首先执行

python3 new_deep/go.py

执行神经网络的训练和测试

待神经网络训练完毕之后,保存的文件在new_deep下的runs目录下一个以当前时间戳命名的文件夹中,如new_deep/runs/1572850596,文件夹结构如下:



checkpoints/: 存储训练好的模型权重

summaries/: 用于tensorboard的辅助输出

之后将神经网络输出的概率作为样本的高级特征,送进ELM做再分类。

修改util/ELM.py文件中的路径:

```
root_dir = '/home/wanglinhui/PycharmProjects/2LSTM/new_deep/runs'
timestamp, name = '1545010144', 'GCC'
```

将上面的root_dir修改为本机对应路径, timestamp修改为第一步里保存的模型的文件名, 如1572850596, name属性不用管。

然后执行:

python3 util/ELM.py

控制台会打印出最终的"修改之后的测试集"的正确率。