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：**2022302111266  **姓名：**吴淑茂

**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 1 周， 2024 年 7 月 1 日至 7 月 6 日

1. **本周计划和项目任务**

1、尝试创建新的虚拟数字人形象

2、学习unity的脚本搭建编写，学习Python的视觉识别模块。

1. **本周进度/任务完成情况**

1、初步学会Unity简单脚本任务编写。

2、使用Reader-me Player搭建数字人，并尝试接入TTS和运控接口。

1. **下周的计划和项目任务**

1、添加虚拟数字人新的组件模块。

2、利用fishAudio测试生成克隆真实人物语音。

1. **存在的主要问题或特殊情况**
2. readerme-player提供的SDK较为简陋，需要重复实现一些接口。

2、 fishAudio训练以及推理需要算力资源较多。