

## 1. 安装 Tensorflow、Jupyter

在我搜索互联网之后，发现最优的安装 tensorflow 的方法是直接在官网下载 Anaconda，见如下网址：

<https://www.anaconda.com/>

注意只有 64 位的操作系统才可以用，当然我是默认说你是 windows.

下载过程中都是下一步，然后完成后打开一个叫做 Anaconda Prompt(Anaconda)的这样一个应用程序，然后它出现一个黑框，我们要做的是输入如下这个命令：

---

```
pip install tensorflow
```

---

保持网络畅通等着就可以了。

下载成功后打开 Jupyter Notebook(Anaconda)，稍等几秒钟，它就会自动跳转到 Google 浏览器中。

接下来很简单我来写一个测试程序吧：

---

```
import tensorflow as tf

tf.compat.v1.disable_eager_execution()

a = tf.constant([1.0,2.0],name = "a")
b = tf.constant([1.0,2.0],name = "a")

result = a + b

sess = tf.compat.v1.Session()

sess.run(result)

sess.run(result)
```

---

