**控制中台测试报告**

**历史版本**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 作者 | 备注 |
| 2023.07.05 | 王文韬 | 初始版本 |
| 2023.07.13 | 王文韬 | 添加py客户端本地回环测试 |

1. **功能测试方法及结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试方法 | 预期结果 | 测试结果 | 备注 |
| 01 | 编译server.cpp | 无error | pass |  |
| 02 | IP设置：127.0.01  客户端（需自己写）回环测试 | * 收发数据相同 * 不同ID启动不同线程 | pass |  |

2. **接口测试方法及结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试方法 | 预期结果 | 测试结果 | 备注 |
| 01 | 本地回环测试：  py客户端启动单个线程 | * 根据不同传输不同值启动不同线程。 * 中台发送数据成功。 | pass |  |
| 02 | 本地回环测试：   * py客户端启动多个线程 * 不同客户端发送不同指令 | * 根据不同传输不同值启动不同线程。 * 中台发送数据成功。 * 不同客户端发送指令与接收指令匹配 | pass |  |