Tensorflow GPU 安装注意事项

本次安装版本：tensorflow-gpu v1.9.0 | cuda9.0 |  cuDNN7.1.4

安装参考：<https://blog.csdn.net/oTengYue/article/details/79506758>

版本参考：<https://blog.csdn.net/lifuxian1994/article/details/81103530>

Tensorflow配置环境问题导致，Tensorflow无法导入的错误解决办法参考：

<https://blog.csdn.net/hungryof/article/details/52746279>；这里出现的问题主要是配置目录的问题，需要将目录导入给python3.5

安装参考存在问题

最后一步，存在错误

cd .. cd lib64

sudo cp lib\* /usr/local/cuda/lib64/ #复制动态链接库

cd /usr/local/cuda/lib64/

sudo chmod +r libcudnn.so.5.0.5

sudo ln -sf libcudnn.so.5.0.5 libcudnn.so.5

sudo ln -sf libcudnn.so.5 libcudnn.so   
sudo ldconfig

按照不同版本修改为

cd .. cd lib64

sudo cp lib\* /usr/local/cuda/lib64/ #复制动态链接库

cd /usr/local/cuda/lib64/

sudo chmod +r libcudnn.so.5.0.5

sudo ln -sf libcudnn.so.5.0.5 libcudnn.so.5.0

sudo ln -sf libcudnn.so.5.0 libcudnn.so   
sudo ldconfig