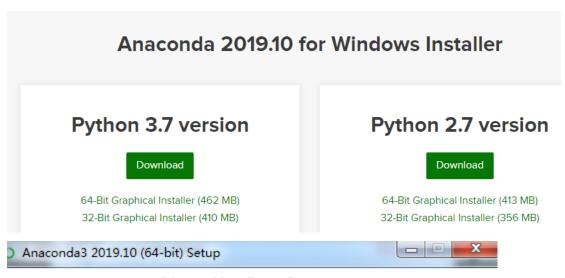
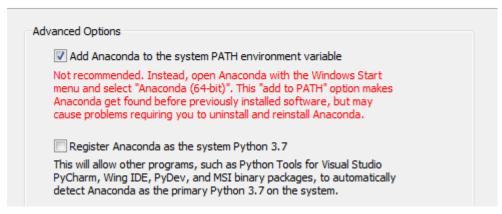
Win7 环境下基于 Python3. 7 版,通过 anoconda 安装 TensorFlow2. 0 的方法 1) 下载并安装 anoconda。访问 https://www.anaconda.com/distribution/#download-section, 下载 Python3.7 版本; 下载完成后进行 anoconda 安装,自定义安装路径,在 Advanced Installation Options 这一步勾选 Add ,Anaconda to the system PATH environment variable,将 anaconda 添加到系统路径下的环境变量。





Advanced Installation Options

Customize how Anaconda integrates with Windows



- 2)使用 Anaconda 自带的 conda 包管理器建立一个 Conda 虚拟环境。 以下均选择在 anoconda prompt 命令行下进行输入,通过输入 conda create --name tensorflow python=3.7 进行创建,(其中 tensorflow"是你建立的 Conda 虚拟环境的名字)
- 3) 进入虚拟环境: conda activate tensorflow。
- 4)安装 tensorflow: pip install tensorflow ,进行安装(若安装超时失败,则该命令换为: pip install tensorflow –i https://pypi.doubanio.com/simple "用豆瓣源可大力加快安装速度)
- 5) 验证 tensorflow 是否安装成功。在 prompt 命令行下输入 conda activate tensorflow 进入 之前建立的安装有 TensorFlow 的 Conda 虚拟环境, 再输入 python 进入 Python 环境, 逐

行输入以下代码:

```
>>> import tensorflow as tf
>>> A =tf.constant([[1,2],[3,4]])
>>> B =tf.constant([[5,6],[7,8]])
>>> C =tf.matmul(A,B)
>>> print(C)
```

若输出结果为:

```
tf.Tensor(
[[19 22]
[43 50]], shape=(2, 2), dtype=int32)
```

则 tensorflow 安装成功。