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：**2022302111332  **姓名：**彭子俊

**项目名称：** 汪汪面前别违规

**小组成员：**张跃韬 陈伟生 赖琦玮 邰宇杰 彭子俊

**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、实现机器狗的基于lcm的通信。

2、搭建前端信息展示界面

3、实现前后端整体项目跑通

1. **本周进度/任务完成情况**
2. 搭建前端所需环境
3. 解决后端URL报错

3、实现FastApi对图像转二进制的debug

1. **下周的计划和项目任务**

1、搭建项目整体框架

2、完成各文档的撰写

1. **存在的主要问题或特殊情况**

我们这周主要解决的方向是在机器狗内安装远程桌面、OpenCV库以及各种需要的开发环境，然后对机器狗进行编程。这本身面临着许多困难，比如我们不清楚机器狗如何通过FastApi传输我们需要的图像信息，这仍然只能由我们自己摸索，无法请教小米工程师，为项目的推进带来意料之外的困难。