|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 09 | 测试日期 | 2023-6-1 |
| 测试项目 | 系统时延测试 | | |
| 测试目的 | 检测系统在是否开启quic重传下云端到播放器的时延、播放情况 | | |
| 测试预置条件 | 推流数量:1，播放端数量：10、码率：8000k、丢包率：0.01 | | |
| 测试步骤 | 1. 默认配置丢包率为0.01、分别开启/停用quic启动边缘 2. 默认配置启动云端 3. 使用ffmpeg推流2k视频流 4. 使用测试脚本启动10个客户端拉流，并使用播放器播放 | | |
| 预期结果 | 启用quic时，系统正常运行，播放器正常播放，时延较高  停用quic时，系统正常运行，播放器卡顿花屏，时延较低 | | |
| 测试结果 | 启用quic时，系统正常运行，播放器正常播放，时延为40～300ms  停用quic时，系统正常运行，播放器卡顿花屏，时延为40～80ms | | |
| 备 注 |  | | |
| 测试人员 | 徐祖云 | | |