实验结果

这道题使用GCN模型完成了学长设置的节点分类任务和整图分类任务,两个模型的测试集正确率分别为70.74%和72.90%。说实话感觉并不是很高,费尽心思纠缠好几天下来正确率却木有上80%

我认为原因可能在于模型的复杂度不足,毕竟在学习过程中我打心底觉得GCN模型十分深奥,其内部能针对任务特征化调整的地方非常多,但是话又说回来,感谢学长手下留情,差点debug失败写不出来 呜呜呜呜,当然也有可能是迭代次数不足,说到这我不得不提我将MNIST数据集全部下载并训练的"壮举"了按照《深度学习入门实践》和CSDN上大佬的经验分享,我最终转换出来几千张绘图图像(每一个数字),结果代码运行了**一天一夜** 呜呜呜呜,最终正确率比博主的还高(不知廉耻的窃喜)

接下来的时间,如果是我的话,我会再更广泛的查阅资料,了解大佬们的做法和思路,尝试出更适合此任务的GCN模型,顺便增加模型训练次数,去改进模型,提高正确率。