

问题确认：

测试方法：

- 1：在 sdk_app 图片发送端 加上 图片发送统计； 在 hiapp 共享内存读取端 加上图书接收统计
- 2：清空 ftp 上传目录；统计 图片数量
- 3：测试一段时间后，比对图片数量是否匹配

局域网内测试	sdk_app 发送		hiapp 接收	图片
离开后 + 人脸 + 原图	70	70	70	
实时 + 人脸 + 原图	64	64	64	
实时 + 离开 + 人脸 + 原图	80	80	80	
间隔 + 人脸 + 原图	792	792	771	

当前结论：

共享内存 没有丢失数据，数据是在 hiapp 接收后 ， ftp 发送模块丢失的

问题解决：

- 1：之前测试是发现 FTP 偶尔会进入异常流程（没关闭socket）
- 2：在异常流程加打印

测试结果：

- 1： STOR err response : 550 （文件不可用）
- 2：原因是 文件重名解决后测试如下

策略	sdk_app 发送	hiapp 接收	图片
间隔 + 人脸 + 原图	880	880	880
	1018	1018	1018
	988	988	988

优化方向：

已改动：

1：图片从 sdk_app 通过 共享内存 传递到 hiapp ， hiapp 循环检测共享内存是否有图片，非阻塞，

当前 每次 睡眠 1 毫秒，cpu 剩 70% ，充足

剩余：

1：FTP 控制连接 改成长连接（不可实现，没必要）