NIO 技术

MySQL协议识别

可接受命令，不中断业务的情况下，让一个后端节点脱离集群

难点

MySQL协议识别，最小程度的协议识别，不做完整的报文解析，以避免影响性能，只识别

会话开始和会话结束，涉及到的报文包括：

* 开始一个新事物
* 开始一个自动提交的SQL命令
* 事务结束
* 事务回滚
* SQL命令完成

可接受命令Node xxx remove，此命令导致xx节点脱离集群，不再接受新的请求，包括已经建立的连接也不再接受新的SQL，已经建立的连接执行完SQL以后，自动中断连接，最做此节点脱离集群，这个过程中，不会导致业务中断。