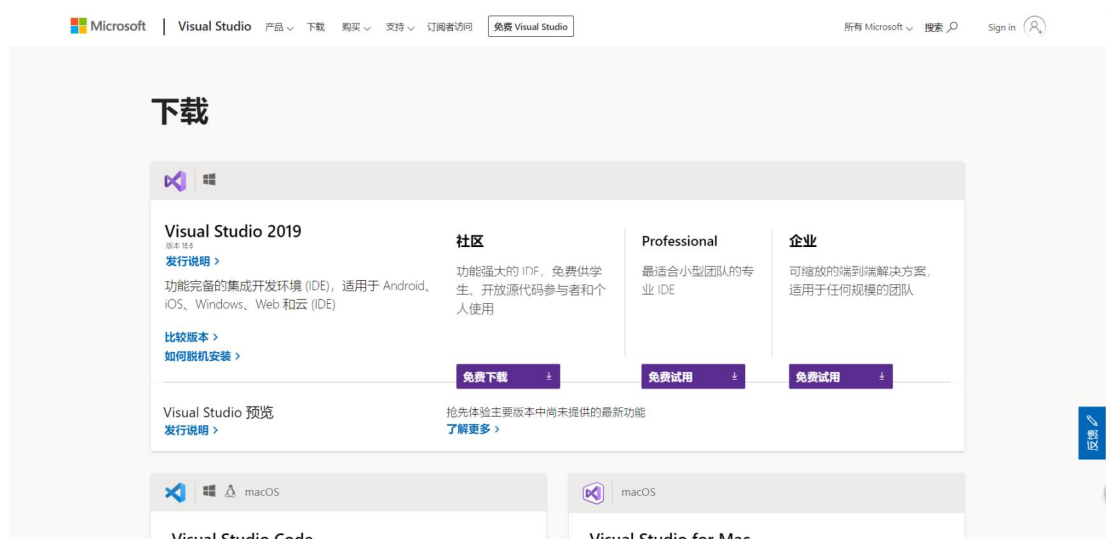
1.1 Visual studio 官方网站: <https://www.visualstudio.com/>



1.2 Visual studio 下载:

<https://www.visualstudio.com/en-us/downloads/download-visual-studio-vs.aspx>

官网安装程序所在的页面如下图所示:



主要包含的软件如下所示:

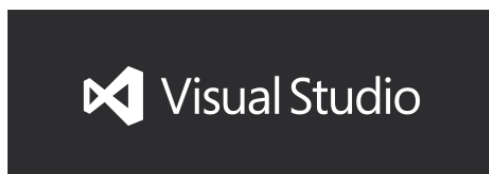
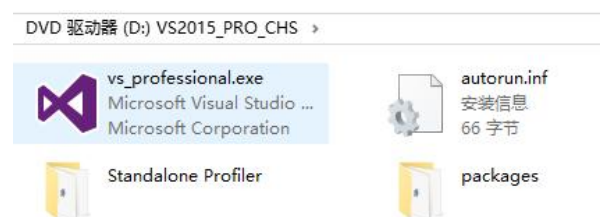
- (1) VisualStudio Community 2015 简体中文版 (社区版, 针对个人免费)
- (2) VisualStudio Professional 2015 简体中文版 (专业版)

(3) VisualStudio Enterprise 2015 简体中文版（企业版）

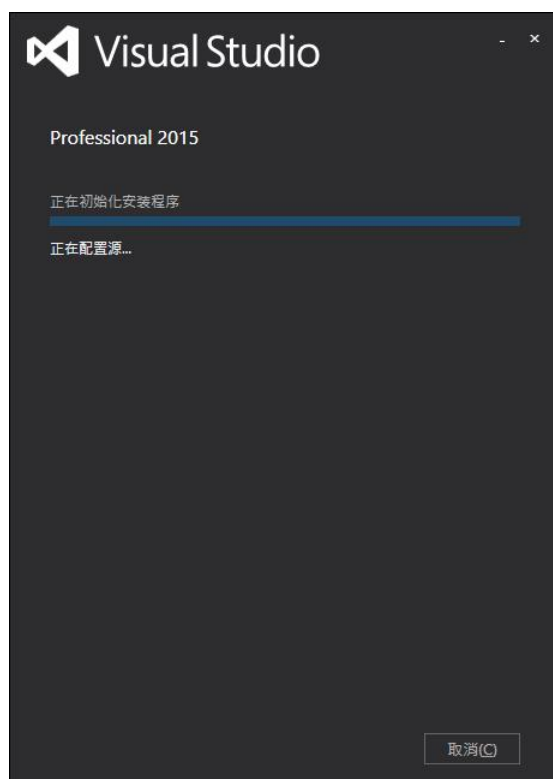
## 2. VS2015 安装

**第 1 步：**官网下载社区版，双击 iso/exe 文件后，显示如下：

名称	修改日期	类型	大小
 vs2015.pro_chs.iso	2017/8/24 23:18	光盘映像文件	4,028,864...



**第 2 步：**点击“安装”，无尽的等待开始了,大约用时在一个半小时左右。



**问题：**这里会出现一个问题如下，



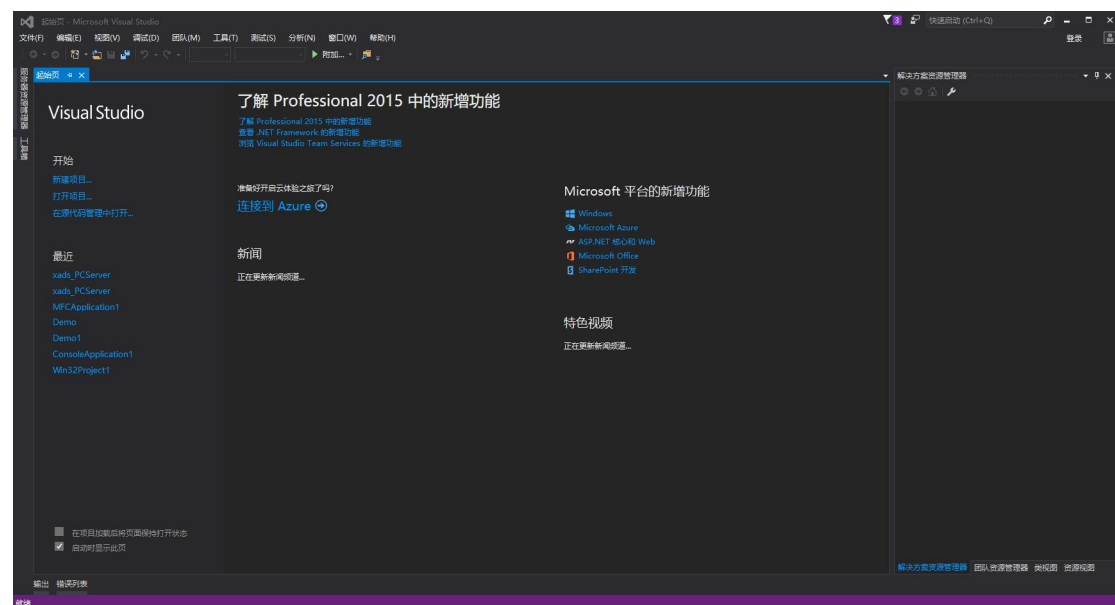
问题：visual studio 安装包丢失或损坏

原因：因为没有翻墙，所以点击 exe 以后，没法下载安装包。建议使用 **VPN 翻墙** 后安装。也可能是我在校园网络，限制比较多，需要翻墙才能安装。如果没有此问题就直接继续安装就好啦。

**第 3 步：**漫长的等待

翻墙后重新点击 exe 文件，再点击安装，重新开始安装。然后就是漫长的等待。等待时间比较长，要在线获取安装包。

**第 4 步：**结束啦，打开 VS2015 界面如下。



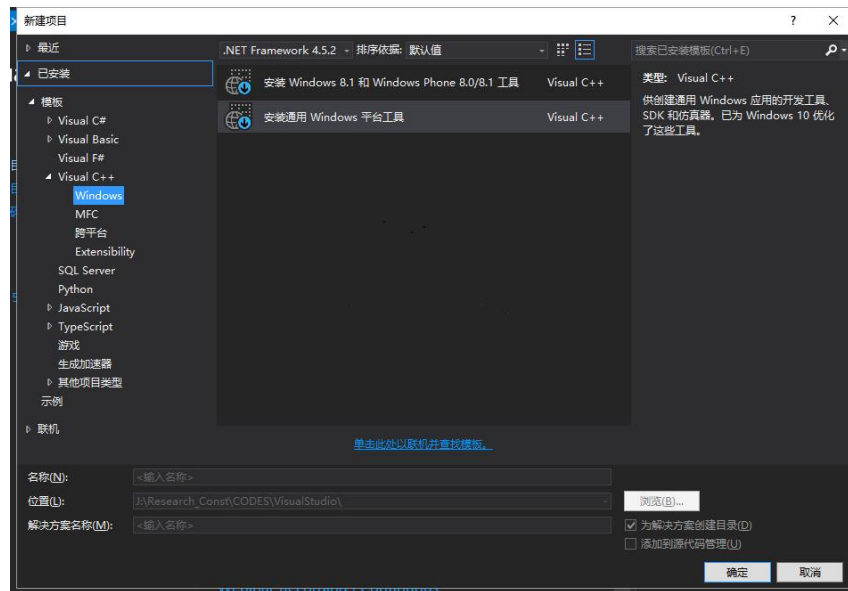
### 3. VS2015 安装 C++的内容

因为选了默认的安装，安装完发现主要是 C#的内容，C++的内容没有，于是需要继续安装 C++的内容。

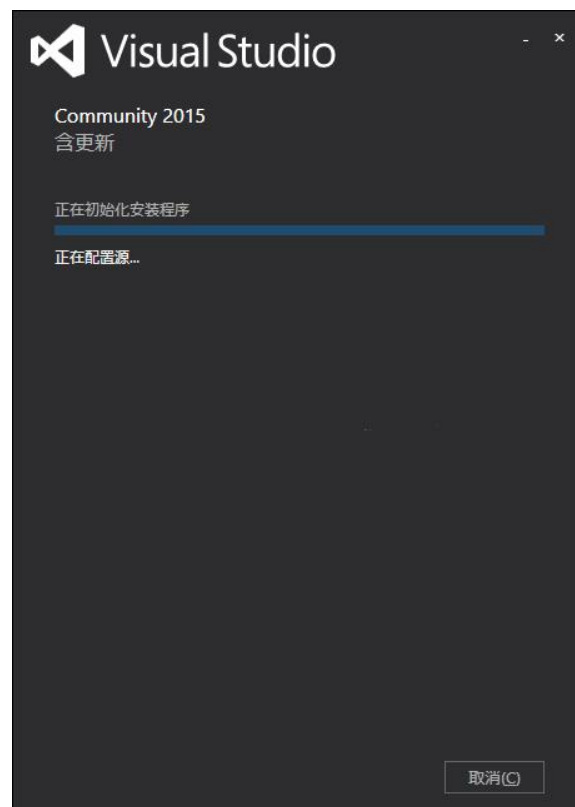
问题描述：VS2015 中没有 C++编程的部分。

解决方案如下：

(1) 打开 VS2015 后【文件】→【新建】→【项目】，出现的内容如下所示：



(2) 双击【安装通用 Windows 平台工具】，出现如下界面



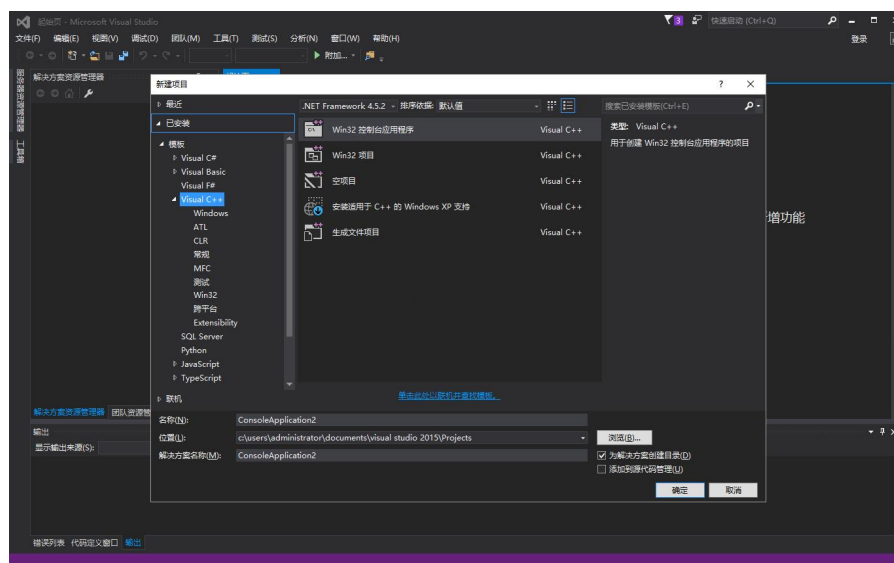
(3) 漫长的安装过程，慢慢等待。

**备注：**如果您的网络和我的一样，没法找到安装包。那您也还是需要翻墙，否则会出现找不到安装包

(4) 安装完成



(5) 重新打开 VS2015，【文件】→【新建】→【项目】，出现的内容如下所示：



安装完成，如上图所示有 C++ 啦。