

项目实训工作日志

日期	2023 年 6 月 29 日	是否请假	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
学生姓名	李岩霖	学号	202000300051
今日工作内容 熟悉Tensorflow2语法			
<p>今天上午在复习下午的考试，考完试之后晚上正式开始熟悉Tensorflow2语法。</p> <p>关于算法的开源框架，我本来的想法是，既然是在工业界使用，肯定首选Tensorflow，我想用的是Tensorflow1系列，因为比较熟悉，但是导师昨天在会议上提出，建议使用Tensorflow2系列，因为Tensorflow1相对较老，而且Google已经不再对Tensorflow1进行维护。因此我们本次项目觉得使用Tensorflow2进行模型的训练，但由于Tensorflow2和1的差别较大（体现在计算图方面），Tensorflow2中，keras作为一个常用的框架，其默认的后端是Tensorflow2，Tensorflow2中也集成了tf.keras的api，总金额考量，我们打算使用keras搭建模型，进行训练。</p>			
明日工作计划 数据增强和模型搭建			
<p>明天的主要工作是，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。</p>			

填表注意事项：（1）是否请假，请打“√”；（2）非工作日不填。