1、安装cuda

2、将cudnn的三个文件放到cuda'相应的位置中

3、设置环境变量：新建cuda\_home记录cuda的bin、include、lib位置，并将cuda\_home加载在path;%cuda\_home%

4、anaconda安装tensorflow-gpu

（1）conda creat --name py35-gpu python=3.5 anaconda

（2）pip install tensorflow-gpu-1,2版本

tensorflow-gpu 不同版本适合不同的cudnn,，同时cuda 和 cudnn 的版本是相 对应的

5、运行python检测脚本

6、import tensorflow as tf

检查gpu的使用率 shell 运行nvdia-smi.exe