

# 20191017 logger/monitor 共享队列实现

logger/monitor 这两个库都有类似的异步io机制：多个生产者产生日志或上报信息到一个内存队列，一个消息者从内存队列中读出消息，完成io(写硬盘或上报)。


原有实现，采用了进程内的内存队列，有两个问题：

1. 进程异常退出后，消息丢失了
2. 多个进程可以通过共用一个共享内存队列，节省内存占用


多个不同业务的进程使用同一个共享内存队列的方式，需要做多一个消费进程来单独完成消费(否则若做成每业务进程有一个消费者，消费者间要做租约，很麻烦)，比较复杂，**放弃**。只考虑消费

参考链接：

[zlog改进建议，日志系统是否需要是异步多进程架构？](#)

 不能识别的宏: 'quote-macro'

共享内存无锁队列的实现

 不能识别的宏: 'quote-macro'