今日任务: 任务 13 任务 15

完成情况:圆满完成

问题和解决方案:

## 1.Keras 库版本问题

```
Traceback (most recent call last):
File "trainmnist.py", line 69, in <module>
plt.plot(np.arange(1, EPOCHS+1), H.history["acc"], label="train_acc")
KeyError: 'acc'
```

## acc 改为 accuracy

```
# 画出accuracy曲线
plt.style.use("ggplot")
plt.figure()
plt.plot(np.arange(1, EPOCHS+1), H.history["accuracy"], label="train_acc")
plt.plot(np.arange(1, EPOCHS+1), H.history["val_accuracy|"],label="val_acc")
```

2.

2020-05-10

20:51:10.929736:

W

tensorflow/stream\_executor/platform/default/dso\_loader.cc:55] Could not load dynamic library 'libcuda.so.1'; dlerror: libcuda.so.1: cannot open shared object file: No such file or directory

痛定思痛把 TensorFlow2.2 卸了安了 1.12, 过程中报错

FutureWarning: Passing (type, 1) or '1type' as a synonym of type is deprecated; in a future version of numpy......

将 numpy 库版本降为 1.16-0

Keras 库重新安装版本过高, 卸载装低版本

Keras 库报错

ImportError: /usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libstdc++.so.6: version `GLIBCXX\_3.4.22' not found

/usr/lib/x86\_64-linux-gnu 下 libstdc++.so.6 修改为和/anaconda3/lib 下的 libstdc++.so.6 一样,报 ubuntu 出现内部错误,sudo apt-get remove apport 后重启,无问题

备注: 最后修改版本后任务 13 中 accuracy 改回 acc,再之前任务无影响