

## 1. 实验名称及目的

**资源文件夹：**该文件夹中主要是包含有本讲(或平台)实验中，所用到的驱动、软件以及各种学习资源。

## 2. 文件目录

文件夹/文件名称	说明
vs_community2017.exe	Visual Studio 2017 安装程序。

## 3. 运行环境

序号	软件要求	硬件要求	
		名称	数量
1	Windows 10 及以上版本	笔记本/台式电脑 <sup>①</sup>	1
2	RflySim 平台免费版		
3	MATLAB 2017B 及以上		

①：推荐配置请见：<https://doc.rflysim.com/1.1InstallMethod.html>

## 4. 安装方式

### Step 1: Visual Studio 2017 安装

双击运行 vs\_community2017.exe 文件即可开始安装，本课程内容只需勾选右图的“C++的桌面开发”即可。



**注：**高版本 MATLAB 也可安装 VS2019，但是 MATLAB 只能识别到低于自己版本的 Visual Studio，因此 MATLAB 2017b 无法识别 VS 2019。

**注：**请不要更改 VS 默认安装目录（例如装到 D 盘），会导致 MATLAB 无法识别。不能使用 Mingw 编译器，需 VS。

**注：**本小节较多例子都需要使用 VS 编译器，推荐提前安装。平台支持 Visual Studio 2013/2015/2017 等编译器，只要 MATLAB 能正确识别即可。