**反呼功能分析**

1 上位机（PC客户端），定时去查询一下是否有呼叫指令，如果此时正在叫班，查询不起作用。查询的优先级应该是最低，主动叫班必须是最优先。

2 上位机，如果查询到有呼叫指令，那么显示呼叫的房间号，并且提示值班员是否联通，如果联通那么进行对话；否则进行挂断。

不管是联通还是挂断，叫班终端，必须有相应的指示（电话音/信号灯等）。此时任何的叫班功能不起作用，必须等待本次反呼结束。

1 叫班终端：乘务员，按下按下按钮，此时开始进行呼叫主机，如果叫班主机正在忙，则提示忙音，提示稍后再拨打。如果叫班主机空闲，那么开始进行呼叫主机。

2 叫班主机，收到叫班终端的呼叫后，进行保存数据，等待上位机查询。上位机联通后，本次的反呼信息删除。