## 项目实训工作日志

日期	2023 年	7月	3日	是否请假	是□	否团
学生姓名	李岩霖			学号	202000300051	

今日工作内容 模型训练,准备明天的汇报内容

今天的主要工作是,先对数据进行增强,然后加载预训练模型,针对我们的工业品数据集进行fine-tuning。

我初步的想法是使用基于ImageNet的预训练模型,冻结其全连接层之前的参数,基于工业品缺陷数据集进行训练,最后解冻全连接层之前的参数,在极低学习率的情况下进行微调。可选用的模型有ResNet系列,VGG16和VGG19等。

在得到一个模型之后,今天下午将后端和微信小程序前端相连,得到一个小程序的demo;然后后端和Web前端相连,得到一个可运行的demo。

然后我制作了汇报的PPT,在明天和导师汇报之后,再决定下周的安排和工作进度。

## 明日工作计划 和企业导师开会,汇报项目进度和工作计划

明天开完会我负责整理出会议记录,并且明天晚上计划和组员们开一个会议,将 老师传达的信息转达给组员,并且做好下一周的任务分工。

填表注意事项: (1) 是否请假,请打"√"; (2) 非工作日不填。