

知 VC回放前进行数据检索时怎样建立数据通道?

王锡民 2007-04-20 发表

VC请求回放前要先进行数据检索。过程如下:

- 1.VC连接VM, 发送数据检索请求;
- 2.VM转发数据检索请求给DM;
- 3.DM查询数据库, 返回VM数据存储的时段信息;
- 4.VM把该信息转发给VC;
- 5.VC选择回放有数据的时间段的录像, 发送回放请求给VM;
- 6.VM鉴权, 通过后转发请求给DM;
- 7.DM把相应的initiator信息返回VM;
- 8.VM转发initiator信息给VC;
- 9.VC根据initiator信息连接IP-SAN, 读取所需数据。

这样, DM协助VC完成了存储系统建立的“数据通道”, VC可完成音视频数据的读取功能。

VC回放结束, 也是先通过VM向DM发送结束回放请求。DM取消VC对存储资源的访问权限, VC和IP-SAN上的“数据通道”就被撤销了。