

# Q2

## 快速指南



- 单板最大支持 8 图层
- 图层支持任意叠加，跨口，漫游
- 支持 4K@60 输入输出
- 支持每张板卡自定义输出分辨率，单口最高 3840 最宽 3840
- 支持输入板卡混插，满足混合输入矩阵应用
- 可选独立音频输入或输出卡
- 支持 XPOSE 软件可视化操作
- EDID 管理

# 目录

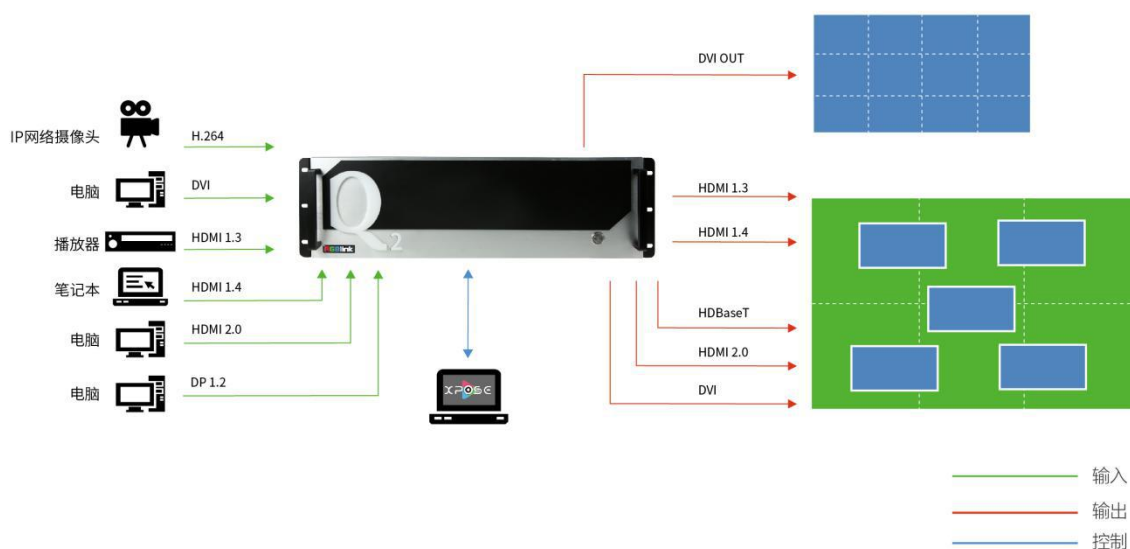
|             |    |
|-------------|----|
| 目录.....     | 2  |
| 产品简介.....   | 3  |
| 随附配件.....   | 4  |
| 硬件介绍.....   | 5  |
| 前面板图示.....  | 5  |
| 后面板图示.....  | 7  |
| 产品安装.....   | 10 |
| 连接电源.....   | 10 |
| 连接输入源.....  | 10 |
| 连接输出.....   | 11 |
| 连接控制电脑..... | 11 |
| 连接预监卡.....  | 12 |
| 设备开机.....   | 12 |
| 产品使用.....   | 13 |
| 设备搜索.....   | 13 |
| 输入设置.....   | 14 |
| 输出设置.....   | 15 |
| 显示管理.....   | 18 |
| 图层管理.....   | 21 |
| 场景管理.....   | 27 |
| 系统设置.....   | 29 |
| 联系信息.....   | 33 |

# 产品简介

Q2 采用模块化设计，支持 4K@60 输入输出，单板最大支持 8 图层，且任一图层可随意缩放、移动、跨口和叠加。Q2 支持每张板卡自定义输出分辨率，支持输入板卡混插，可满足多矩阵输入的应用需求。Q2 还支持 RGBlink XPOSE 2.0 软件操作。

## Q2 的系统连接

在视诚，我们提供了独特的技术解决方案。如果在应用中遇到问题，或者需要了解进一步的信息以及对应用问题的更详细的讨论，我们的客服工程师将很高兴为您提供所需的支持。



Q2 视频处理器的系统连接简图

# 随附配件

电源线



DVI 线



HDMI 转 DVI 线



网线



防静电袋



注：电源线可选国标、美标、欧标、英标、日标。

厦门视诚科技有限公司 网址：[www.rgblink.com](http://www.rgblink.com)

地址：厦门市火炬高新区创业园伟业楼 S601

电话：+86-0592-5771197 传真：+86-0592-5788216

视诚 **RGBlink**<sup>®</sup>

第 4 页 共 33 页

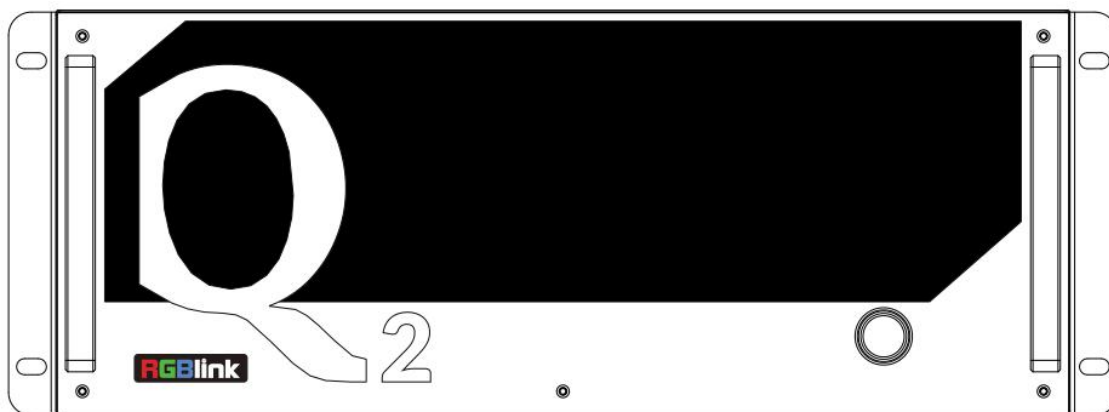
# 硬件介绍

## 前面板图示

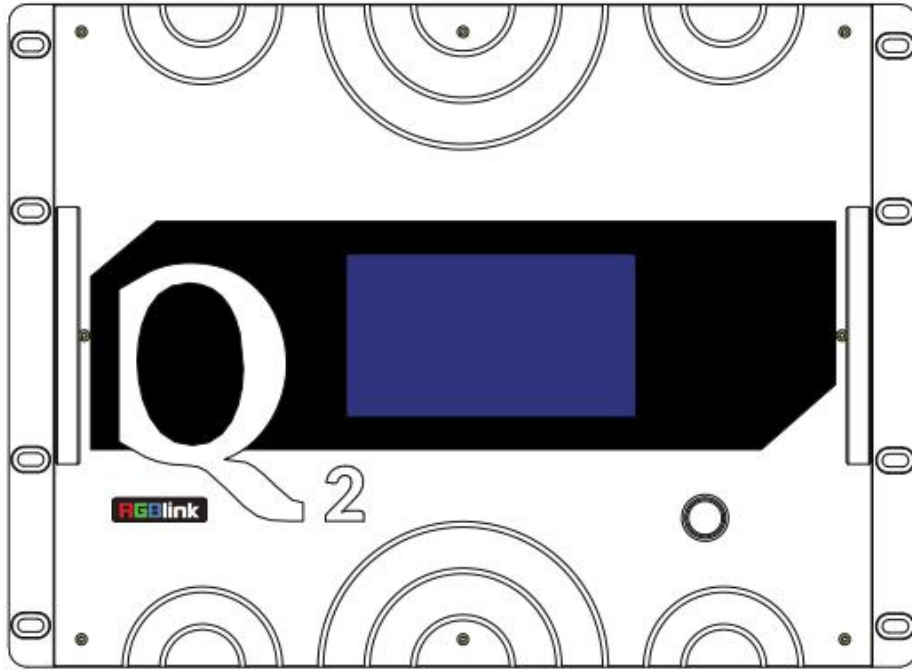
---



Q2-2 前面板



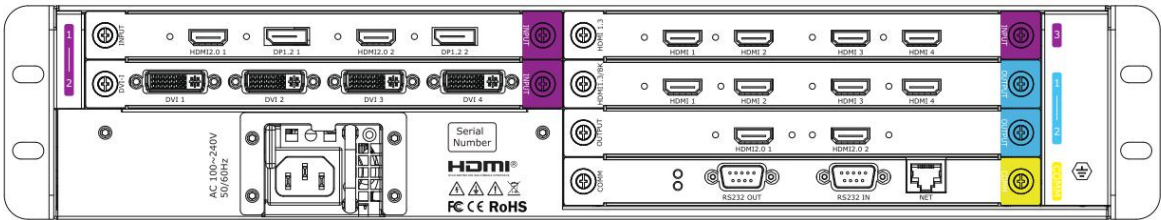
Q2-4 前面板



Q2-8 前面板

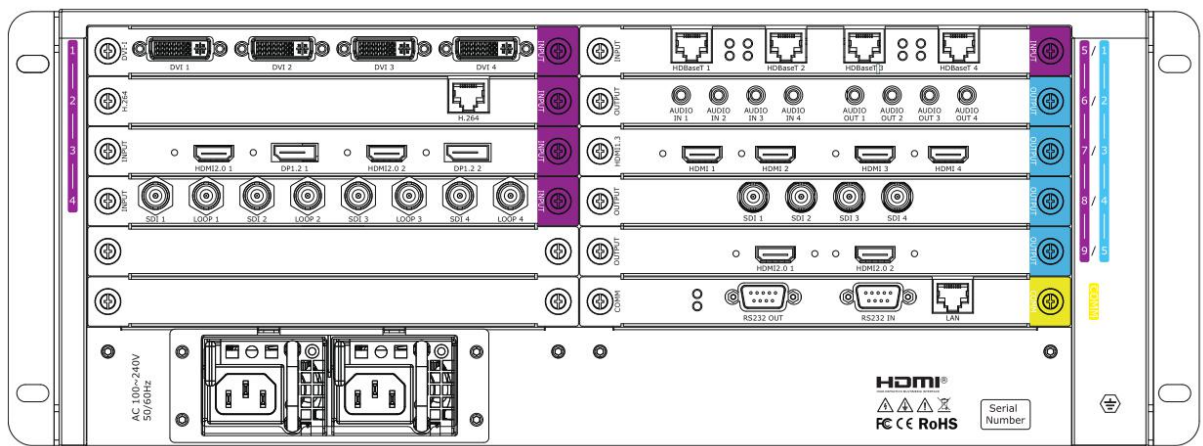
|                                                                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | <p>电源开关</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

# 后面板图示

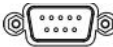


Q2-2 后面板

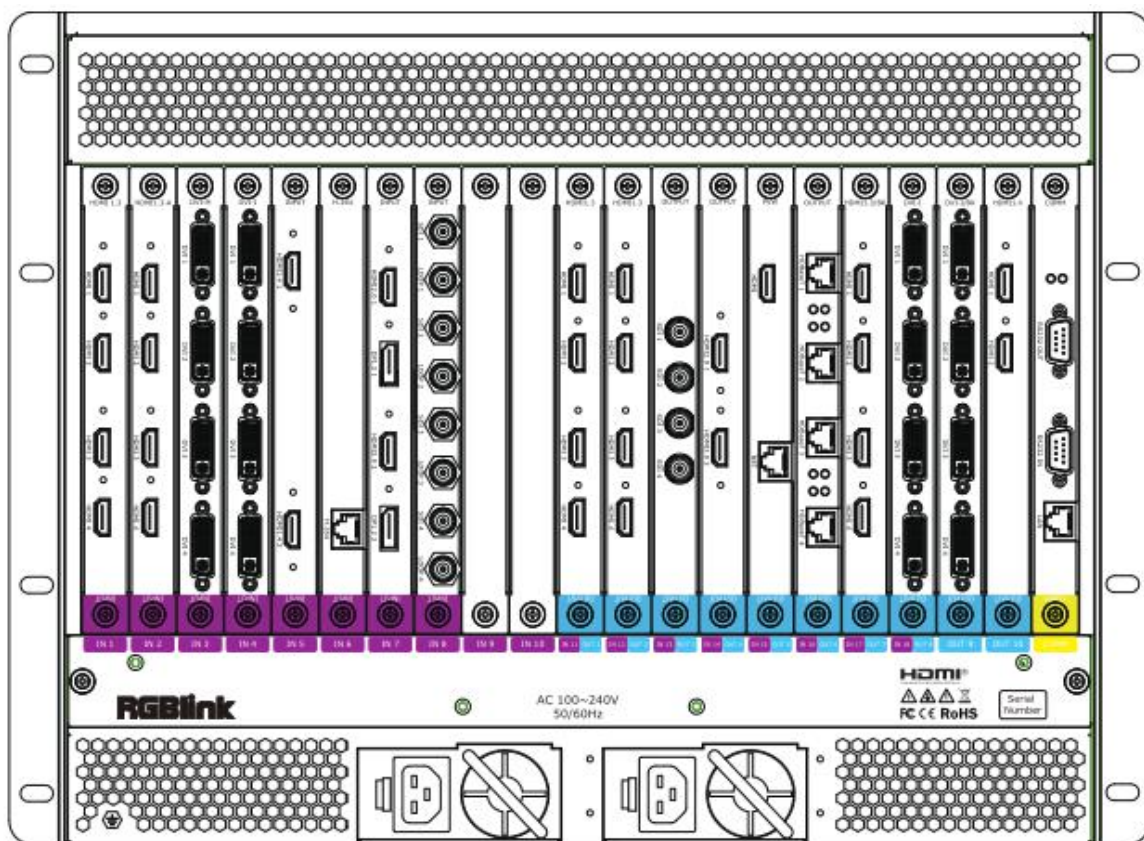
|                                                                                     |                                |                                                                                     |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 紫色<br>Input 1-3                                                                     | 输入卡槽 1-3，支持 HDMI，DVI，DP 可选输入模块 | 蓝色<br>Output 1-2                                                                    | 输出卡槽 1-2，支持 HDMI 可选输出模块 |
| 黄色<br>COMM                                                                          | 通讯板，上有网口，接路由器或者电脑网口，实现上位机控制    |  | RS232 串口，用于中控控制         |
|  | 电源接口                           |                                                                                     |                         |



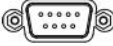
Q2-4 后面板

|                                                                                     |                                                           |                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 紫色<br>Input 1-9                                                                     | 输入卡槽 1-9，支持 HDMI，DVI，DP, H. 264 等可选输入模块，其中卡槽 6-9 支持混插输入模块 | 蓝色<br>Output 1-5                                                                    | 输出卡槽 1-5，支持 SDI，HDMI 等可选输出模块 |
| 黄色<br>COMM                                                                          | 通讯板，上有网口，接路由器或者电脑网口，实现上位机控制                               |  | RS232 串口，用于中控控制              |
|  | 电源接口，4U 及以上机型支持双电源                                        |                                                                                     |                              |





Q2-8 后面板

|                                                                                     |                                                                |                                                                                     |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 紫色<br>Input<br>1-18                                                                 | 输入卡槽 1-18, 支持 HDMI, DVI, DP, H. 264 等可选输入模块, 其中卡槽 6-9 支持混插输入模块 | 蓝色<br>Output<br>1-10                                                                | 输出卡槽 1-10, 支持 SDI, HDMI 等可选输出模块 |
| 黄色<br>COMM                                                                          | 通讯板, 上有网口, 接路由器或者电脑网口, 实现上位机控制                                 |  | RS232 串口, 用于中控控制                |
|  | 电源接口, 4U 及以上机型支持双电源                                            |                                                                                     |                                 |



紫色标识代表输入,



蓝色标识代表输出,

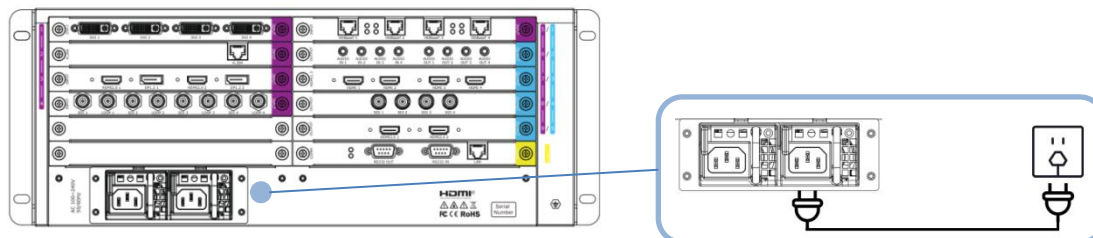


黄色标识代表通讯

# 产品安装

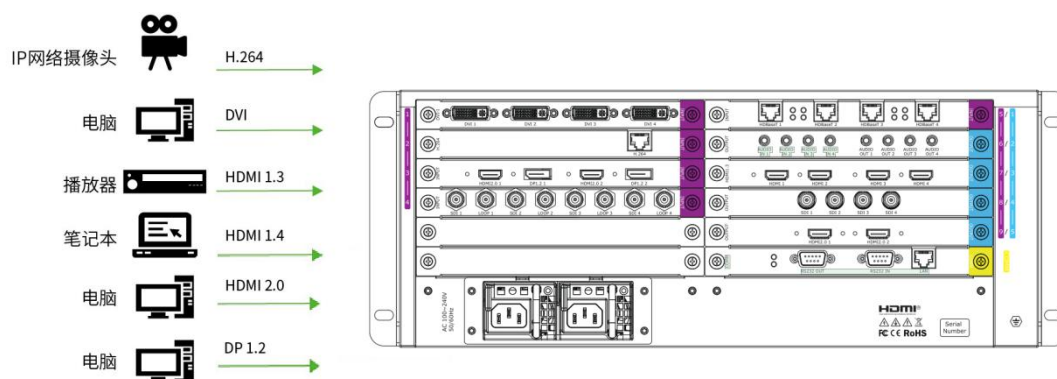
## 连接电源

以下操作均以 Q2-4 为例



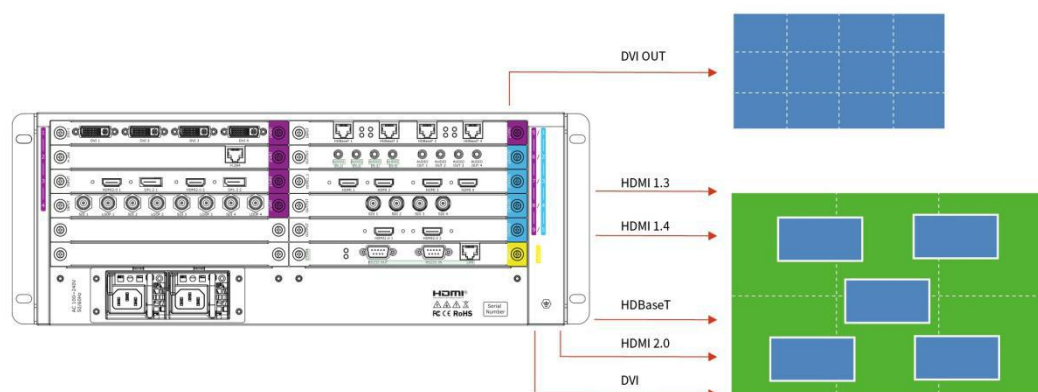
使用标配的电源线连接电源与 Q2-4

## 连接输入源



Q2 系列支持 HDMI、DVI、SDI、DP1.2、HDBaseT 等接口的输入，使用相应的线材将其输入源，例如 IP 网络摄像头、电脑、播放器、笔记本等设备接入 Q2 的输入口。

## 连接输出



Q2 系列支持 SDI、DVI、HDMI、HDBaseT 等接口的输出，使用相应线材连接输出口与显示屏。

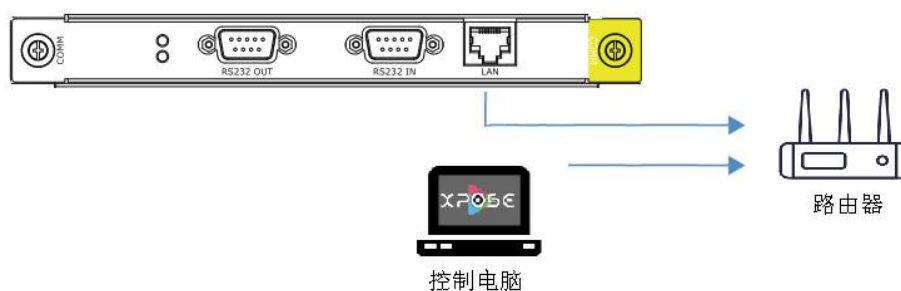
## 连接控制电脑

Q2 系列通过上位机 XPOSE 软件进行操作，因此需要连接设备与控制电脑。

**方法一：**通过网线或串口线连接设备与电脑，适用于单人控制当前的设备

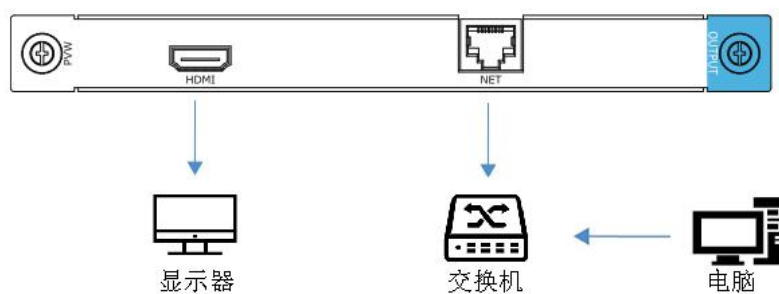


**方法二：**通过路由器连接，控制电脑与 Q2 分别通过网线连接到路由器的 LAN 接口，此种连接方式支持多用户同时在线操作或通过无线连接控制。



## 连接预监卡

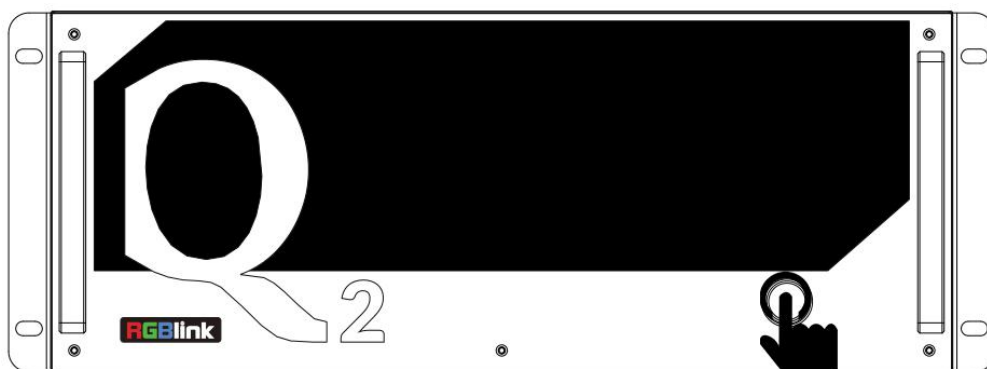
Q2 系列支持通过电脑或显示器进行输入预监或输出回显信息查看。



**网口连接：**将设备的网口连接到交换机的网口，以便上位机软件界面实时预览画面。

**HDMI 连接：**通过 HDMI 线连接设备与显示器，进行当场预监查看。

## 设备开机



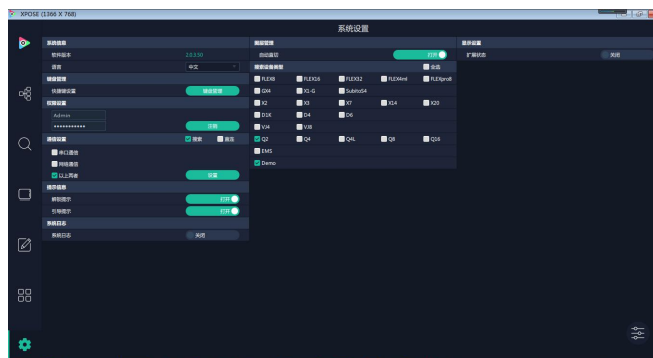
连接完电源、输入、输出以及控制源以后，轻按 Q2-4 前面板电源按钮，启动设备。

# 产品使用

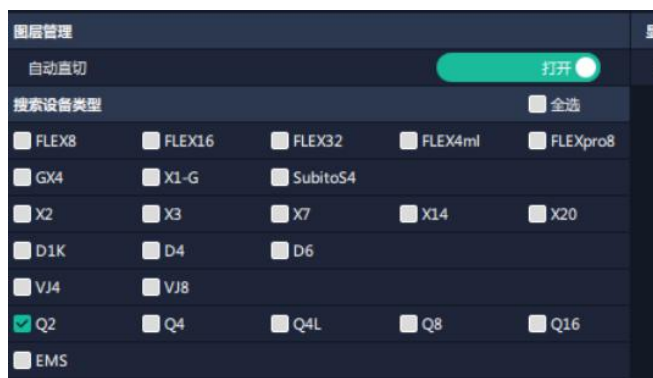
Q2 支持 XPOSE 软件控制，成功安装完 XPOSE 软件后，登录 XPOSE，进入软件后，主界面显示如下：  
(具体安装与操作步骤可参考 Q2《用户手册》)

## 设备搜索

1、点击此图标进入系统设置界面



2、搜索设备类型：最新的 XPOSE 2.0 版本默认搜索设备类型为空白，需要用户手动设置需要搜索的设备类型。在搜索设备类型中选择 Q2 和其他需要被控制的设备。



3、点击这个图标进入此操作界面，如右图所示：

4、在**所有设备**中选中需要的设备例如 Q2  
SN: ffff, IP: 192.168.0.20



5、在**已选设备**中点击此图标，该设备即被选中，之后可对该设备进行操作。

## 输入设置

点击 Q2 背面板示意图上左侧的输入端口。任意点击一个输入口表明该输出模块被选定，此时可以对该模块的端口进行设置。

被选中的端口会有红色方框跳动。



选中输入端口后点击 打开出现<属性>与<EDID>

### 属性设置

输入口：当前选中的端口

#### 缩放

起始点 X，起始点 Y：缩放的水平和垂直位置  
宽度，高度：缩放的水平和垂直大小

### EDID 设置

输入口：当前端口号，当前端口类型

基本参数

EDID 模板：RGB-DVI 或 RGB-HDMI

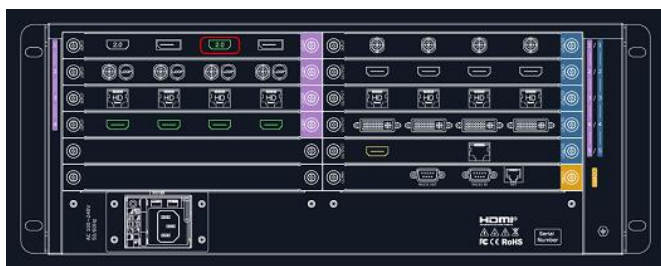
显示器名称：输入显示器名称

宽、高、频率：输入自定义的宽、高及频率，以适应需求。

Q2 模块中可自定义 EDID 设置的有以下板卡：

- HDMI 输入板（带音频）
- HDMI 输入板（不带音频）
- DVI-M 输入板卡
- DVI-D 输入板卡
- 4K@60 输入板
- 4K@30 输入板

详细板卡编码可参考 4.1 模块编码





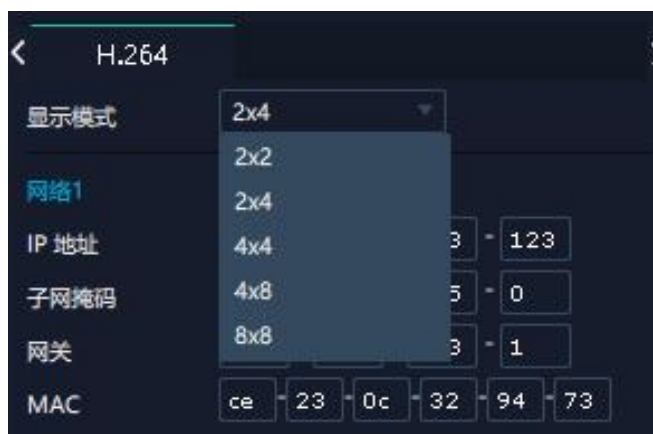
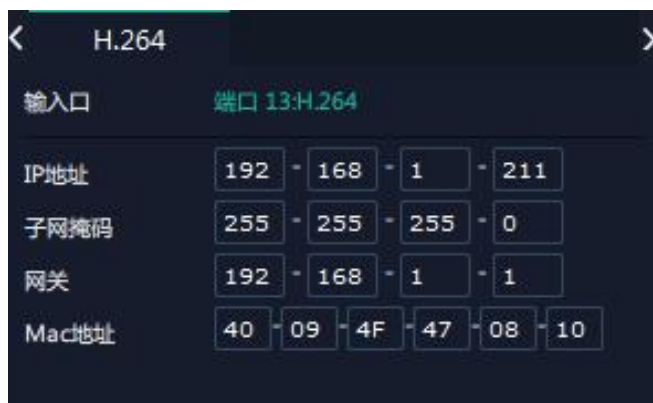
## H.264 IP 设置

Q2 系列支持预览画面，点击输出模块中的 H.264 接口。

H.264 输入模块，用于接交换机或者网络摄像头。为了能够调取到网络摄像头的信号，需要对 H.264 输入模块进行 IP 地址设置。

IP 地址设置的原则是 H.264 输入模块的 IP 和摄像头或者连有摄像头的交换机在同一个网段内。

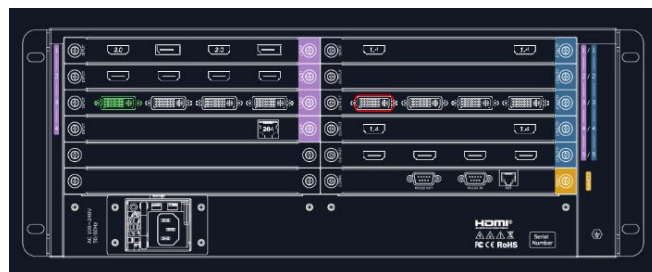
**显示模式：**可选择如右图所示的多画面预览。



## 输出设置

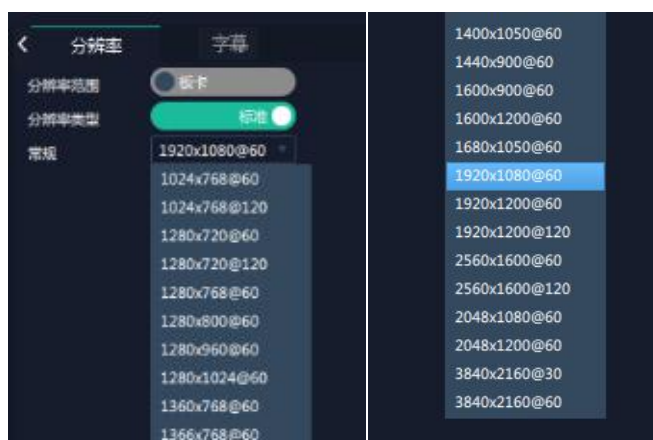
点击 Q2 背面板示意图上右侧的输出端口。任意点击一个输出口标明该输出模块被选定，此时可以对该模块进行设置。

被选中的端口会有红色方框跳动。



## 分辨率

Q2 的 DVI 和 HDMI 输出模块支持分辨率设置：可选择标准分辨率如右图所示：



自定义分辨率

Q2 系列支持自定义输出分辨率。  
点击任一输出端口，在右侧分辨率菜单中自定义宽、高以及频率。



字幕:

Q2 支持字幕输出的模块有：  
• 2K DVI 输出模块（带字幕和底图）  
• 2K HDMI 输出模块（带字幕和底图）  
板卡编码请参考 4.2 模块编码

- 输出: 当前所在的输出端口
- 状态: 打开或关闭字幕输出
- 屏幕分组: 当前所在的屏幕分组
- 起始点 X, 起始点 Y: 字幕起始水平位置和处置位置
- 宽度, 高度: 字幕的水平和垂直大小
- 字体: 字幕字体, 可选字体为安装 XPOSE 的这台电脑上所有的字体
- 字体风格: 正常, 斜体, 粗体, 粗斜体
- 字体大小: 0-300 像素
- 背景: 透明或选择背景颜色
- 滚动速度: 0-16
- 滚动方向: 不滚动, 向左滚动, 向右滚动
- 输入信息: 字幕的具体内容



设置完成后点击底部的 **保存OSD** 可以保存 OSD，  
不需要点击 **清除OSD** 可以清除 OSD 或者点击 **关闭所有OSD** 关闭所有 OSD。





字幕设置操作步骤如下：

**前提：**输出端口已完成分组并在显示管理界面已设置完毕，此时才能设置字幕。

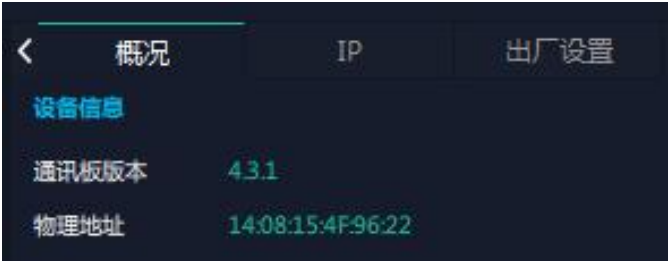
- 1、打开字幕开关，状态显示为打开。
- 2、**位置设置：**若单个输出出口的宽度为 1920，您想设置在水平四拼接的四个出口显示的字幕，则宽度输入 7280（即四个出口的宽度）。
- 3、**字体设置：**选择字幕的字体、风格、大小、颜色等。
- 4、选择完成后，点击“设置”



## 设备概况和设置

点击下方**返回**可以看到整台设备的概况，IP 设置，出厂设置。

**概况：**显示设备当前的通讯板版本和物理地址



**输入模块信息：**显示当前输入模块名称与 MCU 版本  
模块显示“....”则表示该卡槽没有接入板卡，如右图所示。

| 输入模块信息 |          |        |
|--------|----------|--------|
| 序号     | 模块名称     | MCU版本  |
| 1      | HDMI 2.0 | V4.0.7 |
| 2      | HDMI     | V4.0.8 |
| 3      | DVI      | V4.0.3 |
| 4      | H.264    | V4.0.3 |
| 5      | HDMI 1.4 | V4.0.3 |
| 6      | ....     | ....   |
| 7      | ....     | ....   |
| 8      | HDMI 1.4 | V4.0.3 |

**输出模块信息：**显示当前输出模块的名称和 MCU 版本

| 输出模块信息 |      |        |
|--------|------|--------|
| 序号     | 模块名称 | MCU版本  |
| 1      | ---- | ----   |
| 2      | ---- | ----   |
| 3      | DVI  | V4.0.3 |
| 4      | ---- | ----   |
| 5      | HDMI | V4.0.3 |

**IP：**Q2 支持**自动**获取 IP 地址和**手动**设置 IP 地址，子网掩码，网关

出货默认的 IP 地址：192.168.0.100

<

概况

IP

出厂设置

IP地址

192

-

168

-

000

-

020

子网掩码

255

-

255

-

255

-

000

网关

192

-

168

-

000

-

001

⚠

注意：修改IP后，设备需断电重启！

**注：**修改 IP 后，设备需拔掉电源线，等待 30 秒后重启。

**出厂设置：**点击重置后，需要重启 XPOSE 软件。

<

概况

IP

出厂设置

⚠

注意：出厂复位后，设备需断电重启，IP将重置为 192.168.1.200！

**注：**出厂复位后，设备需断电重启，IP 将重置为 192.168.1.200.

## 显示管理

显示系统是对输出口的布局排版

点击这个图标进入显示系统操作界面如图所示。



容器

容器是用来存放输出出口的界面，相当于输出出口的布局。“容器”在 XPOSE 2.0 中对应显示系统，在实际应用中可以是一块 LED 屏或者 1 个液晶屏矩阵。

模版

模版提供了 16 种基础的容器模版，您可点击其中任意一个模板并将其拖到主界面即可对其进行设置。

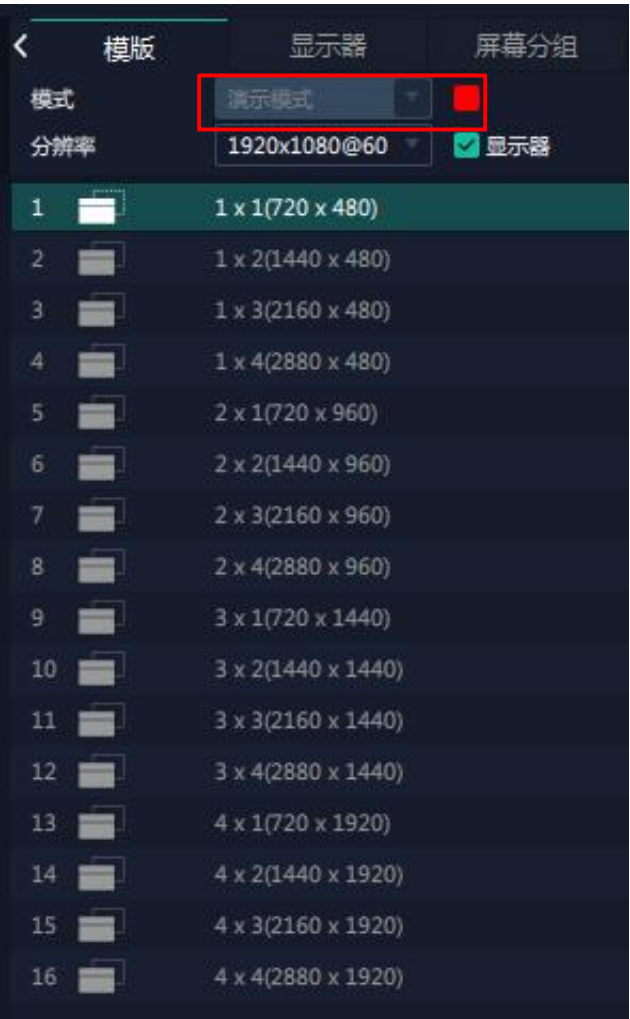
分辨率

勾选显示器，选择输出分辨率。

模式

因为 XPOSE 2.0 支持同时存在多种显示模式，为方便区分每个容器所使用的模式，每种模式的容器边框颜色不同。

**Q2 只有一种模式：演示模式。**  
用户可在演示模式下完成拼接、多画面显示等操作。



## 自定义容器

3、点击“保存”即可将设置好的容器保存到模板中。

点击模版下方自定义图标



显示器布局：自动或者手动

### 自定义容器操作步骤：

1、填入总宽，总高，行，列，系统会根据以上数据自动算出每个输出口对应的宽高。例如，设置一个2行3列的容器，每个显示器的宽为1920，高为1080，则总宽为5760，总高为2160；

2、点击“新增”则新建的容器会出现在主界面中，如右图所示，容器显示每个显示器的宽、高以及总宽和总高



### 容器布局调整：

1、**移动**：鼠标按住容器边框拖动，调整容器在界面上的位置。

2、**缩放**：点击“-”可以缩小容器在界面上的大小，点击“+”可以放大容器在界面上显示大小。或者将光标置于容器内，滚动鼠标滑轮可以放大缩小容器。

3、**取消**：长按容器右上角的“X”



## 显示器

显示器列表：

亮着的代表还是可用的输出口

置灰表示不可用或者已经被占用的输出口。

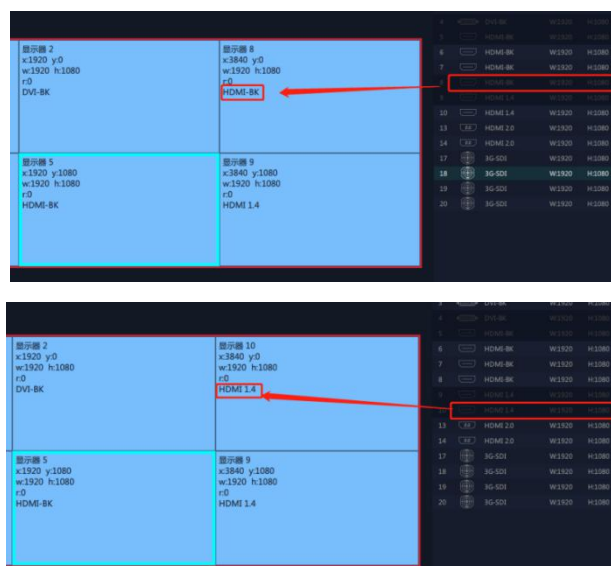
### 操作步骤：

鼠标左键点击输出口将其拖放至设置好的容器的显示器中。

### 替换：

将需替换的输出口拖放至相应的显示器框内，替换下来的输出口便空出来，在输出口列表亮起。

如右图所示：



## 屏幕分组

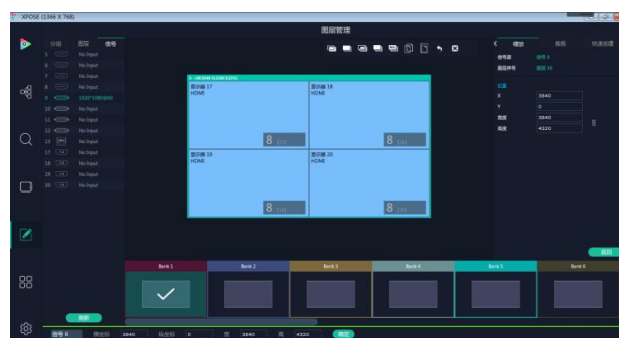
Q2 最多支持 6 个屏幕分组。



## 图层管理

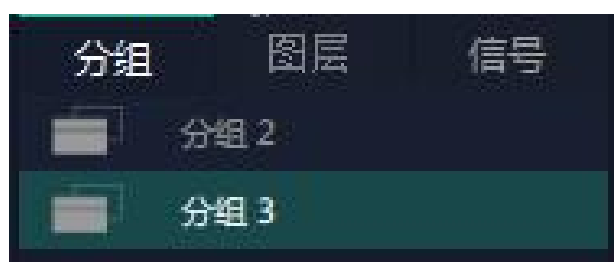
图层管理是对每个输出口的图层进行管理。

点击进入图层管理界面。



## 分组

主界面左栏显示的是之前在显示系统中设置的容器。  
点击对应的分组，在主窗口区域会显示选中的该分组的容器



## 信号

显示这个设备的输入口列表,可以从列表中拖出信号源到需要的容器内的显示器上。

每个信号默认显示该信号的分辨率,如果要标记信号源可以为信号源命名。在信号源后面

2 1920\*1080@60 点击这个 图标,输入别

名 1 1200403 后点击 完成修改。



## 音频

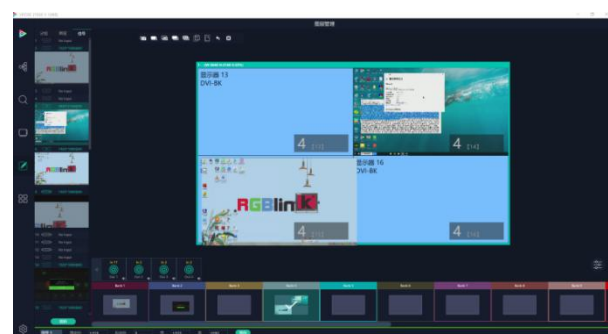
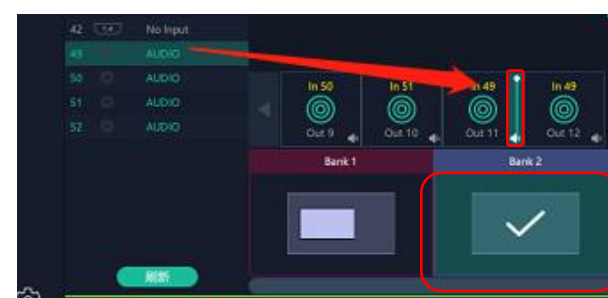
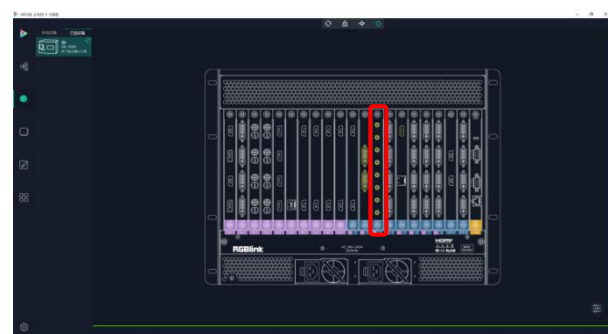
Q2 支持音频输入输出模块,该模块需插入支持混插输入输出板卡的插槽中,如右图所示;

1、选中需要插入音频的场景,每个场景与每个图层所对应的音频输入输出可不同;

2、将音频输入从信号列表中拖至音频输出口,音频输入与输出为一一对应关系,音频输出口选择好音频输入源后,如需更换,可拖拉新的音频输入至音频输出做替换;

3、点击鼠标左键拖动音频输出口右侧的音量条,调节音频音量大小;

4、依次设置不同场景的音频输入,如右图所示;





## 图层

### 图层数量

每个输出口可以放置 8 个图层，如果在一个口用完了 8 个图层，则其他三个口拉不出画面。

2k 的信号占用一个图层，4K2K60 的信号占用 4 个图层

右图中红框里的数字代表该输出口还可以放置的图层数量。



### 图层调节

在演示模式下图层调节有两个方法

**第一**，选中图层后使用信号源输入调节，在底部的输入框里填入横/纵坐标及宽、高。设置完成后点击确定。



**第二**，使用图层缩放或者裁剪

点击需调节的图层信号源，在缩放和裁剪中自定义输入 X/Y/宽度/高度。



表示数据相关，即当宽度修改后，高度也会发生相同比例的变化。

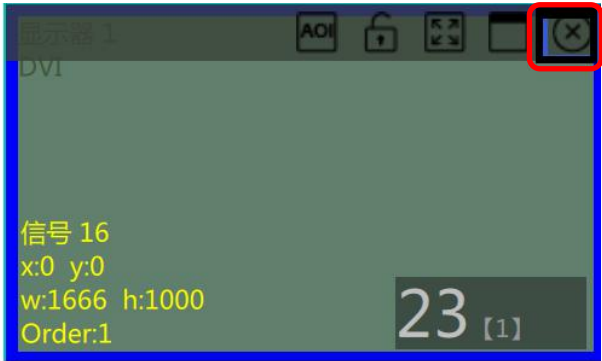


表示数据不相关，即可分别设置高度和宽度，二者不会同步发生变化。



图层移动

将光标置于图层上，光标会变成手掌，按住鼠标左键，光标变成拳头，移动鼠标可以拖动图层。



去除图层

如果选中的信号不需要可以点击右上角的去除图层。

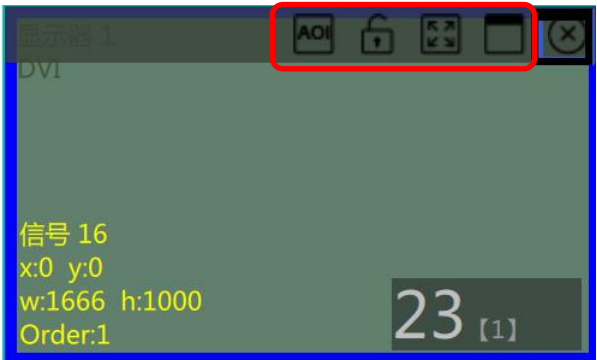
图层设置

点击该图标对图层进行裁剪；

点击该图标对图层设置进行锁定，防止误操作；

点击该图标对图层进行最大化显示；

点击该图标对图层进行跨显示器最大化显示。



图层复制

点中一个图层，按住 **Ctrl**，移动鼠标可以复制这个图层，并将其拖动到同一个容器的任何地方。

其他图层操作

使用置顶图层操作工具条可以实现如下操作。

|                                                                                     |    |                                                                                     |      |                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 置后 |  | 置顶   |  | 粘贴已选 |
|  | 置前 |  | 全选   |  | 取消已选 |
|  | 置底 |  | 复制已选 |  | 删除已选 |



## 快速创建

用于快速创建图层布局

### 1、显示器：选择要布局的显示器

选择全局则整个布局的对象是整个容器。

### 2、源：选择信号或者视频

信号是设备上通过 DVI, HDMI 模块接入的信号

视频是搜索到网络摄像头的信号

### 3、拖拽区域：将信号源从上面的信号列表拖入，需要几个信号就拖入几个信号，例如拖拽信号 1 和信号 2 至拖拽区域

### 4、确定后点击“设置”，如右图所示，设置后的布局显示在主界面中。



## 流媒体

H.264 板卡支持预览画面。

1、依次选择打开图层预览、输入预览、场景预览或扩展预览。

2、打开 H.264 开关，即可在主界面中预览输出画面。如右图所示。



注：H.264 为总开关，若用户先打开 H.264,则无法设置成功。

## 背景管理

Q2 系列以下板卡支持设置背景底图。

- 2K DVI 输出模块（带字幕和底图）
- 2K HDMI 输出模块（带字幕和底图）

板卡编码请参考 4.2 模块编码

操作步骤如下：

1、打开编辑状态；

2、点击“浏览”，选择图片。

3、位置设置：自定义背景的起始点 X、Y 以及宽度和高度。

4、设置完成后点击底部的“设置”。若想删除背景则点击“清除背景”。



5、点击“设置”后，用户需等界面底部红色进度条变为绿色，则底图设置成功。



热键

键盘上快捷键



场景管理

1、手动模式

主界面窗口显示选中的场景画面，主输出画面在左下角第一个框内。

切换场景

在 BANK 内选中需要的场景， 打开切换设置，点击直切。勾选的场景会被切换到主输出既屏幕上。



## 脚本

点击脚本，在空白栏里输入场景名称，点击保存。保存后的场景会出现在加载脚本的栏中。

脚本加载和删除

在加载脚本中，选中已保存的脚本，点击“载入”脚本栏中的文件。

点击“删除”可以删除保存的脚本。



## 场景名

给场景重命名，选中一个场景，在新场景名后面的空白栏目填上新的名称，选中的，点击设置，选中的场景会显示新的名称。

场景边框颜色选择:点击色块，选择想要的颜色  
例如将 Bank1 改成 RBGLINK，边框改为绿色



## 热键

键盘快捷键



## 2、自动模式

自动模式是设置自动的场景轮换。

要设置每日固定时段的场景轮换操作如下：



1. 选中需要的场景 BANK

2. 填入开始时间，结束时间

3. 打开每日轮巡，点击确定

4. 如需更改或者删除某个场景的轮巡时间点击  或

者 

5. 打开轮巡开关

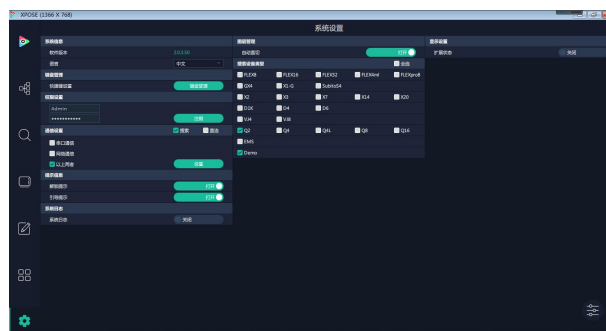


| 场景     | 开始时间     | 结束时间     | 持续时间     | 开始日期       | 结束日期       | 编辑 | 删除 |
|--------|----------|----------|----------|------------|------------|----|----|
| Bank 1 | 14:26:00 | 14:27:00 | 00:01:00 | 2021-03-26 | 2021-03-26 |    |    |
| Bank 2 | 14:27:01 | 14:28:02 | 00:01:01 | 2021-03-26 | 2021-03-26 |    |    |



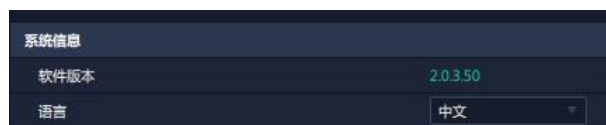
## 系统设置

点击该图标  进入<系统设置>界面，如右图所示；



**系统信息：**查看当前软件版本

语言有中文，英文和俄语可选



**键盘管理：**点击“键盘管理”，打开界面如右图所示：



将常用的输入、输出、图册和场景逐一拖入键盘的按键上，如右图所示；

键盘上可设置快捷键的范围如右图所示；



如设置错误或者不需要快捷键可以点开 

选择清除或者清除全部

**清除：**是定点清除，需要先在界面上选中需要清除的那个按键

**清除全部：**所有设置的快捷全部清除

**保存脚本**

**文件路径：**把当前的键盘设置保存成脚本到本地的路径内

**文件名：**脚本文件名称

**加载脚本**

可将已保存的脚本载入或者删除



退出键盘管理界面：

点击左边栏里的“返回”键



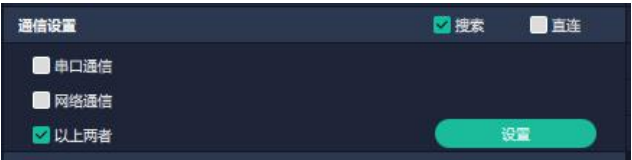
**通信设置：**默认是搜索，如果是直连的话，需要输入对应的 IP 地址。

**串口通信：**点击设置则只搜索通过串口连接的

**网络通信：**点击设置则只搜索通过网络连接的。

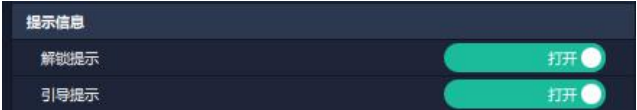
**以上两者：**若选择两种，两种连接方式都会同步更改。

Q2 只支持选择串口通信或网络通信两者中的一种。





提示设置：打开/关闭解锁提示和引导提示。



权限管理

在系统设置主页面点击右下角的图标，打开管理。权限管理用于增加和编辑本机上 XPOSE 2.0 的供授权用户使用的用户名和密码，以及用户可以操作的权限。



点击新增



保存之后

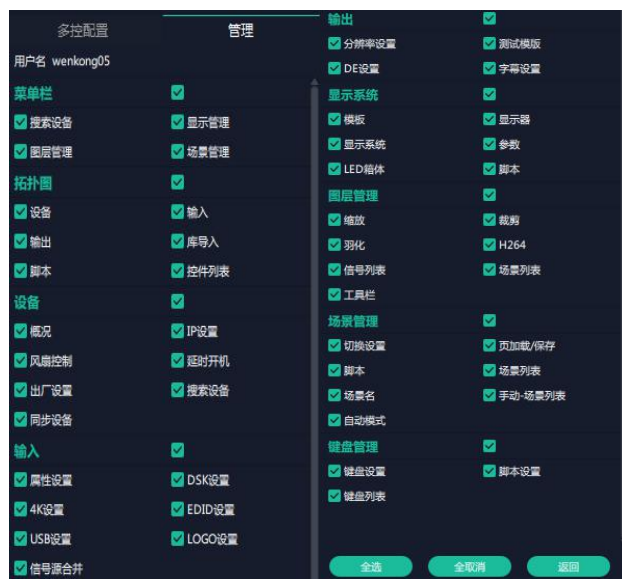


编辑：编辑用户名和密码





 权限设置：点选允许其他用户操作的功能



### 多控配置：

用以同时控制同一个网络内多台同类型的设备。

将多台设备通过网络连接起来后，对其中一个设备进行操作，同样的操作也会在其他相连的设备进行。例如同一个网络有两台 Q2 设备，其中一台的序列号 0027，IP 192.168.0.112，另外一台序列机号 3344，IP 是 192.168.0.129。

目前操作的设备是 3344，若需要将 3344 上的操作备份到 0027，需要用到多控配置。



- 1、设置设备的数量；
- 2、在设备 IP 的下拉框中选择设备的 IP，例如 0027 的 IP 地址 192.168.0.112

- 3、点击**连接**所有网口序号后面的红点变成绿点

表明两台设备已经相连。

- 4、点击**断开**所有连接，连接断开，不能同时控制两台设备。



# 联系信息

## 保修承诺：

厦门视诚科技有限公司规定，本产品主要部件自购机之日起，提供一年免费质保服务。  
保修期内，当产品发生故障请将机子寄到我司，运费由用户承担。

当产品发生故障，用户有义务记录故障原因。

凡下列情况之一者，不属于保修范围，但可收费维修：

- 1) 无三包凭证及有效发票的；
- 2) 保修凭证有涂改，保修凭证上的序号与产品上的序号不符，涂改或者更换序号的；
- 3) 因用户使用、操作、维修、保管不当造成人为损坏的；
- 4) 非经我公司驻外服务人员或指定服务商检修，擅自拆动造成损坏的；
- 5) 因不可抗力（如雷击、电压不稳等）造成损坏的；
- 6) 视诚服务政策规定应实施收费的服务。

**公司总部地址：**厦门市湖里区留学人员创业园伟业楼 S601

- **电话：**+86-592-5771197
- **传真：**+86-592-5788216
- **客服热线：**4008-592-315
- **网站：**  
英文网址：<http://www.rgblink.com>  
中文网址：<http://www.rgblink.cn>
- **E-mail：**support@rgblink.com