

KI008 深度学习（彭家豪） - 版本需求 #2069

各训练程序开发模型评估功能并实时输出训练评估参数

2024-07-05 10:16 - 彭家豪

状态:	已编码	开始日期:	2024-07-05
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	彭家豪	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	32.00 小时
描述			
1.实现模型评估功能，输出混淆矩阵参数； 2.实现训练过程实时输出训练评估参数，显示训练曲线；			

历史记录

#1 - 2024-07-05 10:18 - 彭家豪

- 状态从 新建/重开 变更为 进行中
- % 完成 从 0 变更为 10

- 1.已经完成目标检测python程序的模型评估功能，并输出混淆举证参数保存到json文件；
- 2.正在进行训练参数实时输出到数据库文件的功能；

#2 - 2024-07-05 15:17 - 彭家豪

- % 完成 从 10 变更为 30

- 优化目标检测python训练程序：
- 1.去除tb事件生成的文件；
 - 2.去除缺少字体文件的报错；
 - 3.添加训练过程数据到数据库文件；
 - 4.新增了模型评估功能并输出混淆矩阵数据到json文件；

#3 - 2024-07-05 16:27 - 彭家豪

- 1.目标检测训练程序新增了输入参数：
 - (1) 是否开启数据增强；
 - (2) 选择训练设备的参数；
 - (3) 是否导出半精度模型参数；
 - (4) 是否只进行模型评估；
 - (5) 进行模型评估时的iou阈值和conf阈值；

#4 - 2024-07-12 09:32 - 彭家豪

- % 完成 从 30 变更为 80

- 1.完成了语义分割训练资源和工具的修改；

#5 - 2024-07-24 15:11 - 彭家豪

- 状态从 进行中 变更为 已编码

- % 完成 从 80 变更为 100

1.完成了图像分类相关的资源和工具的修改；