

jlx0424第五章作业

1. 网络实现

网络实现过程中没有采用T-net，因此网络较为简洁

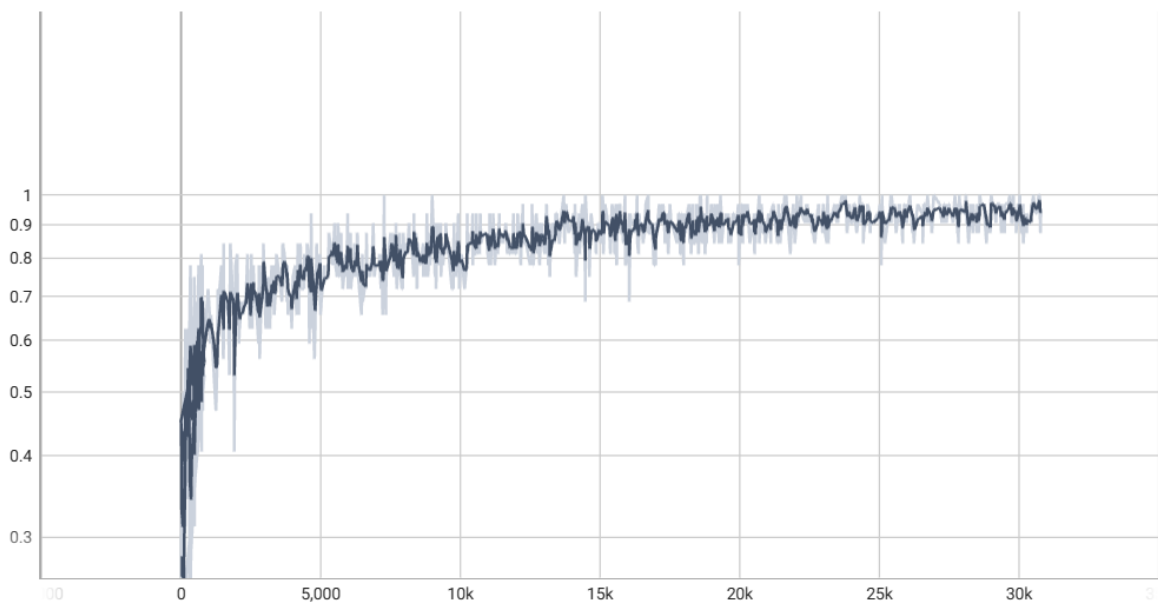
对数据的预处理封装成函数进行，包括中心归一化，Z轴随机旋转，和随机抖动

超参数选择为:

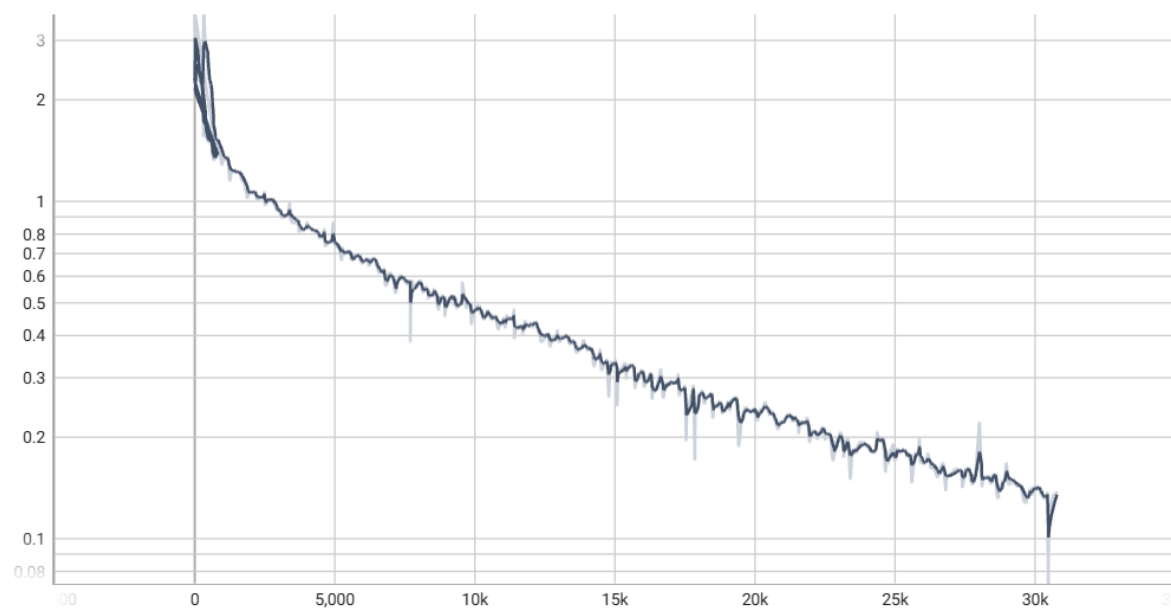
- batch_size = 32
- epochs = 100
- learning_rate = 0.01
- decay_learning_rate_factor = 0.95 (every 2 epochs)

2. 网络效果

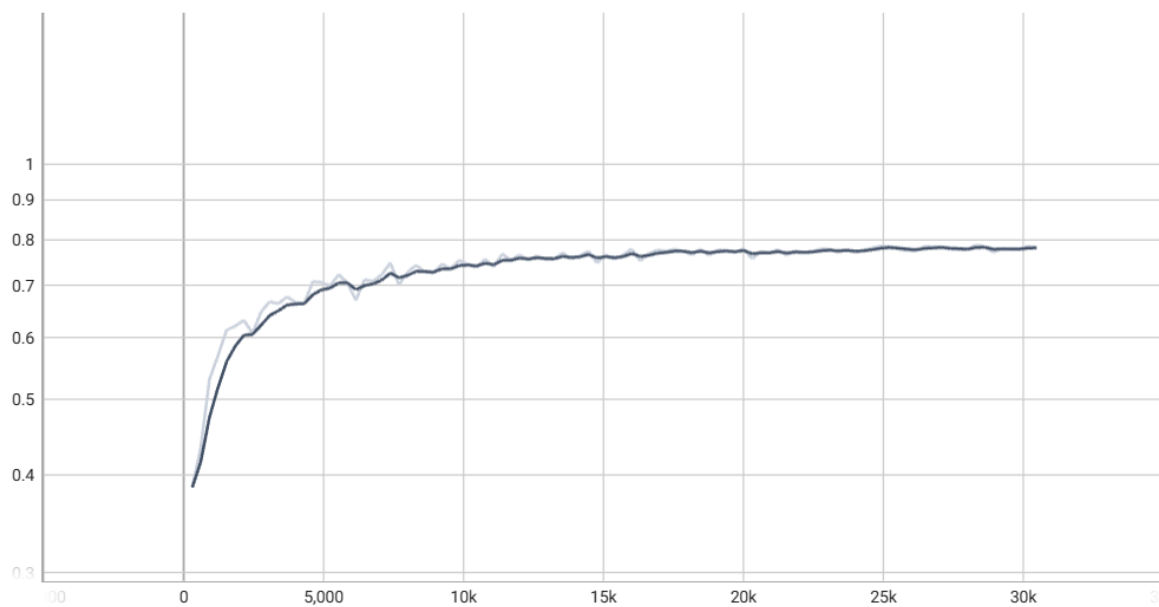
training acc



training loss



validing acc



最终在test data上的表现为~79.5%