**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2025/7/10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 17 | 项目名称 | RoboTrain：具身智能云端训练平台 |
| 迭代名称 | 技术原型迭代 | 实际起止日期 | 2025/6/30 - 2025/7/10 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）  训练端：完成了接受训练请求、训练调度、训练、储存模型、返回日志的全流程  后端：与训练端完成了对接、为前端提供数据集回放服务  前端：完成了数据集回放中的视频展示和前端仿真，能读取关节角度并进行仿真。完成了对后端用websocket发来的log信息的解读，加入了训练进度条和loss图表 | | | |
| 评审/测试的结果：（执行了哪些评审和测试？评审和测试的结果如何？）  后端：使用了swaggerUI进行了api的测试，使用postman对于websocket进行了测试。测试通过  前端：对于前端页面与后端的交互进行了测试，测试通过  训练端：使用pytest写了训练脚本，对于训练调度器和训练actor进行了测试，测试通过 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  遇到的问题：  1. 后端训练任务的starttime会被覆盖为null，目前已解决  2.前端一开始仿真器解读关节角度有问题，已解决  不需要返工 | | | |
| 经验和教训：  1.对于ai的使用要适度，要在自己对项目的充分的理解下去使用ai | | | |