## 一、机顶盒配置

a) 选择配置的包间机顶盒,选择"个性化设置"

| N 服务管理器 (V1.0 build 201  | 51221)  | - 0 x   |
|--|---|---|
| 服务列表 设置页面  |   |   |
| 醫勞與表 设置页面<br>全局设置<br>文件服务<br>分发服务<br>分发服务<br>开级服务<br>开级服务<br>和项盘日志服务 | smftp配置 和顶盒集中管理 大厅转播设置 统道关型设置 祭画列表设置 和顶盒集中管理 大厅转播设置 祭道大型设置 祭画列表设置 和质加树瓜g盒 副除机顶盒 刷新 个性化设置 备份 百6 百6 百0 百70 百6 百6 百6 百6 百6 百6 百0 百70 百70 百70 百70 百70 百6 百6 百6 百6 百6 百6 百70 百6 百6 百6 百6 百6 百6 百6 百6 百6 百 百6 百6 百 百6 百 | 和政会列表規图<br>版版<br>数<br>取<br>取<br>一<br>取<br>一<br>和<br>式<br>こ<br>、<br>で<br>、<br>で<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、 |
|  | (C40938ECDFFE) (C40938ECC961) (C40938ECC960)<br>(C40938ECDFFE) (C40938ECC961) (C40938ECC960)  | (C40938ECD692)  |

b) 在个性化设置界面选择"高级"

| 个性化设置   | ? **  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| IP设置<br>IP地址 192、168、0、50<br>子阿焼码 255、255、255、0<br>阿关 192、168、0、1<br>附加IP 192、168、0、150 | 允许此机顶盒接收大厅转播<br>大厅转播列表<br>请先在【大厅转播设查】中设置大厅转播列表  |  |  |  |  |
| 分辨率<br>640*480<br>800*600<br>1024*768<br>1280*720                                       | 屏幕模式 上传日志   ● 单屏(同屏) 上传日志级別   ⑦ 双屏(分屏) ○ 上传服务器P   电视射式 软件设置   ● NTSC 扱示:需要重启机顶盒启动服务后生数   ● PAL 款认语言 |  |  |  |  |
| 自定义设置<br>LightCtrBox=1<br>TOUCHPORT=1<br>LightCtrBoxCom=2<br>#TOUCH_T=9600_10.7=553.7=  | =543.f=R1IR7IR43.cf71=R1IR7I<br>平<br>画版<br>配證<br>配證   |  |  |  |  |

c) 在"外设"界面,选中"启用可调灯控"。

| 支持导唱台(              | 连接中控盒时有效)    |      |   | 中控            | 2型号:      | 将黑中約合 | •         |                 |
|---------------------|--------------|------|---|---------------|-----------|-------|-----------|-----------------|
| 初始化中控盒              |              |      |   |               | 用串口呼叫灯    |       | •         |                 |
| 麦克风最大音量:            |              | 50 I | (范围:0~100)  | 夏克            | (启动音量:    | 20    | ▲ (范囲:0~  |                 |
| 唐调可上调的最大            |              | 5    | ● (范围:0~50)   | 音调            | 「下调的最大级数: | 5     | - (范囲:0-  | 50 )            |
| 功放音乐最大音量            |              | 50   | ◆ (范围:0~100)  | 功啟調           | 铄可调节最大音量: | 50    | ◆ (范囲:0~) | 功故音乐最大音量        |
| 功放音乐启动音量            |              | 20   | (范围:0~功放音乐)   | 可调节最大音量 ) 麦克萨 | 调节步长:     | 1     | (范囲:1~1   | 0)              |
| 功放调节步长:             |              | 1    | (范囲:1~10)   |               |           |       |           |                 |
|                     | 9600         |      | •   | 音效调节需要密码:     |           |       |           |                 |
|                     | 不使用读卡机       |      | •   | 卡机波特率:        | 19200     |       | •         |                 |
| 開いた (美型:            | 不使用读卡机       |      | •   | 门牌机卡机波特率:     | 19200     |       | •         |                 |
| 100 25 :            | 爱威360        |      |   | 双机四屏广告服务器:    |           |       |           | (例如:192.168.    |
| 2 启用可调灯控            |              |      |   | 无线接入点名称:      |           |       |           |                 |
|                     |              |      |   | 摄像头IP:        |           |       |           | MtD : 192.168.0 |
| 和服務入自主明:            |              |      |   | 摄像头功能:        |           |       | •         |                 |
| 无线接入点密码:<br>概律头分辨率: | 高清(1280*720) |      | and the second se |               |           |       |           |                 |

d) 在"串口"界面,在"灯控盒连接的串口"右侧选中"机顶盒串口1"

| 夏示 牧狼 声音                                  | AR 12 (10 MR# |    |  |     |   |
|---|---------------|----|--|-----|---|
| 中控盘连接的串口:                                 | 未启用           | •  | 卡机连接的串口:                                 | +00 |   |
| 育效器连接的串口:                                 | +08           |    |  | ,   |   |
|   |               | -  | 语音控制盒连接的串口:                              | 未启用 | • |
| 和38月11日1111111111111111111111111111111111 | 初辺英全年ロ0       |    | 从触摸屏连接的串口:                               | 未启用 | : |
| 灯控盒连接的串口:                                 | 机顶盒串口1        | \$ | 双机四牌VGA编触接屏:                             | 未启用 | : |
| 双机四屏CVBS试触提屏:                             | 未启用           | \$ | HERE III IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII | 未启用 | : |
| I TANKE :                                 | 未启用           | \$ | 门牌机卡机连接的串口:                              | 未启用 | : |
| 通用灯拉的串口:                                  | 未启用           | •  |  |     |   |
|   |               |    |  |     | - |

e) 在"点歌"界面,选择"启用摇头灯功能"。此功能主要用于灯光联动控制,如没有选中这个功能,切歌 时灯光就不会跟随音乐自动变换场景

|                                       |          |  |              | A DECEMBER OF THE OWNER. |                  |
|---------------------------------------|----------|--|--------------|--------------------------|------------------|
| 示 收银 声音 点歌                            | 外设 串口 触  | RIF  |              |                          |                  |
| 房切取方式:                                | 关房后,播完当前 | 歌曲后切歌 💠                                    |              |                          |                  |
| 台开房方式:                                | 手工输入开房   |  | 天房定时切歇时间:    | 1                        | - C#6            |
| 手写设置                                  |          |  |              |                          |                  |
| 画笔颜色:                                 | 11B      | •  |              |                          |                  |
| 自动选字时间:                               | 500      | ▲ ( 曲位 · 高谷                                | 识别时间:        | 1000                     | ● (单位:毫秒,范围:     |
|                                       |          | 【 ● ( 年位 - 考0 - 30回 : 300 ~ 800 , 就省值 : 50 | 00)          |                          |                  |
| Martin .                              |          |  |              |                          |                  |
| 启用电视和歌曲音量同步                           | 控制       |  | 电视数量:        | 1                        |                  |
| 白田主从模式                                |          |  |              | L.                       |                  |
| 主从模式:                                 | * +8156m |  |              |                          |                  |
| 主机顶合积积 -                              |          |  |              |                          | (主从模式)           |
|                                       | -        |  |              |                          |                  |
| 开启录音功能                                |          |  |              |                          |                  |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |          |  | (1918        | 杜,例如:192.168.0.1) 3      | R音放大倍数: 2 🕀 ( 范囲 |
|                                       |          |  | ⇒ (范囲        | :-23~24,缺窗值:0) 身         | 唐回故乐教: [1] 寺 (湖西 |
| C) EPEOD 200419 40182                 |          |  |              |                          |                  |
| ✓ 禁止重复点数                              |          |  | ✓ 启用摇头灯功能    |                          |                  |
| 1 检索取曲时,点取后清5                         | 已给素条件    |  | 一 个人取斥豆求需要出的 |                          |                  |
|                                       |          |  |              |                          |                  |
|                                       |          |  |              |                          |                  |

- f) 退出机顶盒配置界面,重启机顶盒
- 二、服务器点歌系统灯光与曲种配置。(如没有配置,则切歌时灯光不会跟随歌曲自动变换场景) a) 在服务器里选择"灯控设置"



b) 根据左边的歌曲类型名称,选择右边的"灯光模式"

| 因光类型设置  | 智能综控灯光 | 页面编辑    |            |              |             |            |
|---------|--------|---------|------------|--------------|-------------|------------|
| 曲类型灯光模式 |        |         | 歌曲灯光模式设    | I            |             |            |
| 类型编号    | 类型名称   | 灯光模式    |            |              |             |            |
|         | 流行歌曲   | 家准 \$   | 歌曲编号:      |              |             | 1748       |
| 2       | 民族歌曲   | 柔和 🗘    |            |              |             |            |
| 3       | 情歌对唱   | 課題 \$   |            |              |             |            |
| 4       | 革命歌曲   | 明亮 💠    | 歌曲编号       | 歌曲名称         | \$ <u>#</u> | 灯光模式       |
| 5       | 祝福歌曲   | 柔和 🗘    | 00109710   | 梦能铃          | 张明敏         | 动爆         |
| 6       | 戏曲     | ₹和 ≎    | 00402912   | Ray Of Light | 麦当鄉         | 柔和         |
| 7       | -      | 1920    | 00059941   | 懷狼传说[高清版]    | 张学友         | 动感         |
| •       | 100 CT | indi •  | 00051936   | <b>屋</b> I黄  | 吴宗宪、温岚      |            |
| •       | 西線不    | 4/100 - | 00053913   | 我们走在大路上      | 腾格尔         | 演唱会        |
| 9       | 儿童歌曲   | 明亮 🗧    | 00053914   | 白塔[演唱会]      | 亚东          | 演唱会        |
| 10      | 快乐老家   | 柔和      | 00053916   | 凤凰天堂[演唱会]    | 容中尔甲        | 清洁         |
| 11      | 男人KTV  | 柔和 \$   | 00053918   | 神奇的九寨        | 容中尔甲        | 1912       |
| 12      | 女人親歌坊  | 課題 \$   | 00053919   | 雪城之光[演唱会]    | 容中尔甲        | 演唱会        |
| 13      | 銀歌堂    | 柔和 \$   | 00051912   | 如果没有感觉       | 谢置锋         | 动感         |
| 14      | 福满多    | 柔和 🗘    | 00051919   | 永夜           | 任贤齐         | 2005       |
| 15      | 紅歌会    | 柔和 🗘    | 00053924   | 雨[恒大版]       | 高权          | <b>346</b> |
| 16      | 苦情歌    | 柔和 🗘    | 00059906   | 捕风的汉子[高清版]   | 394M        | <b>浦明会</b> |
| 17      | 单身会所   | 柔和      | - 00051923 | 变变变          | Twins       | 212        |
|         |        |         | 00047937   | 还则下什么        | 苏爱伦,羽泉      |            |

## 三、外设与点歌系统对接问题分析(不包括硬件连接问题)

| 序号 | 现象               | 原因        | 解决方法             |
|----|------------------|-----------|------------------|
| 1  | 点歌面板按播放/暂停等键控制不  | 控制器为中控版   | 改为智控版或升级为智控版控制器  |
|    | 了点歌系统            | 未启用可调灯控   | 启用可调灯控           |
|    |                  | 串口配置到中控串口 | 中控串口取消,配置灯控串口    |
| 2  | 在点歌屏(一体机)上能手动控制灯 | 未启用摇头灯功能  | 按上面(一).e 启用摇头灯功能 |
|    | 光,但切歌时不能控制灯光     | 服务器上灯光未设置 | 按上面(二)配置灯光       |