**RTV消息通知方案**

Hivenode01

Main

Hivenode02

Hivenode03

url1

url2

url3

CMAPI Rundown Api通过ZK逻辑，做到只有一个点对外通知消息

1. 同时实现内存与磁盘时时映射的队列机制。（对外通知消息）
2. 支持开关，是否保存到磁盘
3. 支持开关，是否消息是否确认后再移出队列
4. ~~同时实现内存与MYSQL数据库时时映射机制(注册的URL地址)~~

第二条有问题：

比如当前节点1正在工作，

而节点3收到注册URL的消息，此时达不到立即通知新注册的URL.

但节点1收到注册URL的消息，此时可以达到立即通知新注册URL效果。

要做到完全立即通知，除非节点1,2，3有通信。或者主节点周期性扫描数据库表。