

EQ 异步全彩协议开发手册

（本手册适用：EQ 云、EQ6005、EQ6003 系列控制器，并且控制器版本大于 V9.7）

1、字库协议开发

(1)、字库协议

字节位置	值(下面为 16 进制)		说明
0	0xF6		固定标志字节
1	0x5A		固定标志字节
2	包长度 n	低字节	协议包长度=文字内容长度+13+1
3		高字节	
4	0xA3		固定标志字节
5	0xF0		固定标志字节
6	节目索引		节目索引号，基值 0
7	多功能区索引		多功能区索引号，基值 0
8	0x00		固定标志字节
9 ~ n-5	文字内容（注意补充换行一个字节 0x00）		文字内容，汉字为区位码，英文数字为 ASSIC
n-4	0x00		固定标志字节
n-3	0x00		固定标志字节
n-2	0x5A		固定标志字节
n-1	0xF6		固定标志字节

(2、) 字库协议使用流程

- 1)、打开 EQ 一彩通软件，添加节目；
- 2)、向节目中添加多功能区，多功能区选择“智能文字”模式，根据需求调整多功能区的位置和大小，选择字体、字号、颜色，动作方式和停留时间；
- 3)、可以根据需求添加多个多功能区，也可以添加多个节目；
- 4)、发送节目到控制卡；
- 5)、采用 UDP 协议发送字库协议；

字库协议实例：如是在智能文字区域显示：异步全彩字库协议开发案例

eg:

f6 5a 26 00 a3 f0 00 00 00
d2 ec b2 bd c8 ab b2 ca d7 d6 bf e2 d0 ad d2 e9 bf aa b7 a2 b0 b8 c0 fd 00
00 00 5a f6

异步全彩字库协议开发案例

区位码:

53996, 45757, 51371, 45770, 55254, 49122, 53421, 53993, 49066, 47010,
45240, 49405,

ASCII 码:

d2 ec b2 bd c8 ab b2 ca d7 d6 bf e2 d0 ad d2 e9 bf aa b7 a2 b0 b8
c0 fd



[illegible]