

# **HOSHOO 安防智能化集成平台设备安装手册**

深圳市哈烁实业有限公司

## 版权说明

本手册版权归深圳市哈烁实业有限公司所有。保留一切版权。除了版权法允许的使用方法之外，未经事先许可，任何人不得复制、改编或翻译。

## 保证说明

本手册所含之内容如有改变，恕不另行通知。深圳市哈烁实业有限公司对由于本手册的错误而引起的损害不承担责任，对由于提供或使用本手册而随带发生的损害亦不承担责任。

## 商标说明

HOSHOO®是深圳市哈烁实业有限公司的注册商标。Microsoft®是美国Microsoft公司的注册商标。

# 目 录

第一章 报警系统.....	1
1 DS7400(BOSCH DS7400).....	1
2 DS7400XI(BOSCH DS7400XI) .....	1
3 DSC(泰科) .....	2
4 DSC4401(泰科 4401).....	2
5 DSC5401(泰科 5401).....	2
6 EMB NAM .....	3
7 GE NX(GE).....	4
8 Honeywell IPM .....	4
9 IP2000(Honeywell IP2000).....	5
10 IP7400(BOSCH IP7400).....	5
11 RISCO ProSYS .....	7
12 安杰仕(珠海安居宝) .....	7
13 Vista120/4140(Honeywell Vista).....	8
14 YJT .....	8
15 BM1600(英安特).....	9
16 HOSHOO .....	10
17 DSC IT100(泰科 IT100).....	10
18 685 接收机(Honeywell 685).....	11
19 DSC接收机(泰科).....	12
20 RISCO IP.....	12
21 RISCO .....	13
22 6600 接收机(BOSCH 6600).....	14
23 OH2000 接收机(GE OH2000).....	15
24 飞腾网络模块.....	16
25 RISCO Cloud .....	16
26 CW292X(丛文 292X).....	17
27 顺安居.....	17
28 HOSHOO智能多目标跟踪报警 .....	18
29 Vista BPT(Honeywell Vista-128BPT/250BPT) .....	18

---

30 A120 .....	19
31 能道网络模块 .....	20
32 英安特网络模块 .....	20
33 EIO(京金华) .....	21
34 DDR80B(艾博信) .....	22
35 DDR100(艾博信) .....	22
36 丛文网络报警 .....	23
<b>第二章 巡更系统 .....</b>	<b>24</b>
<b>第三章 门禁系统 .....</b>	<b>25</b>
1 DDS .....	25
2 Kantech(泰科 Kantech) .....	25
3 Tyco CEM(泰科 CEM) .....	28
4 汉军 .....	29
5 科松 .....	30
6 Axiom(爱克信) .....	30
7 立方 .....	31
8 深圳微耕 .....	31
9 泰尚 .....	32
10 门禁集成服务器 .....	33
11 Honeywell WinPak .....	33
12 GE LENEL .....	34
13 达实 .....	34
14 披克 .....	35
15 深圳纽贝尔 .....	36
<b>第四章 停车场系统 .....</b>	<b>37</b>
1 披克停车场 .....	37
2 停车场集成服务器 .....	37
<b>第五章 矩阵系统 .....</b>	<b>39</b>
1 AB .....	39
2 AD .....	40

---

3 ADNet.....	41
4 ADT.....	41
5 BOSCH矩阵.....	42
6 Kalatel.....	42
7 Max1000.....	43
8 Pelco.....	44
9 TC8800.....	44
10 科达.....	45
11 美电贝尔.....	46
12 智敏.....	46
13 HOSHOO数字视频矩阵.....	47
14 Panasonic.....	47
15 上海皓维.....	48
16 HOSHOO数字视频.....	49
17 海康解码器.....	52
18 大华解码器.....	53
<b>第六章 联动输出点.....</b>	<b>55</b>
1 BOSCH DSR32.....	55
2 CW6116(丛文 6116).....	55
3 A1232.....	56
4 C2000-A(康耐德).....	56
5 兰星联动板.....	57
<b>第七章 视频系统.....</b>	<b>58</b>
1 H3C.....	58
2 杭州天视.....	59
3 华为.....	60
4 HOSHOO标准视频集成.....	61
5 海康 81 平台.....	62
6 海康 82 平台.....	62
<b>第八章 电子围栏.....</b>	<b>63</b>

---

1 Steer.....	63
2 兰星.....	63
<b>第九章 消防系统.....</b>	<b>65</b>
1 Notifier(Honeywell).....	65
<b>第十章 对讲系统.....</b>	<b>66</b>
1 来邦.....	66
<b>第十一章 其他系统.....</b>	<b>67</b>
1 网络设备检测.....	67
2 共创智拓.....	67
3 HOSHOO人脸识别.....	70
4 科蓝通信.....	71
5 Face++(旷视).....	71
<b>第十二章 功能设备.....</b>	<b>73</b>
1 深圳励研显示屏.....	73
2 邮件服务.....	73
3 短信服务.....	74
4 虚拟 685 接收机.....	75
5 IISFREE.....	77

## 第一章 报警系统

### 1 DS7400(BOSCH DS7400)



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

### 2 DS7400XI(BOSCH DS7400XI)



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

平台采用 DS7400XI 通讯协议与主机通讯。

### 3 DSC(泰科)



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

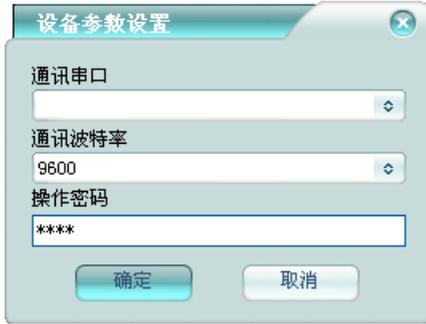
### 4 DSC4401(泰科 4401)



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

### 5 DSC5401(泰科 5401)



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

**操作密码：**主机控制密码。

## 6 EMB NAM



**服务端口：**平台接收网络模块数据的网络端口。

**使用模块事件模式：**平台是否使用模块 SDK 的事件模式来接收事件。

在用户资料中网络地址填写模块的 MAC 地址（以通讯数据里显示的为准），平台通过网络地址与用户关联。

用户资料里的控制密码要设置好主机使用者密码，才可控制主机。

模块含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

## 7 GE NX(GE)



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

## 8 Honeywell IPM



**服务端口：**平台接收网络模块数据的网络端口。

在用户资料中网络地址填写模块的 MAC 地址（以通讯数据里显示的为准），平台通过网络地址与用户关联。

用户资料里的控制密码要设置好主机使用者密码，才可控制主机。

模块含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

## 9 IP2000(Honeywell IP2000)

设备参数设置

主机地址

服务端口

1868

本地端口

1858

只使用4100事件报告

主机类型

Vista120

刷新未准备防区间隔(秒)

0

重发布防命令

确定 取消

**主机地址：**IP2000 的 IP 地址。

**服务端口：**IP2000 接收数据的网络端口。

**本地端口：**平台接收 IP7400 数据的网络端口。

**只使用 4100 事件报告：**只接收 4100 能报告的事件。

**主机类型：**选择 IP2000 所接的硬件设备类型。

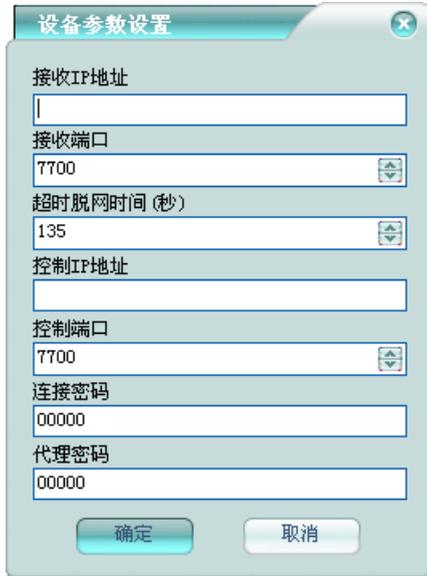
**刷新未准备防区间隔(秒)：**设置自动刷新未准备防区的时间间隔。为 0 时，不主动发刷新查询命令。

**重发布防命令：**是否对布防操作做重发处理，以确保布防成功。

用户资料里的控制密码要设置好主机使用者密码，才可控制主机。

## 10 IP7400(BOSCH IP7400)

BOSCH 的 IP7400 网络模块。



设备参数设置

接收IP地址

接收端口  
7700

超时脱网时间(秒)  
135

控制IP地址

控制端口  
7700

连接密码  
00000

代理密码  
00000

确定 取消

**接收 IP 地址：**平台接收模块数据网卡的 IP 地址。

**接收端口：**平台接收模块数据的网络端口。

**超时脱网时间(秒)：**模块超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

**控制 IP 地址：**平台控制模块数据网卡的 IP 地址

**控制端口：**平台控制模块的网络端口。

**连接密码：**平台控制模块时所使用的连接密码。

**代理密码：**平台控制模块时所使用的代理密码。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（4 位用户编号，以通讯数据里显示的为准），平台通过网络地址与用户关联；主机 IP 地址填入扩展资料 - 遥控编程 - 控制地址里，在主机没有上传信息前也可进行控制。

支持主机控制，如果主机为 7240，在用户资料中主机类型需要录入 7240。

模块含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同，如果主机为 7240，输出点类型需要包含 7240。板号为 1，则为报警输出；板号为 2 和 3，则为可编程输出；板号为 4，则为可恢复蜂鸣器；板号为 5，则为永久蜂鸣器。

## 11 RISCO ProSYS



**报警主机地址：**报警主机的 IP 地址。

**服务端口：**报警主机的服务端口。

平台采用网络 Modbus 协议与主机通讯。

## 12 安杰仕(珠海安居宝)



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

在用户资料中网络地址填写通讯机号-终端设备号（以通讯数据里显示的为准），平台通过网络地址与用户关联。

用户资料里的控制密码要设置好主机使用者密码，才可控制主机。

主机含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

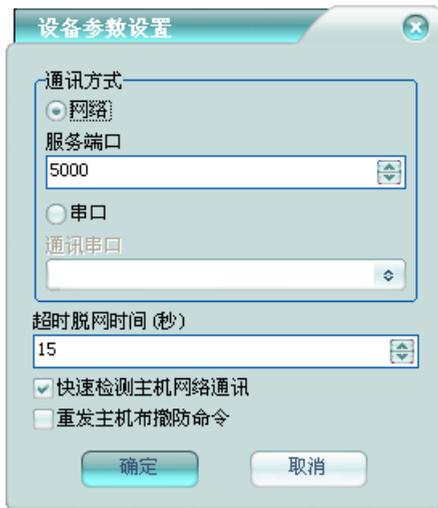
### 13 Vista120/4140(Honeywell Vista)



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

### 14 YJT



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**超时脱网时间(秒)：**主机超时脱网的时间。

**快速检测主机网络通讯：**当主机通过网络方式连接到平台时，是否快速检测通讯状态。

**重发主机布撤防命令：**是否重发主机布撤防命令。

在用户资料中网络地址填写接警机号-通讯机号-终端设备号（以通讯数据里显示的为准），平台通过网络地址与用户关联。

用户资料里的控制密码要设置好主机使用者密码，才可控制主机。

主机含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

## 15 BM1600(英安特)



**主机地址：**报警主机的 IP 地址。

**服务端口：**报警主机的通讯端口。

**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**主机地址号：**报警主机的地址码。

在用户资料中网络地址填写模块号（以通讯数据里显示的为准），平台通过

网络地址与用户关联。没有模块号为主机的事件。

## 16 HOSHOO



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

在用户资料中网络地址填写通讯机号-终端设备号（以通讯数据里显示的为准），平台通过网络地址与用户关联。

用户资料里的控制密码要设置好主机使用者密码，才可控制主机。

主机含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

## 17 DSC IT100(泰科 IT100)



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

**操作密码：**主机控制密码。

## 18 685 接收机(Honeywell 685)



**通讯串口：**与接收机通讯的串口。

**通讯波特率：**与接收机通讯的串口波特率。

**反控协议：**设置反控协议类型。无，则不支持反控；标准扩展协议，则支持反控；八位用户编号，则反控时使用八位用户编号。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（4 位用户编号），平台通过网络地址与用户关联。

## 19 DSC 接收机(泰科)



**通讯串口：**与接收机通讯的串口。

**通讯波特率：**与接收机通讯的串口波特率。

**接收机地址：**接收机的 IP 地址。

**服务端口：**接收机的通讯端口。

**超时脱网时间(秒)：**接收机超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（4 位用户编号），平台通过网络地址与用户关联。

## 20 RISCO IP



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**超时脱网时间(秒)：**主机超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

**连接密码：**平台连接模块时所使用的连接密码。

**远程 ID 代码：**平台连接模块时所使用的远程 ID 代码。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（6 位用户编号），平台通过网络地址与用户关联；主机 IP 地址填入扩展资料 - 遥控编程 - 控制地址里，在主机没有上传信息前也可进行控制。

## 21 RISCO



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

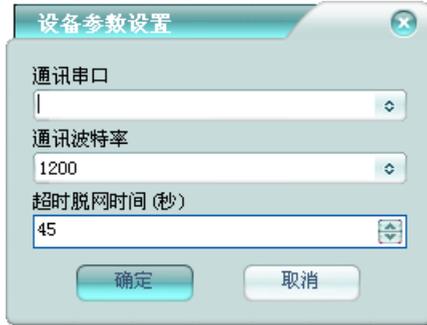
**报警主机地址：**报警主机的 IP 地址。

**服务端口：**报警主机的通讯端口。

**连接密码：**平台连接模块时所使用的连接密码。

**远程 ID 代码：**平台连接模块时所使用的远程 ID 代码。

## 22 6600 接收机(BOSCH 6600)



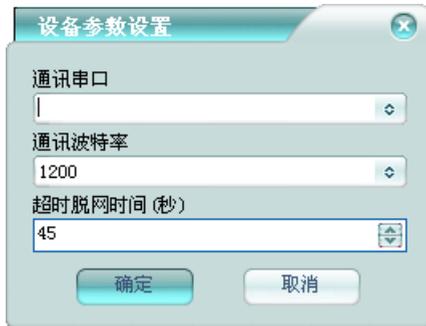
**通讯串口：**与接收机通讯的串口。

**通讯波特率：**与接收机通讯的串口波特率。

**超时脱网时间(秒)：**接收机超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（4 位用户编号），平台通过网络地址与用户关联。

## 23 OH2000 接收机(GE OH2000)



**通讯串口：**与接收机通讯的串口。

**通讯波特率：**与接收机通讯的串口波特率。

**超时脱网时间(秒)：**接收机超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（4 位用户编号），平台通过网络地址与用户关联。

## 24 飞腾网络模块



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**超时脱网时间(秒)：**主机超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（4 位用户编号），平台通过网络地址与用户关联。

## 25 RISCO Cloud



**服务端口：**平台接收 RISCO Cloud 数据的网络端口。

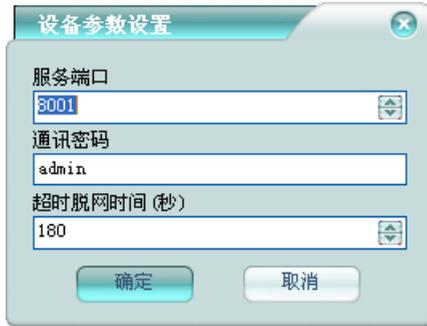
**超时脱网时间(秒)：**RISCO Cloud 超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

**连接密码：**平台连接模块时所使用的连接密码。

**远程 ID 代码：**平台连接模块时所使用的远程 ID 代码。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号，平台通过网络地址与用户关联；主机 IP 地址填入扩展资料 - 遥控编程 - 控制地址里，可对主机进行控制。

## 26 CW292X(丛文 292X)



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**通讯密码：**主机与平台进行通讯的密码，进行安全验证。

**超时脱网时间(秒)：**主机超时脱网的时间。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（8 位用户编号，以通讯数据里显示的为准），平台通过网络地址与用户关联。

主机含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

## 27 顺安居



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**超时脱网时间(秒)：**主机超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

在用户资料中网络地址填写主机网络设置里设置的帐号，平台通过网络地址与用户关联。

主机含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

## 28 HOSHOO 智能多目标跟踪报警



**处理器主机地址：**智能多目标跟踪处理器主机的 IP 地址。

**服务端口：**智能多目标跟踪处理器主机的服务端口。

智能多目标跟踪警戒区级别对应防区资料里的防区编号，警戒线则对应为 4 防区。

## 29 Vista BPT(Honeywell Vista-128BPT/250BPT)



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

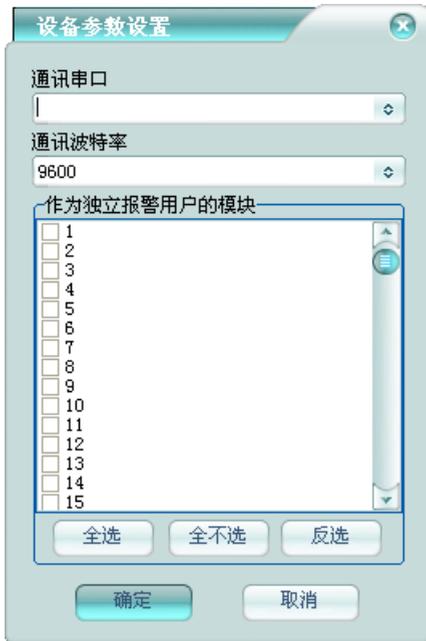
**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

**超时脱网时间(秒)：**主机超时脱网的时间。为0时，不检测是否脱网。

**主机相应编程项说明：**

编程地址	编程内容
*05	1
*14	1
1*70	11111
1*78	1
1*79	11111

### 30 A120



**通讯串口：**与报警主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与报警主机通讯的串口波特率。

**作为独立报警用户的模块：**选择要作为独立报警用户使用的模块。没有选择

的模块，则作为主机报警用户的一个防区使用；选择了的模块；则作为独立的模块报警用户使用。多防区模块必须作为独立报警用户使用。

在用户资料中网络地址填写模块号（主机的模块号为 0），平台通过网络地址与用户关联。

主机含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

## 31 能道网络模块



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**通讯密码：**主机与平台进行通讯的密码，进行安全验证。

**超时脱网时间(秒)：**主机超时脱网的时间。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（8位用户编号，以通讯数据里显示的为准），平台通过网络地址与用户关联。

主机含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

## 32 英安特网络模块



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**超时脱网时间(秒)：**主机超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（4 位用户编号，如果是总线主机，则为用户编号-模块号），平台通过网络地址与用户关联。

主机含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

### 33 EIO(京金华)



**通讯串口：**与 EIO 通讯的串口。

**通讯波特率：**与 EIO 通讯的串口波特率。

**设备地址：**EIO 的 IP 地址。

**服务端口：**EIO 的通讯端口。

**已安装的模块：**选择已安装的模块。平台将轮询已安装模块的状态。

在用户资料中网络地址填写模块号，平台通过网络地址与用户关联。

EIO 含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

## 34 DDR80B(艾博信)



**服务端口：**平台接收雷达服务数据的网络端口。

## 35 DDR100(艾博信)



**服务器地址：**雷达服务所在计算机的地址。

**服务端口：**雷达服务的服务端口。

**用户名：**登录雷达服务的用户名。

## 36 丛文网络报警



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**超时脱网时间(秒)：**主机超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

在用户资料中网络地址填写主机的用户编号（8 位用户编号，以通讯数据里显示的为准），平台通过网络地址与用户关联。

主机含输出控制端，可在联动输出点中进行管理，输出点设备地址跟用户资料中的网络地址相同。

## 第二章 巡更系统

巡更系统是基于门禁系统的在线巡更系统，将巡更员的门禁卡定义为巡更卡使用；或者基于其他系统的在线巡更系统，将巡更员的人员信息定义为巡更卡使用。将参照支持巡更的门禁系统或其他系统。也可为传统的离线巡更。

## 第三章 门禁系统

### 1 DDS



**DDS 服务器地址：** DDS 门禁服务器软件所在计算机的地址。

**门状态类型：** 选择门状态的来源类型。

DDS 支持在平台做在线巡更，刷卡人姓名可作为在线巡更的巡更员。  
通过门禁集成服务器进行集成，避免复杂的 OPC 安全设置。

### 2 Kantech(泰科 Kantech)



**通讯串口：**与 Kantech 门禁系统通讯的串口。

**通讯波特率：**与 Kantech 门禁系统通讯的串口波特率。

**登录帐号：**登录 Kantech 门禁系统的帐号，同一帐号只允许登录一次，所以最好给平台单独分配一个帐号，以免登录失败。

**登录密码：**登录 Kantech 门禁系统的密码。

**Kantech 门禁系统里的相应配置如下：**

第一步 在 System→Instruction 增加 HOSHOO→设置属性：

设置门编号 Information #1→Component ID

加空格字符串 Character string

设置事件编号 Evert→Number

设置输入串口 Serial device for commands

设置输出串口 Serial device for messages

设置结束符号 Carriage return

完成后在空白栏会显示: \$n1" "\$g\$sCom2:19200\$s\$uCom2:19200\$u|

第二步 在 Devices→EntraPass application 中设置 SmartLink 属性

在打开的窗口中选择 EntraPass application 为 SmartLink;

在 SmartLink 选项页，设置 SmartLink serial connection 的 Mode enabled 为 Message and Commands;

在 SmartLink instructions 里将 Startup instructions 和 Default instructions 设置为上面的 HOSHOO 并保存。

第三步 在 System→Event parameters 中设置事件输出列表

选择要输入的门禁事件;

选择要输出的门为 Default;

设置 Send to workstation 为 Smartlink 通讯方式;

在 Alarm settings 中设置 Alarm 为 Always valid,在 Instructions 中选择第一步中增加的 HOSHOO。

与平台集成相关的事件表：

英文

Door alarm - alarm interface

Door alarm restored- alarm interface

Door forced open restored

Door closed/normal condition

中文

门警报 - 外部警报界面

门警报已恢复 - 警报界面

门强制打开已恢复

门已关闭/正常状况

Door forced open	门强制打开
Request to exit granted	退出请求被准许
Access denied - Card not load in controller	访问被拒绝 - 门禁卡未加载到控制器中
Access - Second entrance	进出 - 门已打开
Access - Door unlocked	进出 - 门已解锁
Access granted	准许进出
Access denied - Card unknown	拒绝进出 - 卡未知
Access denied - Bad card status	拒绝进出 - 错误的卡状态
Access denied - Card lost or stolen	拒绝进出 - 卡丢失或被盗
Access denied - Card expired	拒绝进出 - 卡过期
Access denied - Card pending	拒绝进出 - 卡处理中
Access denied - Bad access level	拒绝进出 - 错误的访问级别
Access denied - Supervisor level required	拒绝进出 - 需要监管员级别
Access denied - Passback bad location	拒绝进出 - 返回错误位置
Access denied - Dual custody	拒绝进出 - 双保护
Access denied - Number supervisor/area	拒绝进出 - 号码监管员/区域
Access denied - Alarm system armed	拒绝进出 - 警报系统已启动
Access denied - Area not clear	拒绝进出 - 错误的访问级别
Access denied - Interlock active	拒绝进出 - 连锁
Access denied - Door manually disabled	拒绝进出 - 门被手工禁用
Access denied - Not enough cards	拒绝进出 - 没有足够的卡
Access denied - Card already busy	拒绝进出 - 卡已经使用中
Access denied - Minimum passback delay	拒绝进出 - 最小返回延迟
Access granted - Passback bad location	准许进出 - 返回错误位置
Access denied - Area full	拒绝进出 - 区域不清楚
Access denied - Waiting for approval	
Access denied - Waiting second card	拒绝进出 - 等待第二张卡
Access denied - Reader or keypad locked	拒绝进出 - 读卡器锁定

Access denied - Door armed - alarm interface	拒绝进出 - 门被警戒 - 警报界面
Access denied	拒绝进出

### 3 Tyco CEM(泰科 CEM)



**门禁服务端口：**平台接收 Tyco CEM 门禁事件的网络端口。

**门打开持续时间(秒)：**门打开多少时间后，平台将其恢复关闭。

**巡更服务端口：**平台接收 Tyco CEM 巡更刷卡记录的网络端口。

**巡更员列表：**巡更员在 Tyco CEM 里的门禁使用者编号列表，在平台做在线巡更用。

**数据源名称：**在计算机上为 Tyco CEM 数据库配置的 ODBC 数据源名称。

**数据库帐号：**登录 Tyco CEM 数据库的帐号。

**数据库密码：**登录 Tyco CEM 数据库的密码。

**数据库名称：**Tyco CEM 数据库的名称。

Tyco CEM 支持在平台做在线巡更，刷卡人编号可作为在线巡更的巡更员。

**Tyco CEM 门禁系统的相应配置如下：**

#### 1. 门事件报告格式

P 门号 %n %s 事件号 Q

区分大小写,各项内容之间以空格分隔。

## 2.门事件对应表

- 1: 打开
- 2: 关闭
- 3: 报警
- 4: 恢复
- 5: 信息
- 6: 警告
- 7: 非法刷卡

## 3.反控，数据连接配置(警卫中心电脑上)

需要在集成平台电脑上安装 Informix 数据的客户端 IBM Informix Client-SDK。  
在 System32\Drivers\etc\services 文件中增加如下格式的行：

CEM 数据库服务名 端口号/TCP

比如(数据库服务名为 ix\_svc\_HOSHOO,端口号为 9088),则为如下：

ix\_svc\_HOSHOO 9088/tcp

然后增加 CEM 数据库数据源——运行控制面板->管理工具->数据源(ODBC),在用户 DSN 中增加,驱动程序选择为 IBM INFORMIX ODBC DRIVER,点击完成,在弹出的窗口中,在 General 选项页中,Data Source Name 填入 CEM\_HOSHOO,在 Connection 选项页中填入 CEM 数据库的 Server Name(服务器名称)、HostName(主机名称或者地址)、Service(CEM 数据库的服务名)、Protocol(连接 CEM 数据库的通讯协议,推荐使用 sesoctcp)、Database Name(CEM 数据库名称)User Id(数据库帐号)、Password(数据帐号密码)。在 Environment 选项页中填入 Client Locale 和 Database Locale 为 ZH\_CN.GB。点击确定按钮,如果有警告提示,确定即可。确定数据源 ODBC 数据源管理器。

注:在集成平台 Tyco CEM 设备设置中所用的数据源名称为如上添加的 CEM\_HOSHOO。

## 4 汉军



**汉军服务器地址：**汉军门禁服务器软件所在计算机的地址。  
通过门禁集成服务器进行集成，避免复杂的 OPC 安全设置。

## 5 科松



**科松服务器地址：**科松门禁服务器软件所在计算机的地址。  
通过门禁集成服务器进行集成，避免复杂的 DCOM 安全设置。

## 6 Axiom(爱克信)



**Axiom 服务器地址：**Axiom 门禁服务器软件所在计算机的地址。  
Axiom 支持在平台做在线巡更，刷卡人卡号可作为在线巡更的巡更员。

通过门禁集成服务器进行集成，避免复杂的 OPC 安全设置。

## 7 立方



**立方服务器地址：**立方门禁服务器软件所在计算机的地址。  
通过门禁集成服务器进行集成，避免复杂的 OPC 安全设置。

## 8 深圳微耕



**Microsoft SQL Server 数据库：**深圳微耕门禁系统如果使用的是 SQL Server

数据库，则选择此项；如果用的是 Access 数据库，也不勾选。

**服务器名称或地址：**使用 SQL Server 数据库时，深圳微耕门禁系统数据库服务器的地址。

**数据库帐号：**登录深圳微耕数据库的帐号。

**数据库密码：**登录深圳微耕数据库的密码。

**数据库名称：**SQL Server 数据库时，为数据库的名称；Access 数据时，为 Access 数据库文件名。

**巡更员列表：**巡更员在深圳微耕里的门禁使用者卡号列表，在平台做在线巡更用。

深圳微耕支持在平台做在线巡更，刷卡人卡号可作为在线巡更的巡更员。

## 9 泰尚



**泰尚服务器地址：**泰尚门禁服务器所在计算机的地址。

**服务端口：**泰尚门禁服务器接收数据的网络端口。

**本地端口：**平台接收泰尚门禁服务器数据的网络端口。

**巡更员列表：**巡更员在泰尚门禁系统里的门禁使用者编号列表，在平台做在线巡更用。

泰尚门禁系统支持在平台做在线巡更，刷卡人编号可作为在线巡更的巡更员。

## 10 门禁集成服务器



**HOSHOO 门禁集成服务器地址：**HOSHOO 门禁集成服务器所在计算机的地址。

**服务端口：**HOSHOO 门禁集成服务器服务的网络端口。

**巡更员列表：**巡更员在 HOSHOO 门禁集成服务器连接的门禁系统系统里的门禁使用者编号/卡号/姓名列表，在平台做在线巡更用。

HOSHOO 门禁集成服务器支持在平台做在线巡更，刷卡人编号/卡号/姓名可作为在线巡更的巡更员。

与需要配置复杂安全设置的门禁系统集成时（如 OPC、DCOM 等），通过把 HOSHOO 门禁集成服务器安装在门禁系统计算机上进行中转，避免复杂的安全设置。

## 11 Honeywell WinPak



**用户名：**登录 Honeywell WinPak 门禁系统的用户名。

**密码：**登录 Honeywell WinPak 门禁系统的密码。

Honeywell WinPak 支持在平台做在线巡更，刷卡人卡号可作为在线巡更的巡更员。

通过门禁集成服务器进行集成，避免复杂的 DCOM 安全设置。

## 12 GE LENEL



设备参数设置

用户名	API	服务器名称或地址	
密码	*****	数据库帐号	sa
		数据库密码	*****
		数据库名称	SecurePerfect

测试连接

确定 取消

**用户名：**平台登录 GE LENEL 门禁系统的 API 用户名。

**密码：**平台登录 GE LENEL 门禁系统的 API 用户密码。

**服务器名称或地址：**GE LENEL 门禁系统数据库服务器的地址。

**数据库帐号：**登录 GE LENEL 数据库的帐号。

**数据库密码：**登录 GE LENEL 数据库的密码。

**数据库名称：**GE LENEL 数据库的名称。

通过门禁集成服务器进行集成，避免复杂的 DCOM 安全设置。

## 13 达实



**服务器名称或地址：**达实门禁系统数据库服务器的地址。

**数据库帐号：**登录达实数据库的帐号。

**数据库密码：**登录达实数据库的密码。

**数据库名称：**达实数据库的名称。

**门打开持续时间(秒)：**门打开多少时间后，平台将其恢复关闭。

**巡更员列表：**巡更员在达实里的门禁使用者编号列表，在平台做在线巡更用。达实支持在平台做在线巡更，刷卡人编号可作为在线巡更的巡更员。

## 14 披克



**披克服务器地址：**披克门禁服务器软件所在计算机的地址。

披克支持在平台做在线巡更，刷卡人卡号可作为在线巡更的巡更员。通过门禁集成服务器进行集成，避免复杂的 OPC 安全设置。

## 15 深圳纽贝尔



**服务器地址：**纽贝尔门禁服务器所在计算机的地址。

**服务端口：**纽贝尔门禁服务器接收数据的网络端口。

**登录密码：**登录纽贝尔门禁服务器的密码。

**巡更员列表：**巡更员在纽贝尔门禁系统里的门禁使用者编号列表，在平台做在线巡更用。

纽贝尔门禁系统支持在平台做在线巡更，刷卡人编号可作为在线巡更的巡更员。

## 第四章 停车场系统

### 1 披克停车场



**披克停车场服务器地址：**披克停车场服务器软件所在计算机的地址。通过停车场集成服务器进行集成，避免复杂的 OPC 安全设置。

### 2 停车场集成服务器



**HOSHOO 停车场集成服务器地址：**HOSHOO 停车场集成服务器所在计算机的地址。

**服务端口：**HOSHOO 停车场集成服务器服务的网络端口。

与需要配置复杂安全设置的停车场系统集成时（如 OPC、DCOM 等），通过把 HOSHOO 停车场集成服务器安装在停车场系统计算机上进行中转，避免复杂

的安全设置。

## 第五章 矩阵系统

### 1 AB



**通讯串口：**与矩阵通讯的串口。

**通讯波特率：**与矩阵通讯的串口波特率。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

**支持分矩阵：**是否有分矩阵。

**主矩阵号：**有分矩阵时，默认的矩阵号。

## 2 AD



**通讯串口：**与矩阵通讯的串口。

**通讯波特率：**与矩阵通讯的串口波特率。

**矩阵型号：**矩阵的实际型号，该项需要正确选择，与通讯相关。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

**支持分矩阵：**是否有分矩阵。

**主矩阵号：**有分矩阵时，默认的矩阵号。

### 3 ADNet



设备参数设置

矩阵地址

控制端口

1026

本地端口

2333

实时监视器号

1

确定 取消

**矩阵地址：**矩阵的 IP 地址。

**控制端口：**矩阵接收控制数据的网络端口。

**本地端口：**平台接收矩阵数据的网络端口。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

### 4 ADT



设备参数设置

通讯串口

通讯波特率

19200

通讯校验位

无校验

实时监视器号

1

确定 取消

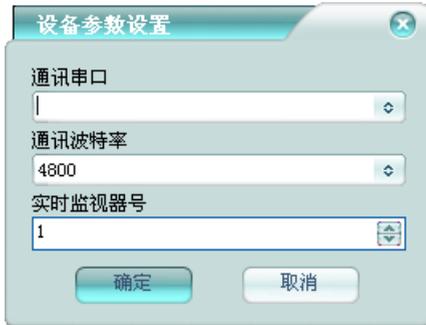
**通讯串口：**与矩阵通讯的串口。

**通讯波特率：**与矩阵通讯的串口波特率。

**通讯校验位：**与矩阵通讯的串口校验位。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 5 BOSCH 矩阵



**通讯串口：**与矩阵通讯的串口。

**通讯波特率：**与矩阵通讯的串口波特率。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 6 Kalatel

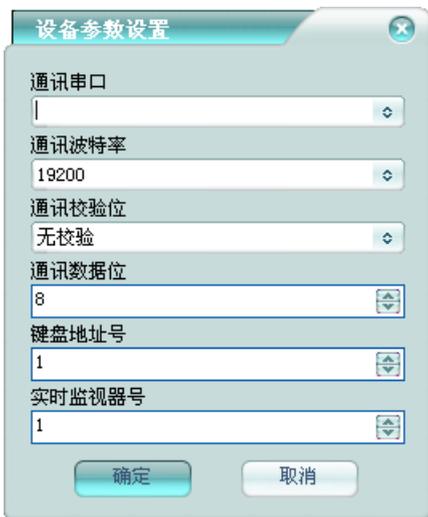


**通讯串口：**与矩阵通讯的串口。

**通讯波特率：**与矩阵通讯的串口波特率。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 7 Max1000



**通讯串口：**与矩阵通讯的串口。

**通讯波特率：**与矩阵通讯的串口波特率。

**通讯校验位：**与矩阵通讯的串口校验位。

**键盘地址号：**在矩阵上对应的键盘地址号。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 8 Pelco



**通讯串口：**与矩阵通讯的串口。

**通讯波特率：**与矩阵通讯的串口波特率。

**通讯校验位：**与矩阵通讯的串口校验位。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 9 TC8800



**串口：**选择与矩阵通讯的串口及波特率。

**网络：**指定矩阵的 IP 地址、矩阵接收控制数据的网络端口、平台接收数据的本地网络端口。

**用户编号：**登录矩阵的用户编号。

**用户密码：**登录矩阵的密码。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 10 科达



设备参数设置

服务器地址

服务器端口

40000

登录帐号

登录密码

实时监视器编号

1

确定 取消

The image shows a dialog box titled "设备参数设置" (Device Parameter Settings). It contains five input fields: "服务器地址" (Server Address), "服务器端口" (Server Port) with the value "40000", "登录帐号" (Login Account), "登录密码" (Login Password), and "实时监视器编号" (Real-time Monitor Number) with the value "1". At the bottom, there are two buttons: "确定" (OK) and "取消" (Cancel).

**服务器地址：**科达视频服务器所在计算机的地址。

**服务器端口：**科达视频服务器的服务端口。

**登录帐号：**登录科达视频系统的帐号。

**用户密码：**登录科达视频系统的密码。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 11 美电贝尔



**通讯串口：**与矩阵通讯的串口。

**通讯波特率：**与矩阵通讯的串口波特率。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

**旧矩阵：**是否为旧矩阵，按实际选择，与通讯相关。

## 12 智敏



**通讯串口：**与矩阵通讯的串口。

**通讯波特率：**与矩阵通讯的串口波特率。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 13 HOSHOO 数字视频矩阵



**矩阵地址：**HOSHOO 数字视频矩阵所在计算机的地址。

**服务端口：**HOSHOO 数字视频矩阵接收控制数据的网络端口。

**登录密码：**登录 HOSHOO 数字视频矩阵的密码。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 14 Panasonic



**通讯串口：**与矩阵通讯的串口。

**通讯波特率：**与矩阵通讯的串口波特率。

**用户编号：**登录矩阵的用户编号。

**用户密码：**登录矩阵的密码。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 15 上海皓维



**矩阵地址：**矩阵的 IP 地址。

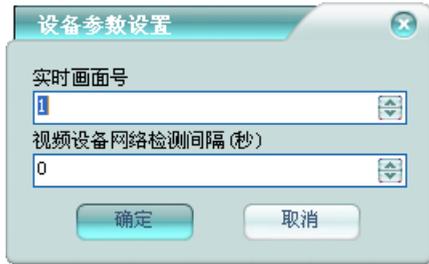
**服务端口：**矩阵接收控制数据的网络端口。

**登录帐号：**登录矩阵的帐号。

**登录密码：**登录矩阵的密码。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 16 HOSHOO 数字视频



**实时画面号：**指定显示平台所选择摄像机的视频显示窗的画面号。

**视频设备网络检测间隔(秒)：**指定检测视频设备网络状态的间隔时间。为 0 时，不检测是否视频设备脱网。

### 增加视频设备

在平台软件中操作面板里的矩阵系统面板组上，点击【HOSHOO 数字视频】下【视频设备】，功能区将显示视频设备数据栅格。右键菜单，点击【增加】，将弹出增加视频设备框，如下图：



**设备名称：**该视频设备的名称。

**所属厂家：**该视频设备所属的厂家。需要选择正确的厂家，以使用相应的驱动连接设备。

**设备地址：**该视频设备的IP地址或者域名。

**服务端口：**该视频设备的通讯端口。

**用户名：**登录该视频设备的用户名。

**密码：**登录该视频设备的密码。

**设备型号：**该视频设备的型号或者相应参数。

**在用通道数：**该视频设备的使用实际的通道个数。在用通道数为0，则实际使用的通道数为设备通道数。

可录入视频设备的联系信息及视频设备备注。增加视频设备之后，一般会自动增加其摄像机到平台摄像机里。

### 增加摄像机

在平台软件中操作面板里的矩阵系统面板组上，点击【HOSH00 数字视频】下【摄像机】，功能区将显示摄像机数据栅格。右键菜单，点击【增加】，将弹出增加摄像机框，如下图：

增加摄像机

摄像机名称

联系电话

位置

所属视频设备

通道号

1

分组名称

备注

批量增加

1

确定 (D) 取消 (C)

**摄像机名称：**该摄像机在平台中的摄像机名称，不允许重复。

**所属视频设备：**该摄像机所属的视频设备。

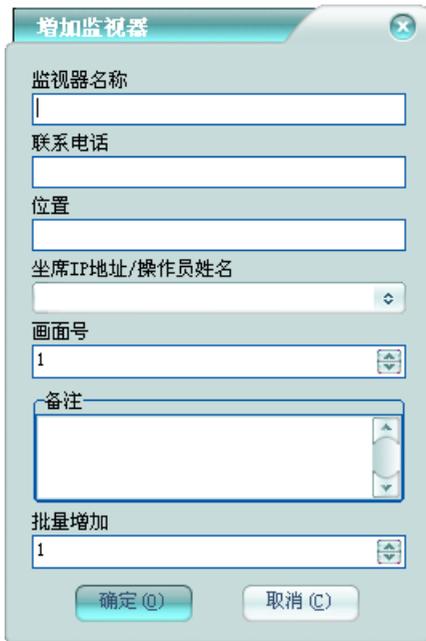
**通道号：**该摄像机在视频设备上的通道号。

**分组名称：**该摄像机所在分组的名称。

**批量增加：**批量增加多个摄像机，多于 1 时，对摄像机名称和通道号自增。可录入摄像机的联系信息及摄像机备注。

### 增加监视器

平台将视频显示窗的画面当作矩阵监视器。在平台软件中操作面板里的矩阵系统面板组上，点击【HOSH00 数字视频】下【监视器】，功能区将显示监视器数据栅格。右键菜单，点击【增加】，将弹出增加监视器框，如下图：



增加监视器对话框包含以下字段：

- 监视器名称：文本输入框
- 联系电话：文本输入框
- 位置：文本输入框
- 坐席IP地址/操作员姓名：下拉选择框
- 画面号：数字选择框，当前显示 1
- 备注：多行文本输入框
- 批量增加：数字选择框，当前显示 1

底部有“确定 (O)”和“取消 (C)”按钮。

**监视器名称：**该监视器在平台中的监视器名称，不允许重复。

**坐席 IP 地址/操作员姓名：**该监视器所在坐席 IP 地址或者操作员姓名。为空，则为服务器；为[]，则为广播到所有。

**画面号：**该监视器在视频显示窗的画面号。

**批量增加：**批量增加多个监视器，多于 1 时，对监视器名称和画面号自增。可录入监视器的联系信息及监视器备注。

### 增加预置位

在平台软件中操作面板里的矩阵系统面板组上，点击【HOSH00 数字视频】下【预置位】，功能区将显示预置位数据栅格。右键菜单，点击【增加】，将弹出增加预置位框，如下图：



**预置位名称：**该预置位在平台中的预置位名称，不允许重复。

**摄像机：**该预置位所属的摄像机。

**预置位号：**该预置位在摄像机上的预置位号。

可录入预置位备注。

## 17 海康解码器



**矩阵地址：**解码器的 IP 地址。

**服务端口：**解码器接收控制数据的网络端口。

**登录帐号：**登录解码器的帐号。

**登录密码：**登录解码器的密码。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 18 大华解码器



**矩阵地址：**解码器的 IP 地址。

**服务端口：**解码器接收控制数据的网络端口。

**登录帐号：**登录解码器的帐号。

**登录密码：**登录解码器的密码。

**实时监视器号：**指定显示平台所选择摄像机的监视器。

## 第六章 联动输出点

### 1 BOSCH DSR32



**通讯串口：**与联动输出板通讯的串口。

**通讯波特率：**与联动输出板通讯的串口波特率。  
点号为 1000 的联动输出点用于复位继电器。

### 2 CW6116(丛文 6116)



**通讯串口：**与联动输出板通讯的串口。

**通讯波特率：**与联动输出板通讯的串口波特率。

### 3 A1232



**通讯串口：**与联动输出板通讯的串口。

**通讯波特率：**与联动输出板通讯的串口波特率。

点号为 1000 的联动输出点用于复位继电器。

### 4 C2000-A(康耐德)



**通讯串口：**与 C2000-A 通讯的串口。

**通讯波特率：**与 C2000-A 通讯的串口波特率。

**设置地址：**C2000-A 的 IP 地址。

**服务端口：**C2000-A 的通讯端口。

在联动输出点资料中设备地址填写设备号，平台通过设备地址与设备关联。

## 5 兰星联动板

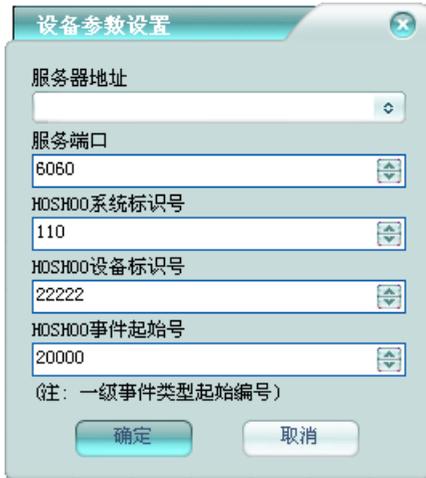


**服务端口：**平台接收联动板连接的网络端口。

在联动输出点资料中板号填写联动板的分区地址，设备地址填写联动板的 IP 地址，平台通过设备地址与设备关联。

## 第七章 视频系统

### 1 H3C



**服务器地址：**视频系统服务器所在计算机的地址。

**服务端口：**视频系统服务器的通讯网络端口。

**HOSHOO 系统标识号：**平台在视频系统中对应的系统标识号。

**HOSHOO 设备标识号：**平台设备在视频系统中对应的设备标识号。

**HOSHOO 事件起始号：**平台事件在视频系统中对应的事件起始号（一级事件类型起始编号）。

## 2 杭州天视



**服务器地址：**视频系统服务器所在计算机的地址。

**服务端口：**视频系统服务器的通讯网络端口。

**分局编号：**平台在视频系统中对应的分局编号。

**数据同步设置：**平台与视频系统同步数据用的中间数据库及同步资料设置。

### 3 华为



**服务器地址：** 视频系统服务器所在计算机的地址。

**服务端口：** 视频系统服务器的通讯网络端口。

**系统编号：** 平台在视频系统中对应的系统编号。

**数据同步设置：** 平台与视频系统同步数据用的中间数据库及同步资料设置。

## 4 HOSHOO 标准视频集成



**服务器地址：**视频系统服务器所在计算机的地址。

**服务端口：**视频系统服务器的通讯网络端口。

**系统编号：**平台在视频系统中对应的系统编号。

**登录密码：**登录视频系统的密码。

**数据同步设置：**平台与视频系统同步数据用的中间数据库及同步资料设置。

HOSHOO 标准视频集成是平台与视频系统的标准集成接口，视频系统采用 HOSHOO 标准视频集成协议与平台进行集成。

## 5 海康 81 平台



**服务器地址：**视频系统服务器所在计算机的地址。

**服务器端口：**视频系统服务器的通讯网络端口。

## 6 海康 82 平台

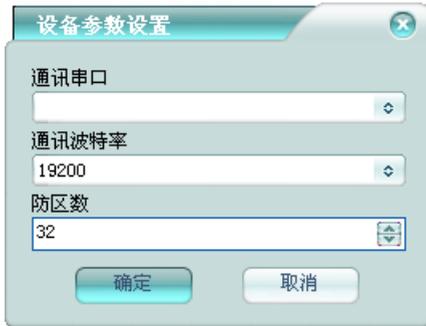


**服务器地址：**视频系统服务器所在计算机的地址。

**服务器端口：**视频系统服务器的通讯网络端口。

## 第八章 电子围栏

### 1 Steer



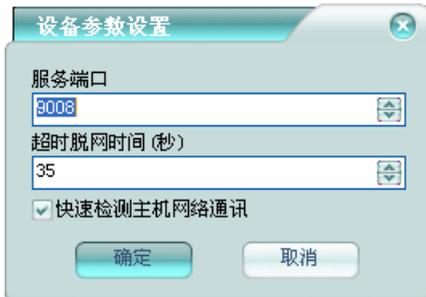
**通讯串口：**与主机通讯的串口。

**通讯波特率：**与主机通讯的串口波特率。

**防区数：**主机的防区总数。

在报警用户中，增加主机用户，所属设备选择 Steer 安装的设备，子系统填 1，即可将 Steer 电子围栏整合到平台报警系统中。

### 2 三星



**服务端口：**平台接收主机数据的网络端口。

**超时脱网时间(秒)：**主机超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

**快速检测主机网络通讯：**是否快速检测通讯状态。

在报警用户中，增加主机用户，所属设备选择兰星安装的设备，子系统填 1，网络地址填主机的 IP 地址，即可将兰星电子围栏整合到平台报警系统中，平台通过网络地址与用户关联。

## 第九章 消防系统

### 1 Notifier(Honeywell)



**通讯串口：**与设备通讯的串口。

**通讯波特率：**与设备通讯的串口波特率。

## 第十章 对讲系统

### 1 来邦



**主机地址：**对讲主机的 IP 地址。

**服务端口：**对讲主机接收控制命令的网络端口。

**本地端口：**平台接收对讲主机数据的网络端口。

**用户帐号：**登录对讲主机的帐号。

**序列号：**登录对讲主机的序列号。

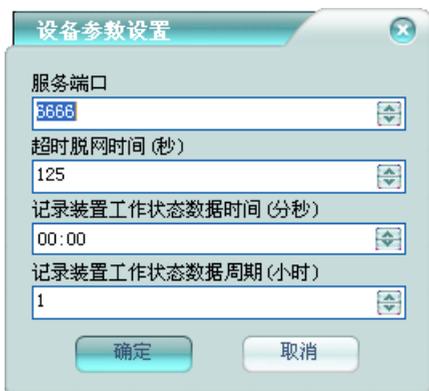
## 第十一章 其他系统

### 1 网络设备检测



**检测间隔(秒):** 对网络设备的检测间隔时间。

### 2 共创智拓



**服务端口:** 平台接收状态监测装置数据的网络端口。

**超时脱网时间(分秒):** 设备超时脱网的时间。为 0 时，不检测是否脱网。

**记录装置工作状态数据时间(分秒):** 指定平台在几分几秒定时记录装置工作状态数据到历史数据。

**记录装置工作状态数据周期(小时):** 指定平台记录装置工作状态数据到历史数据的周期, 单位为小时; 为 0 时, 则不记录到历史数据。

厂家数据点号说明 (DevID 为状态监测装置 ID):

采集类型	数据点	厂家数据点号	单位	数据类型	小数点后位数
装置故障	状态监测装置	DevID			
装置工作状态	电源电压	DevID.S.1	V	小数	1
	工作温度	DevID.S.2	°C	小数	1
	电池剩余量	DevID.S.3	Ah	小数	1
	浮充状态	DevID.S.4		文本	
	工作总时间	DevID.S.5	小时	整数	
	本次连续工作时间	DevID.S.6	小时	整数	
	连接状态	DevID.S.7		文本	
	当月发送流量	DevID.S.8	字节	整数	
	当月接收流量	DevID.S.9	字节	整数	
	通信协议版本号	DevID.S.10		文本	
气象环境	10 分钟平均风速	DevID.1.1	m/s	小数	1
	10 分钟平均风向	DevID.1.2	°	整数	
	最大风速	DevID.1.3	m/s	小数	1
	极大风速	DevID.1.4	m/s	小数	1
	标准风速	DevID.1.5	m/s	小数	1
	气温	DevID.1.6	°C	小数	1
	湿度	DevID.1.7	%RH	整数	
	气压	DevID.1.8	hPa	小数	1
	降雨量	DevID.1.9	mm	小数	1
	降水强度	DevID.1.10	mm/min	小数	1
	光辐射强度	DevID.1.11	W/m <sup>2</sup>	整数	
杆塔倾斜	倾斜度	DevID.2.1	mm/m	小数	1
	顺线倾斜度	DevID.2.2	mm/m	小数	1
	横向倾斜度	DevID.2.3	mm/m	小数	1

	顺线倾斜角	DevID.2.4	°	小数	2
	横向倾斜角	DevID.2.5	°	小数	2
微风 振动 特征 量	动弯应变幅值	DevID.3.1.N	$\mu \epsilon$	整数	
	弯曲振幅	DevID.3.2.N	mm	小数	1
	微风振动频率	DevID.3.3.N	Hz	小数	1
	说明：N 为微风振动球序号				
导线 弧垂	导线弧垂	DevID.4.1	m	小数	3
	导线对地距离	DevID.4.2	m	小数	3
	线夹出口处导切与水平角	DevID.4.3	°	小数	2
	测量法标识	DevID.4.4		整数	
导线 温度	线温	DevID.5.1.N	°C	小数	1
	说明：N 为导线测温球序号				
覆冰 及不 均衡 张力 差	等值覆冰厚度	DevID.6.1	mm	小数	1
	综合悬挂载荷	DevID.6.2	N	小数	1
	不均衡张力差	DevID.6.3	N	小数	1
	传感器的原始拉力值	DevID.6.4.N	N	小数	1
	传感器的绝缘子串风偏角	DevID.6.5.N	°	小数	2
	传感器的绝缘子串偏斜角	DevID.6.6.N	°	小数	2
说明：N 为传感器序号					
导线 风偏	风偏角	DevID.7.1	°	小数	2
	偏斜角	DevID.7.2	°	小数	2
	最小电气间隙	DevID.7.3	m	小数	3
导线 舞动 特征 量	舞动幅值	DevID.8.1.N	m	小数	3
	垂直舞动幅值	DevID.8.2.N	m	小数	3
	水平舞动幅值	DevID.8.3.N	m	小数	3
	舞动椭圆倾斜角	DevID.8.4.N	°	小数	2
	舞动频率	DevID.8.5.N	Hz	小数	2
说明：N 为舞动球序号					
现场 污秽 度	等值附盐密度，即盐密	DevID.9.1	mg/cm	小数	3
	不溶物密度，即灰密	DevID.9.2	mg/cm	小数	3
	日最高温度	DevID.9.3	°C	小数	1

	日最低温度	DevID.9.4	°C	小数	1
	日最大湿度	DevID.9.5	%RH	整数	
	日最小湿度	DevID.9.6	%RH	整数	
微风 振动 波形 信号	微风振动信号	DevID.10.1.N	$\mu\epsilon$	小数	1
	说明：N 为微风振动球序号				
导地 线舞 动轨 迹	X 方向相对位移量	DevID.11.1.N	m	小数	3
	Y 方向相对位移量	DevID.11.2.N	m	小数	3
	Z 方向相对位移量	DevID.11.3.N	m	小数	3
	说明：N 为舞动球序号				

### 3 HOSHOO 人脸识别



**服务器地址：**HOSHOO 人脸识别服务器的地址。

**服务端口：**HOSHOO 人脸识别服务器的服务端口。

**报警人员库列表：**报警人员在 HOSHOO 人脸识别系统里的布控人员库编号列表，在平台做检测人脸识别报警用。

**警示人员库列表：**警示人员在 HOSHOO 人脸识别系统里的布控人员库编号列表，在平台做检测人脸识别警示用。

**巡更员列表：**巡更员在 HOSHOO 人脸识别系统里的人员编号列表，在平台做在线巡更用。

## 4 科蓝通信



**服务器地址：**科蓝通信服务器的地址。

**服务端口：**科蓝通信服务器的服务端口。

## 5 Face++(旷视)



**服务器地址：**Face++人脸识别服务器的地址。

**服务端口：**Face++人脸识别服务器的服务端口。

**报警人员部门列表：**报警人员在 Face++ 人脸识别系统里的人员部门名称列表，在平台做检测人脸识别报警用。

**警示人员部门列表：**警示人员在 Face++ 人脸识别系统里的人员部门名称列表，在平台做检测人脸识别警示用。

**巡更员列表：**巡更员在 Face++ 人脸识别系统里的人员编号列表，在平台做在线巡更用。

## 第十二章 功能设备

### 1 深圳励研显示屏



**串口：**选择与显示屏通讯的串口及波特率。

**网络：**指定显示屏的 IP 地址、通讯端口和密码。

**屏号：**指定要连接的显示屏号。

**显示屏：**选择显示屏的类型，设置屏的宽度和高度。

### 2 邮件服务

**邮件服务器地址：**指定邮件服务器的地址。

**服务端口：**指定邮件服务器的服务端口。

**邮件地址：**指定发送邮件帐户的邮箱地址。

**显示名称：**指定发送邮件时发送人的显示名称。

**登录帐号：**指定登录邮件服务器的帐号名称。

**登录密码：**指定登录邮件服务器的密码。

**邮件标题：**指定发送邮件里的默认邮件标题。

**邮件签名：**指定发送邮件里的邮件签名，在发送的时候，将自动添加到邮件末尾。

### 3 短信服务



**网络：**短信服务器所在计算机的地址和服务端口。

**串口：**选择与短信服务器通讯的串口及波特率。

**登录密码：**登录短信服务器的密码。

## 4 虚拟 685 接收机



**通讯串口：**与计算机通讯的串口。

**通讯波特率：**与计算机通讯的串口波特率。

**机号：**接收机的机号。

**线号：**接收机里的卡号或者线号。

**扩展协议：**设置扩展协议类型。无，则为标准 685 协议；扩展协议，则为在先标准 685 协议的基础上做了些扩展，支持时间同步、反控和 8 位用户编号及报告 IP 等信息。

**优先报告设备事件(事件级别)：**选择该项，则先报告接收到的设备事件，再报告平台生成的事件；不选择，则按事件生成的顺序报告。

**报告设备接收的原始 CID 事件代码：**报告的时候采用设备报上来的代码，而不是采用在平台设备的事件代码。

**启用快速报告事件模式：**启用，则一次报告多条；不启用，一次只一条。

**接受时间同步：**是否接受第三方应用同步过来的系统时间。

**接受反控命令：**是否接受第三方应用的反控命令，如布/撤防控制等。

**事件代码：**设置事件是否报告，及报告的事件代码。

## 5 IISFREE



**服务器地址：**IISFREE 服务器所在计算机的地址。

联动输出点设备地址为子网号，板号为设备号，点号为回路号。