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：**2022302111145  **姓名：**韦政治

**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、利用GPT-SoVITS实现TTS语音克隆

2、尝试调用星火大模型实现数字人对话

1. **本周进度/任务完成情况**

1、初步实现GPT-SoVITS本地部署，开始训练模型

2、实现星火大模型API调用，并在unity上运用

1. **下周的计划和项目任务**

1、对GPT-SoVITS训练微调

2、利用ollama+qwen2实现自定义大模型，并进行微调

1. **存在的主要问题或特殊情况**

1、 GPT-SoVITS训练要求显存较高，笔记本压力大，后续可能会在云端训练

2、 ollama+qwen2的自定义大模型方式不太了解，需要多查阅参考资料加以熟悉