1.按照blog.csdn.net/WIinter\_FDd/article/details/66523468 安装cuda cudnn

2.使用conda做环境管理，

使用Anaconda安装Tensorflow   
首先创建一个conda环境，命名为tensorflow   
conda create -n tensorflow Python=2.7 -y（如果是3.5版本就改成3.5）   
然后激活该环境并在环境下安装tensorflow   
source activate tensorflow   
直接进入终端的tensorflow环境下：

安装最新版本用：

pip install -U pip&&pip install tensorflow 或pip install -U pip&&pip install tensorflow -gpu

指定版本如0.12：

pip install tensorflow==0.12或pip install tensorflow-gpu==0.12

特别的，因为tensorflow 0.11在pip中没有tensorflow0.11版本的包,安装tensorflow 0.11需要指定下载源，清华镜像下载源速度较快，各版本具体地址见https://github.com/tensorflow/tensorflow/issues/10485：

如 tensorflow-gpu-0.11：

pip install \

-i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple/ \

-upgrade <https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/tensorflow/linux/gpu/tensorflow-0.11.0-cp27-none-linux_x86_64.whl>

【debug】

1.pip install tensorflow 之前要确保一些包版本够新（pip install -U pip），不然可能会报错：

No distributions at all found for tensorflow-gpu或

distutils.errors.DistutilsError: Could not find suitable distribution for Requirement.parse('pbr>=1.3')

2.指定安装包或者版本的时候，要指定下载安装包的源，不然可能会超时，这里用的清华大学镜像（-i <https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple/>），具体下载链接可在清华镜像官网查得：https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/help/tensorflow/

3.测试安装是否成功：

python

import tensorflow

tensorflow.\_\_version\_\_