武汉大学计算机学院 2022级中级项目实训周报

**专业班级：** 计卓班 **学号：** 2022302111259  **姓名：童倩**

**项目名称： 深度学习目标检测项目 小组成员：童倩、彭思浩**

**时间阶段：**第 2 周， 2024 年 7 月 8 日至 7 月 13 日

1. **本周计划和项目任务**

1、计划将车牌号识别模型部署在web端，将模型可视化处理，使其能够通过上传图片识别车牌号。

2、在web端增加视频识别检测功能

3、在web端增加摄像头识别检测功能

4、利用关键帧提取技术，优化视频检测识别功能

1. **本周进度/任务完成情况**

1、成功部署车牌号识别模型可视化网站

2、实现了视频识别检测功能

3、实现了摄像头识别检测功能

4、实现了关键帧提取，视频识别速度变快

1. **下周的计划和项目任务**

1、对网站现有功能进行完善和优化

2、攥写项目文档

3、将验证码识别模型部署到网站中

1. **存在的主要问题或特殊情况**

验证码识别模型的部署进度暂时停滞