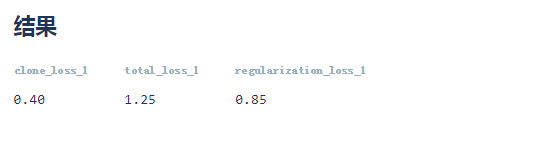
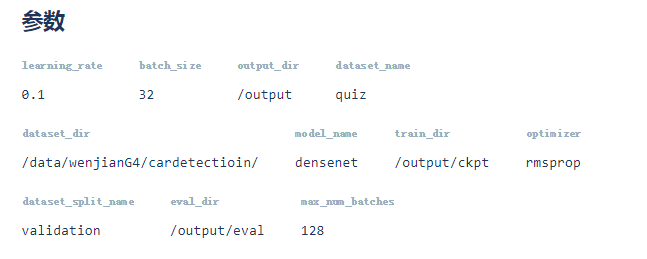
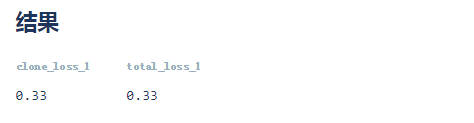
## Inception\_v4分类器



## Densenet分类器



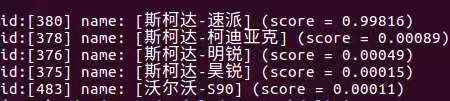
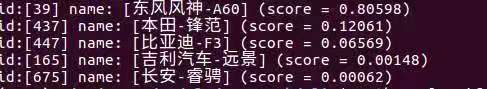




Inception\_v4导出的ckpt和pb文件由于太大，上传百度云盘的位置：

链接: 接: https://pan.baidu.com/s/1O2xDn-dLVvJ6\_uIy\_ISl9w 提取码 提取码: 4vgg

使用导出pb测试结果：



实现过程：

导出图：

(env1) wj@wj-G4:~/models/research/slim$ python export\_inference\_graph.py --model\_name=inception\_v4 --batch\_size=1 --output\_file=inception\_v4\_graph\_def.pb

冻结图：

(env1) wj@wj-G4:~/models/research/slim$ python freeze\_graph.py --input\_graph=inception\_v4\_graph\_def.pb --input\_binary=True --input\_checkpoint='/home/wj/tmp/inception-model/model.ckpt-146789' --output\_graph=freezed\_cifarnet\_146789.pb --output\_node\_name=InceptionV4/Predictions/Softmax

运行：

(env2) wj@wj-G4:~/models/research/slim$ python classify\_image.py --model\_file= freezed\_cifarnet\_146789.pb --label\_file=/home/wj/tmp/labels.txt --image\_file=/home/wj/test/1.jpeg

参考资料：

https://github.com/jianjian123789/models/tree/master/research/slim