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：2022302111467**   **姓名：林珂烨**

**项目名称：**Cyber小鲸 **小组成员：林珂烨 吴淑茂 麦超禹 韦政治 刘贤龙**

**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**
2. 完成第一轮迭代
3. 进行进一步调优与方向改进

3、 文档攥写与审核

1. **本周进度/任务完成情况**
2. 本周将所有功能都基本开发完毕，正在探索改进方案
3. 目前完成手势识别、面部表情识别，精度上较上周有所改善
4. UI的设计与实现基本完成
5. 等待通义千问的训练与部署
6. 眨眼识别使用EAR算法，手势识别使用距离向量与肩宽的比例进行计算
7. **下周的计划和项目任务**
8. 收尾工作，完善UI等逻辑表现
9. 将现有的各种开发进度做一个整合
10. **存在的主要问题或特殊情况**
11. 问题在于模型本地化部署后的训练不合预期
12. 寻找更高精度的算法