武汉大学计算机学院 2022级中级项目实训周报

**专业班级：** 特软班 **学号：2022302111142** **姓名： 张跃韬**

**项目名称：汪汪面前别违规 小组成员：邰宇杰 赖琦炜 张跃韬 彭子俊 陈伟生**

**时间阶段：**第 2 周， 2024 年 7 月 8 日至 7 月 14 日

1. **本周计划和项目任务**

本周的主要计划是人脸识别模型的训练以及之前yolo模型的接口封装以及后端与数据库的搭建

1. **本周进度/任务完成情况**

在本周，我删除了yolo中许多冗余以及对项目无关的模块，将yolo封装成了一个可供调用的接口，搭建了简易的后端demo进行测试，成功将摄像头通过yolo标注后的画面显示在了浏览器页面

1. **下周的计划和项目任务**

前后端对接：完成前后端的对接工作，确保数据能够无缝传输和展示。

模块集成：将Cyberdog的运控模块和人脸识别模块与我们的系统进行集成，确保智能巡航机器人能够准确识别和记录工作人员的行为。

文档编写：完成项目的最终文档编写工作，包括技术文档和用户手册，确保项目的各个方面都有详细的记录和说明。

1. **存在的主要问题或特殊情况**

目前在项目推进过程中，没有遇到主要问题或特殊情况。所有任务都在按计划进行，团队成员之间的合作也非常顺利