

homework1报告

- 本作业最终采用的网络是在Imagenet上pre-trained的resnet152
- 采用7:3的比例把train data 分为train data 和 test data
- train.py中batch_size 设置为16 , 优化函数选择SGD(learning rate随epoch变化 动量momentum设置为0.9)。
- 经过18个epoch后, training loss 降至 0.00086, training accuracy 在保留小数点后五位时为1。 test loss降至1.87648, test accuracy 为0.80898。
- 最终选取的模型是resnet152_18.pkl。