AIGES自测报告

## 功能回归

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块 | 功能 | 结论 |
| 服务框架 | 多输入/多输出 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

***一期***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块 | 功能 | 结论 |
| 缓存排序 | 1. 分块数据排序 |  |
| 1. 乱序数据读取超时 |  |
| 1. 并发读&并发写 |  |
| 1. 合并读&超时 |  |
| 1. 输入数据状态测试： 2. 写入once数据; 3. 仅写入last数据; 4. 仅写入first/last数据; 5. baseId&状态测试; |  |
| 1. 异常场景测试 |  |
| 数据编解码 | 1. 带压缩率/不带压缩率 |  |
| 1. 编解码类型覆盖 |  |
| 1. 异常场景测试 |  |
| 数据预处理 | 1. 音频重采样(升采样/降采样) |  |
| 1. 音频采样率覆盖 |  |
| 1. 异常场景测试 |  |
| 数据收集&跟踪 | 1. 多输入&多输出eventlog |  |
| 1. 输入/输出多类数据类型 |  |
| 1. 链路流程调试日志 |  |
| 1. 关键节点性能日志 |  |
| 实例管理 | 1. 会话/非会话模式 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 个性化管理 | 1. 缓存模式(内存缓存/磁盘缓存) |  |
| 1. 个性化缓存 |  |
| 1. 个性化更新 |  |
| 1. 个性化删除 |  |
| 1. 个性化索引 |  |
| 配置管理 | 1. 用户配置读取解析 |  |
| 1. 本地配置&配置中心 |  |
| 事件注册&判定 | 1. 初始化事件 |  |
| 1. 逆初始化事件 |  |
| 1. 资源加载/卸载事件 |  |
| 1. 读事件 |  |
| 1. 写事件 |  |

***二期***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 渠道管理 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 服务自检 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 模块插拔 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 错误码管理(分类) |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 计量授权 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***业务适配处理***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 适配业务 | 适配功能 | 结论 |
| 识别 | 1. 尾音频输入大小为1场景; |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 压力测试

mock wrapper

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会话模式 |  |  |
| 非会话模式 |  |  |
| Cpu/mem/hdl/ |  |  |
| 稳定性/性能 |  |  |
|  |  |  |

Ps：自测范围及方法受本人思维限制及能力限制，无法覆盖所有场景.

该报告仅作为自测结论，不作为最终的版本测试结论;