

IP网络电子屏调试攻略

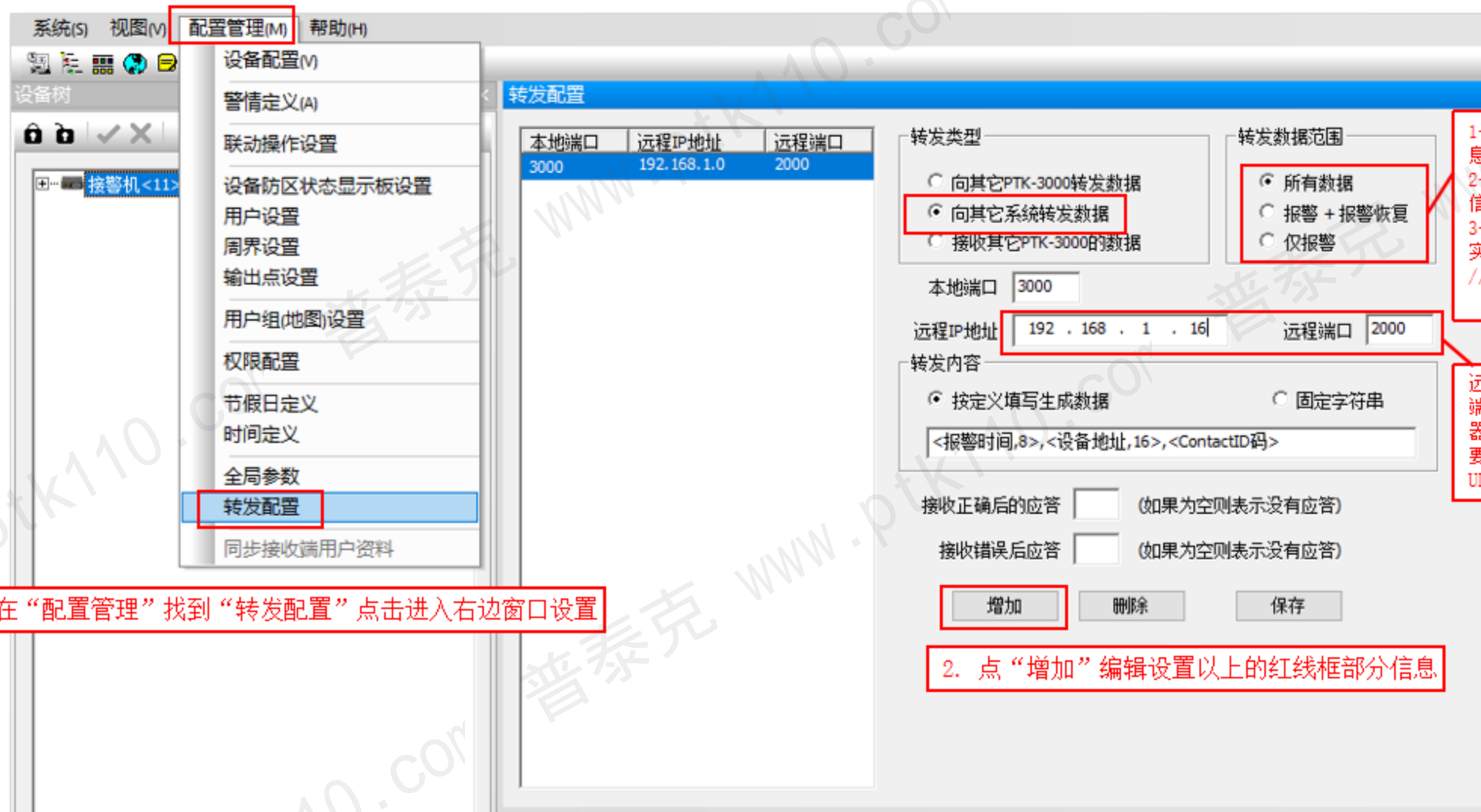
目录 Contents

- 01 PTK-3000转发配置设定
- 02 报警显示器设置
- 03 PTK电子屏联动转发工具设定
- 04 信息发送服务器设置
- 05 实现功能说明





PTK-3000



普泰克报警显示屏调试攻略

二、2-1 报警显示屏设置



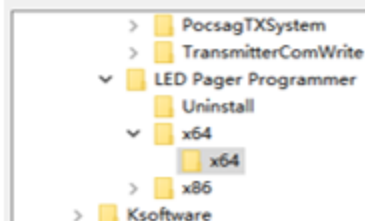
电子屏修改地址码及声音调整设置软件

- 1、打开电子屏修改地址码及声音调整设置软件-显示屏 Setup-**电子屏修改软件.exe**软件;
- 2、插上数据线电脑与报警显示屏连接; (记得装驱动, 不然无法读写;)
- 3、装好驱动后, 重新拔插数据线, 页面会出现**读码**和**写码**可用状态。见右下图

※当无法运行电子屏修改软件.exe软件, 数据线需要安装驱动:

- 1.插上数据线;
- 2.此电脑 | 右键 | 管理 | 设备管理器 | 在通用串行总线控制器 | USB Xpress Device;
- 3.选中USB Xpress Device 右键 | 更新驱动程序 | 浏览我的计算机以查找驱动程序软件;
- 4.进到LED Pager Programmer 文件夹看到 x64/x86;
- 5.x86是32位系统驱动, x64是64位系统驱动, 选好确定下一步, 安装好驱动重新拔插即可。

选择包含你的硬件的驱动程序的文件夹。



更新驱动程序 - USBXpress Device

你的设备的最佳驱动程序已安装

Windows 确定此设备的最佳驱动程序已安装。在 Windows 更新或设备制造商的网站上可能有更好的驱动程序。

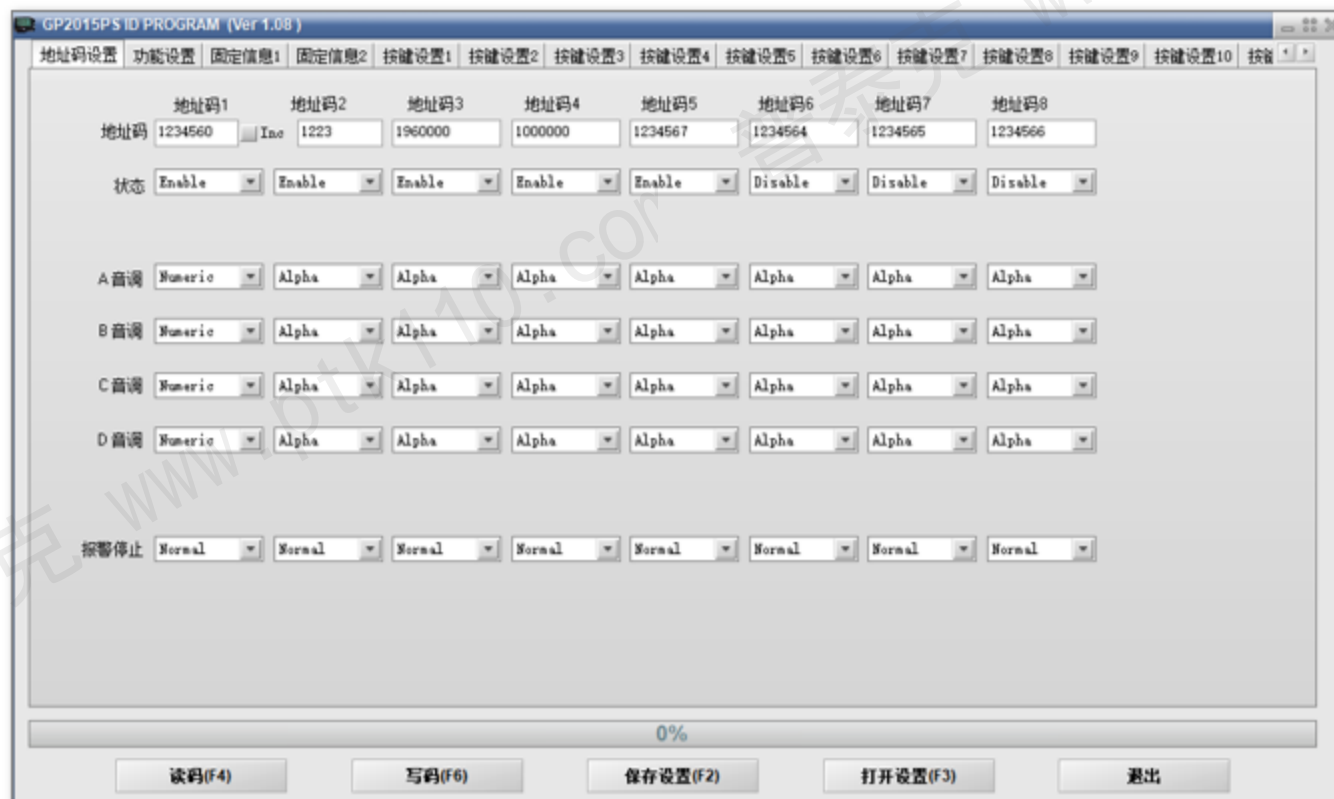


USBXpress Device

数据线



报警显示屏





电子屏修改地址码及声音调整设置软件

每个屏可以刷录8个地址码，假设：地址码1是公用码（紧急用），地址码2是私用码（正常用），根据客户要求写入地址码，可以满足的各种要求。

GP2015PS ID PROGRAM (Ver 1.08)

地址码设置 功能设置 固定信息1 固定信息2 按键设置1 按键设置2 按键设置3 按键设置4 按键设置5 按键设置6 按键设置7 按键设置8 按键设置9 按键设置10 按键设置11

	地址码1	地址码2	地址码3	地址码4	地址码5	地址码6	地址码7	地址码8
地址码	1234560	1223	1960000	1000000	1234567	1234564	1234565	1234566
状态	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Disable	Disable	Disable
A 音调	Numeric	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha
B 音调	Numeric	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha
C 音调	Numeric	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha
D 音调	Numeric	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha
报警停止	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal

0%

读码(F4) 写码(F6) 保存设置(F2) 打开设置(F3) 退出

状态栏中，Enable为开启，Disable为禁用



电子屏修改地址码及
声音调整设置软件

GP2015PS ID PROGRAM (Ver 1.08)

地址码设置 功能设置 固定信息1 固定信息2 按键设置1 按键设置2 按键设置3 按键设置4 按键设置5 按键设置6 按键设置7 按键设置8 按键设置9 按键设置10 按键设置11

开机提示语 普泰克报警显示屏

语言选择 Chinese

简体

信号极性 NORMAL

波特率 2400 BPS

频率 FIX 430.0000 Mhz

LED高度 12

信息显示时间 8 Seconds

LED类型 128x32

声音类型 Voice IC 2

报警时间 1TIMES

播放声音次数 1 times

Led显示方式 1 Screen

信息序号显示 Display message numbe

信息序号边框 ENABLE

日期格式 MM/DD/YYYY

空中删除信息 Disable

错误信息接收 Enable

重复信息检测时间 4 Seconds

按键信息存储方式 Save as One

自动删除信息设置 4 Second

字体大小 X 3

接收飞盘信息 Disable

滚屏设置 Speed 10

按钮类别 Cancel Key Enable

☒ 显示时间

白天时间从 0:00AM 到 0:00AM

白天声音大小

夜间声音大小

0%

读码(F4) 写码(F6) 保存设置(F2) 打开设置(F3) 退出

左边的参数要设置好，小红框里的参数选项是重点说明的：

- 1、信息显示时间长短；
- 2、LED类型的分辨要对型号；
- 3、播放声音次数依客户需求修改；
- 4、自动删除信息设置的时间，也就是报警后信息停留在显示屏上多久才消失。

白天和夜间的声音大小可以根据需要设置



电子屏修改地址码及声音调整设置软件

GP2015PS ID PROGRAM (Ver 1.08)

地址码设置 功能设置 固定信息1 固定信息2 按键设置1 按键设置2 按键设置3 按键设置4 按键设置5 按键设置6 按键设置7 按键设置8 按键设置9 按键设置10 按键设置11

开机提示语 普泰克报警显示屏

语言选择 Chinese

简体

信号极性 NORMAL

波特率 2400 BPS

频率 FIX 430.0000 Mhz

LED亮度 12

信息显示时间 8 Seconds

LED类型 128x32

声音类型 Voice IC 2

报警时间 1TIMES

播放声音次数 1 times

Led显示方式 1 Screen

信息序号显示 Display message numbe

信息序号边框 ENABLE

日期格式 MM/DD/YYYY

空中删除信息 Disable

错误信息接收 Enable

重复信息检测时间 4 Seconds

按键信息存储方式 Save as One

自动删除信息设置 4 Second

字体大小 X 3

GP2015PS ID PROGRAM (Ver 1.08) X

Write OK!!!

确定

白天时间从 0:00AM 到 0:00AM

白天声音大小

夜间声音大小

100%

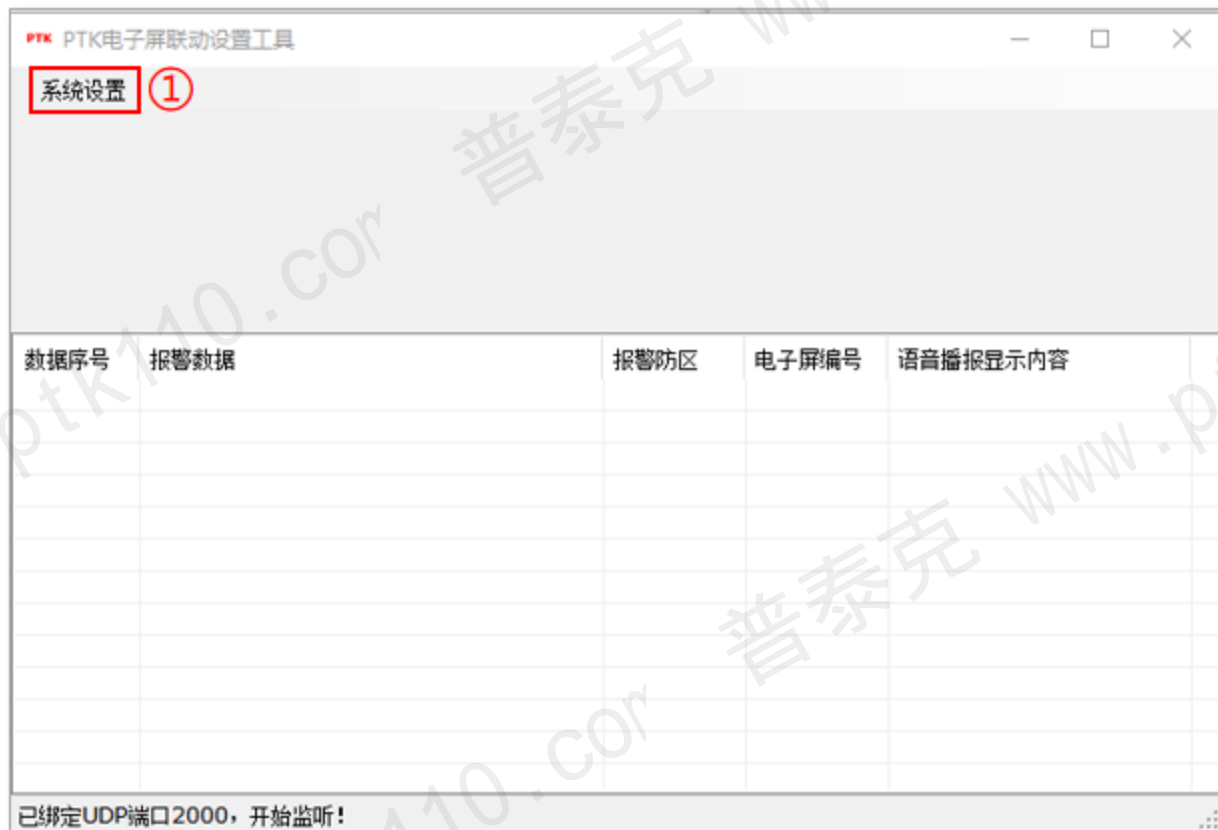
读码(F4) 写码(F6) 保存设置(F2) 打开设置(F3) 退出

以上参数都设置完毕后，点**写码**按钮，即可传送保存进电子屏，滚动条到100%即写码完成，会提示 Write ok!!!

三、3-1 PTK电子屏联动转发工具设定

电子屏联动转发工具

- ① 打开软件后进入以下界面，点**系统设置**出现右边的设置窗口；
- ② **端口设置**，输入自己设置好的本地监听UDP端口号以及数据导出的目录，即 PocsagTXSystem软件的**安装目录**中的**Work**文件夹中，导出的文件名称为 **call00.txt**或**call01.txt**才会被读取；
- ③ **对照表设置**，通过接收到PTK-2000转发来的信息自动过滤后，得到设备地址码，例如“11.0.1.1”，那么框中的11.0.1.1|1960000|1号防区发生报警，1960000就是显示屏的地址码，地址码设置详见《四、报警显示器设置》，后面的文字就是报警信息，这是自定义设备码的警情信息。



当此软件打不开时，提示安装请看附件
5、winser2012下断网安装运行.Net3.5



PTK电子屏发送系统服务端修改IP地址

修改步骤：设备网线与电脑网口联接，用网页访问：192.168.1.110 进入设备；
访问用户名和密码均为：admin



Hi-Link

Settings Network Serial 0 Serial 1

	Current	Updated	
Network Mode	Default	ETH	
IP Type	Static	Static	
IP Addr	192.168.1.110	192.168.1.110	出厂默认的
Mask	255.255.255.0	255.255.255.0	IP地址：192.168.1.110
Gateway	192.168.1.1	192.168.1.1	子掩码：255.255.255.0
Dns	0.0.0.0	0.0.0.0	默认网关：192.168.1.1
LAN IP Addr	192.168.16.254	192.168.16.254	客户根据自己的IP网段
LAN Mask	255.255.255.0	255.255.255.0	分配给它一个固定的IP

Apply Cancel



网线与登录方式，登录的操作名称与密码均为：admin



登录寻呼系统

Please Select Language 中文

发射端口 Net Transmitter IP 192.168.1.110

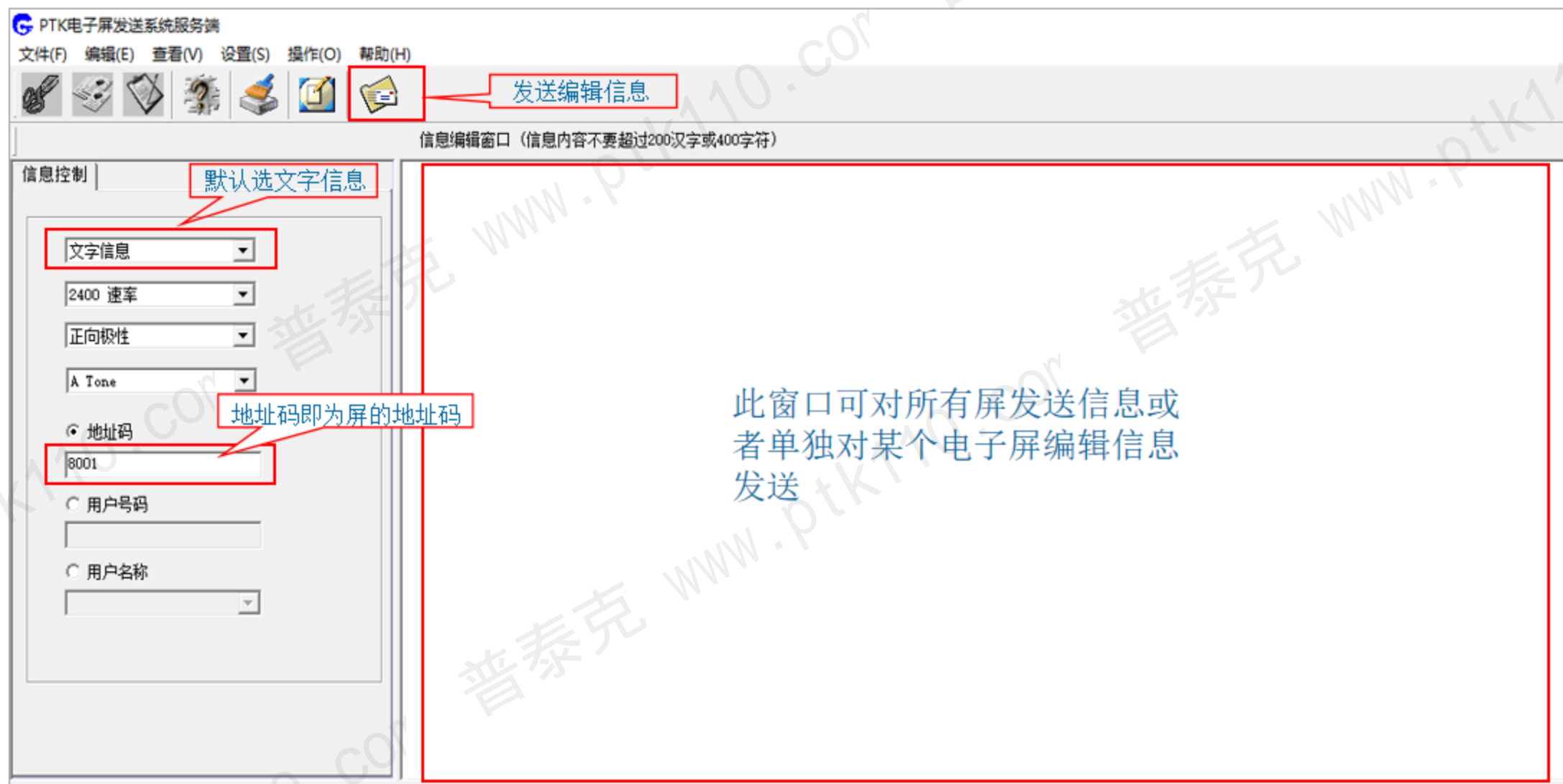
Connect Check Disable

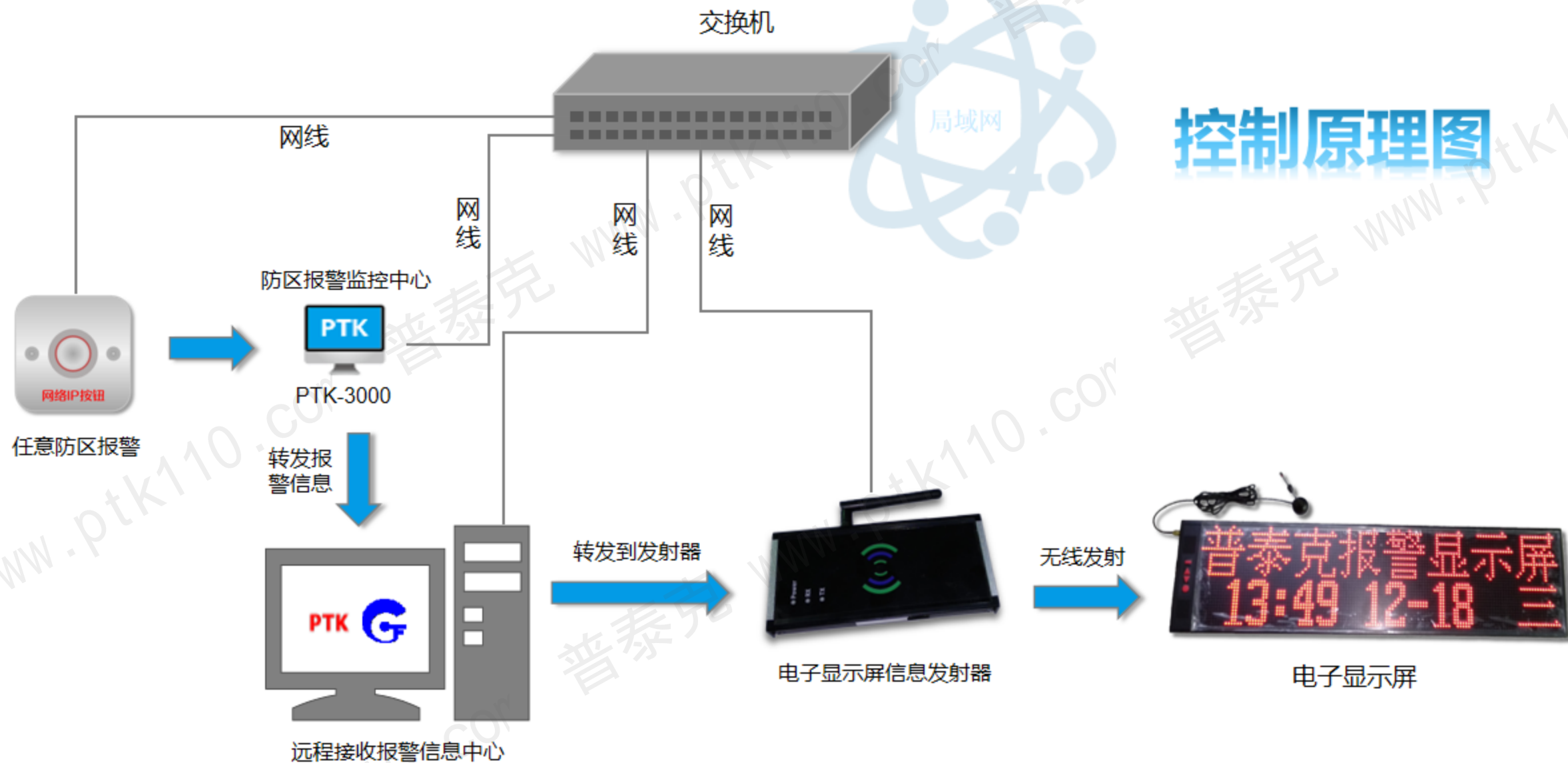
操作员名称 admin

操作密码 ***** ☐ 记住密码

☒ 自动登录

确认 退出





如何设定报警显示屏地址码（一对一或多对一）？

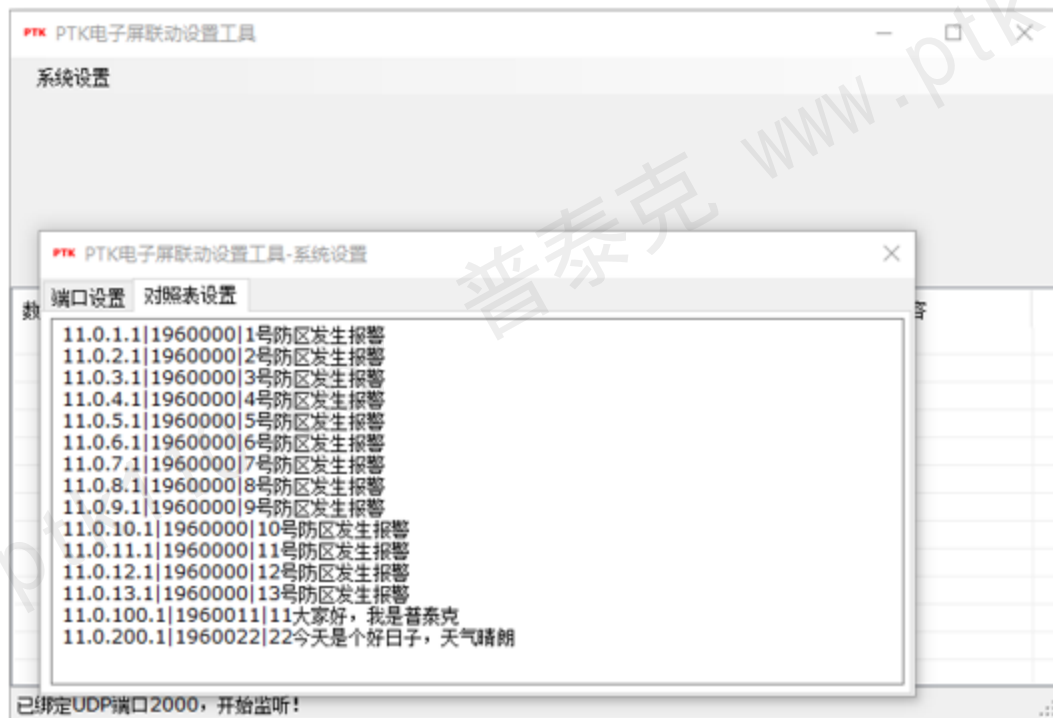
设备码

11.0.1.1 、 11.0.1.2
11.0.1.3 、 11.0.1.4
11.0.1.5 、 11.0.1.6
11.0.1.7 、 11.0.1.8
..... 、
..... 、
..... 、
..... 、
..... 、

显示屏地址码 (以下并非默认, 在这里是方便说明)

100110 100001 100002 100003
100004 100005 100006 100007

原理很简单, 但是根据具体屏的放置和区域, 可以实现一对多, 多对一报警显示, 根据客户需求灵活设定。



我们在第二节中的PTK显示屏联动设置工具已经大概说明, 在这里进行补充。在对照表设置中: 11.0.1.1|1960000|1号防区发生报警; 前面是设备码|中间是显示屏地址码|后面是具体位置及警情设定;

如何设定报警显示屏的紧急使用共用地址码（多对多）？

如果每个防区有8个报警按钮/设备

显示屏地址码（以下并非默认，在这里是方便说明）

100110 100001 100002 100003

100004 100005 100006 100007

每个屏可以设8组地址码，地址码在写码时可以自定义，其实常用到2-3组；以上图为例，第一组码为100110，如果设为公用码，每个防区的第1个设备码11.0.1.1、11.0.1.9、11.0.1.17、11.0.1.25、11.0.1.33、11.0.1.41这些设备是在非常紧急情况才按下，以便通知到所有的屏，就要设公用码。

1防区

11.0.1.1、11.0.1.2
11.0.1.3、11.0.1.4
11.0.1.5、11.0.1.6
11.0.1.7、11.0.1.8

4防区

11.0.1.25、11.0.1.26
11.0.1.27、11.0.1.28
11.0.1.29、11.0.1.30
11.0.1.31、11.0.1.32

2防区

11.0.1.9、11.0.1.10
11.0.1.11、11.0.1.12
11.0.1.13、11.0.1.14
11.0.1.15、11.0.1.16

5防区

11.0.1.33、.....
.....、.....
.....、.....
.....、.....

3防区

11.0.1.17、11.0.1.18
11.0.1.19、11.0.1.20
11.0.1.21、11.0.1.22
11.0.1.23、11.0.1.24

6防区

11.0.1.41、.....
.....、.....
.....、.....
.....、11.0.1.48

实现原理图解



PTK[®]

深圳普泰克智能科技有限公司

IP网络电子屏调试攻略