武汉大学计算机学院 2022级中级项目实训周报

**专业班级：软工1班** **学号：**2022302111352 **姓名：杨耘溥**

**项目名称：集装箱编号识别系统**

**小组成员：杨耘溥，邱贤，王子纯，孙宗翰，王宏涛**

**时间阶段：**第 1 周， 2024 年 7 月 1 日至 7 月 6 日

1. **本周计划和项目任务**

1、完成项目所需的环境配置，并基本熟悉其功能

2、进行项目需求分析

3、完成项目计划制定

4、完成初步的标注工作

5、完成前端的设计

1. **本周进度/任务完成情况**

1、 已完成anaconda、Python、pytorch、cuda、cudnn、pycharm、labelimg、YOLOv7等所需环境的搭建，并学习如何使用以上配置

2、编写完毕了需求分析和项目计划文档

3、使用labelimg标注了一千张验证码图片

1. **下周的计划和项目任务**

1、使用YOLOv7模型完成初步训练

2、进行集装箱图片的标注

3、完善前后端的设计并进行初步开发

1. **存在的主要问题或特殊情况**

1、标注工作繁琐且单调重复，很考验意志力和视力

2、好累好困不知道还能不能撑过下一周，加油吧......