train.py文件：用于对ResNet预训练模型进行迁移学习。

predict.py文件：利用训练好的模型进行图像物体预测，种类为CIFAR10数据集中的十种类别，分别为飞机（ airplane ）、汽车（ automobile ）、鸟类（ bird ）、猫（ cat ）、鹿（ deer ）、狗（ dog ）、蛙类（ frog ）、马（ horse ）、船（ ship ）和卡车（ truck ）。

test\_dog1.jpg文件：是测试时使用的图片，可任意更换其他图片以进行预测。

由于是第一次接触这种实现，可能做的效果比较一般，不过也是花了相当的时间去学习到了很多新东西，个人还是有所收获的，还望老师高抬贵手。