

# 2018-09-第四周

CASIA

---

## 工作总结与安排

### 上周工作

1. 本周调通了SequeezeSeg训练代码，用竞赛训练集进行迭代跑出了模型；
2. 修改了验证过程，把训练数据的一部分做为验证数据，对当前模型进行了验证，结果反馈不是很好；
3. 编写测试代码，将已训练的模型用在了测试数据上，提交了结果；
4. 深度学习主要是在看视频和做一些网上找到的作业；

### 总结思考

1. 模型迭代很多次后IOU结果仍然不够好，主要表现在只有中间的两个类型会有值，而且值也比较小，不清楚是否是参数的问题；
2. 测试数据要求对每个点进行结果输出，且每个文件中的点并不一样多，按照每  $64 \times 512$  分组输入到网络中，每个文件可分两组，不够的补0；

### 下周安排

1. 修改参数，继续对模型进行迭代，并验证结果；
2. 用已经训练好的模型用在测试数据上，跑出结果，重复提交；