广电监测前端待确认问题

1. 录制与回放控制协议

录制是否只需要将转码后的节目流组播输出到外置存储设备？

//是，转码后的节目流是录制还是上传到总局，通过主控板卡配置。

外置存储设备通过哪个接口接收转码后节目流？通过主控卡网口还是交换卡网口？

//通过交换板卡的接口

回放的节目流通过哪个接口上传？

//通过交换板卡的接口

1. 中心平台与主控卡协议具体格式

具体的函数字段定义？

//详见附件《有线数字电视监管平台接口最新》

1. 板卡IP地址管理

设备启动时如何分配业务板卡IP地址？

//通过对应槽位的识别码编译IP地址，具体识别码在《硬件平台规范》中有规划

1. 监控卡获取业务板卡状态

业务板卡是否通过组播自己板卡的状态信息，监控卡接收各板卡组播的状态信息，从而显示在LCD显示屏上？

//UDP单播，因为只与主控卡通信

1. 组播流是单节目流还是多节目流

解调解扰板卡输出的节目流是单节目流还是多节目流？转码板卡输出的节目流是单节目流还是多节目流？

//暂时未定，客户建议可先按单流研制，如果能提供多流更好

1. 支持平台查看前端监测视频

是否指主控板卡的视频解码功能，由HDMI接口输出？

//不需要，主控卡HDMI接口，类似计算机的VGA用于在现场通过HDMI线缆连接本地显示器，显示主控卡操作系统桌面

1. 硬件接口疑问

主控卡面板上的两个网口作何功能？IP网络升级和Web页面配置？

//用途暂未定义，可理解为计算机的网卡接口，后期不确定会用，数据预留接口

主控卡HDMI接口功能？是否做视频解码功能？

//类似计算机的VGA用于在现场通过HDMI线缆连接本地显示器，显示主控卡操作系统桌面

主控卡两个USB接口？只做为本地升级使用？

//接入USB键盘和鼠标用于本地操作用

交换卡面板上6个网口功能？连接外置存储设备？

//是的，可理解为交换机的上行接口连接到IP网络中，用于机框内各项功能板卡和其他技术系统进行IP通信，其中包括外置存储