

# NITRO NITRO

## USP SecGUARD 报警控制软件

使用说明书



#### Video Surveillance/ Intrusion / Access Control

#### **Integrated System**

#### 声 明

本手册可能包含技术上不准确的地方或印刷错误。本手册的内容将做不定期的更新,恕不另行通知;更新的内容 将会在本手册的新版本中加入。我们随时会改进或更新本手册中描述的产品或程序。若存在手册中对产品的描述 与实物不符,一律以实物为准。



# 目录

1 简介	3
2 软件安装	4
2.1 数据库安装	4
2.1.1 安装 Microsoft SQL SERVER	4
2.1.2 安装 MSDE	4
2.2 安装 USP SecGUARD	5
2.3 设置数据库连接	8
2.4 登陆软件	10
3系统配置	11
3.1 添加/编辑控制器	11
3.2 配置子系统信息/防区分配	13
3.3 配置子系统电子地图	14
3.3.1 添加子系统电子地图	14
3.3.2 添加联动摄像机	
3.3.3 添加联动门栋机	15
3.4 配置防区	16
3.4.1 配置防区信息	16
3.4.2 设置视频联动	17
3.4.3 设置门栋机联动	
3.5 配置防区状态	
3.6 配置电子地图	20
4 系统管理操作	24
4.1 防区状态	24
4.2 子系统布/撤防	24
4.3 防区旁路功能	
4.4 实时事件查看与确认	27
4.5 注销与退出	
4.6 系统工具	
4.7 数据库维护	
5 帮助信息	37
5.1 关于软件	
5.2 软件注册	
5.3 浏览数据接收	



## 1 简介

NIRTO USP SecGUARD 是为 DSC 报警主机开发的客户端应用程序。本软件适用于 DSC MAXSYS、DSC POWER、DSC NEWPOWER 系列主机。

注意: 经测试, DSC PC1832 主机与 PC5401 通讯模块配合使用时,如果在使用期间出现 断电的情况, DSC 主机有可能会出现通讯乱码导致软件不能正常/正确收到有关报警主机的 信号, 因此建议不要使用 PC1832 和 PC5401 组合与本软件一同使用。而 DSC PC1832 主 机与 IT100 通讯模块配合使用时,在使用旁路功能时可能会因为现场环境有其他用户使用键 盘操作而使得软件无法确定报警主机的状态,导致无法布防的情况发生,因此使用软件时请 注意现场安装环境与使用方法。

NIRTO USP SecGUARD 分为两个版本,分别是 NIRTO USP SecGUARD 2000 和 NIRTO USP SecGUARD 5000。

NIRTO USP SecGUARD 2000: 支持添加两台报警控制器。 NIRTO USP SecGUARD 5000:不限制报警控制器数量。

机器最低配置: CPU : P4 2.0GHz、内存: 1G 、硬盘: 40G 软件兼容操作系统: Microsoft Windows XP Professional、Microsoft Windows 2000 Professional 适用数据库: Microsoft SQL SERVER、MSDE



## 2 软件安装

#### 2.1 数据库安装

在安装该软件之前,确认已经安装好数据库软件,以保证软件的正常运行。该软件支持的数据库有 Microsoft SQL SERVER、MSDE,下面介绍两种数据库的安装方式。

#### 2.1.1 安装 Microsoft SQL SERVER

运行安装 SQL Server 安装程序,安装到本机。具体安装方法参照 SQL Server 软件安装说明书。

#### 2.1.2 安装 MSDE

1. 运行软件光盘中的 MSDE 安装程序, MSDE 即可自行安装, 安装完成后,关闭安装界面(如图 1)。



(图1)

2. 安装完成后,可在"开始菜单"中的"启动"中运行数据库服务,操作步骤:"开始菜单"—"所有程序"—"启动"—" Service Manager",进行上述操作后,可看到桌面右下角多出一个服务器图标 ,双击打开,点击"Start/Continue"即可运行 MSDE 数据库服务。

#### 2.2 安装 USP SecGUARD

运行软件光盘中的 NITRO USP SecGUARD 文件夹中的 "setup.exe" 启动安装程序, 弹出 安装对话框, 如图 2:



(图2)

点击"Next"进入安装协议界面,阅读完软件安装协议之后,选择"Accept"进入下一个 安装,如图 3:



(图3)



进入用户资料填写界面,填写好用户姓名和公司名称,分配使用权限给电脑用户(如图 4:)。点击"Next"进入下一个安装界面,点击"Cancel"退出安装。

B NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM - Secol	JARD - InstallShield
Customer Information	4.
Please enter your information.	
<u>U</u> ser Name:	
雨林木风	
Organization:	
WwW.YlmF.CoM	
Install this application for:	
Anyone who uses this computer (all users)	
<ul> <li>Only for me (雨林木风)</li> </ul>	
TestalChield	
	Next > Cancel

(图4)

点击"Change"选择软件的安装路径,默认路径为: C:\Program Files\NITROSG\,建议使用默认路径安装(如图 5)。点击"Next"进入下一个安装界面,点击"Cancel"退出安装。

<b>過</b> NITRO	UNIVERSAL SECURITY PLATFORM - SecGUARD - InstallShield
Destinati Click Nex	ion Folder xt to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
	Install NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM - SecGUARD to: C: \Program Files \NITROSG\
InstallShield -	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

(图5)



此页面显示软件的相关安装信息,包括安装类型、安装路径、用户名称等信息,以确认所 有信息无误(如图 6)。点击"Next"进入下一个安装界面,点击"Cancel"退出安装。

B NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM - SecGUARD - InstallShield
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
Current Settings:
Setup Type:
Typical
Destination Folder:
C:\Program Files\WITROSG\
User Information:
Name: 雨林术风
Company: WwW.YlmF.CoM
InstallShield
< <u>B</u> ack Install Cancel

(图6)

进入软件自行装载界面,进度条显示软件的安装过程(如图 7),安装完成之后,点击 "Finish"完成安装。

影 NITRO	UNIVERSAL SECURITY PLATFORM - SecGUARD - I
Installing The prog	INITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM - SecGUARD
ß	Please wait while the InstallShield Wizard installs NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM - SecGUARD. This may take several minutes.
	Status:
	Copying new files
InstallShield -	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

(图7)



#### 2.3 设置数据库连接.

首先,确认数据库服务是否已经启用,双击屏幕右下角的图标,弹出对话框(如图 8), 飞天示数据库服务已经停止, 无示数据库服务器已经启用。



(图8)

将数据库服务启用后,运行打开"USP SecGUARD"。首次运行该程序,会弹出数据库连接对话框:如图 9:

USP NITROU	INIVERSAL SECURITY PLATFORM	
Database Type	SQL Server 2000	OK
Host Name	-	
Data Source:	•	
Database Name;	NITROUSPDB	
	C Windows integrated authorization	
	<ul> <li>Specify user name and password</li> </ul>	
User Name		
Deseuverde		

(图9)



在"Host Name"和"Date Source"中填入正在使用中的数据库服务器的名称,验证方式

选择"Windows integrated authorization",点击"OK"进行数据库连接(如图 10)。

	Ser <u>v</u> er:	<b>WY</b>	<b>YW-B</b> 23	A3923A6F		-	-		
	Se <u>r</u> vices:	S	QL Ser	ver		-	] [		
			Re	fres <u>h</u> se	rvices.				
				<u>S</u> tart/(	Continue				
				Pause					
		シー		- Stop					
	🔽 <u>A</u> uto-s	tart se	rvice	when OS	starts				
	Running -	\\\\\-	23A392	23A6F -	MSSQLSer	rver			
USP N	TRO UNIV	ERSAL	SECI	URITY F	PLATFO	RM			X
Database Ty	TRO UNIV	ERSAL	<b>SECI</b>	URITY F	PLATFO	RM		ОК	×
Database Ty Host Name	<b>TRO UNIV</b> De SC W	ERSAL	2000		PLATFO	RM ·		OK	×
Database Ty Host Name Data Source	TRO UNIV LEO MIA Pe SC W	ERSAL 2L Server WW-B23 WW-B23	2000 A3923A	JRITY F	PLATFO	RM V		OK Cancel	×
Database Ty Host Name Data Source Database Na	TROUNIV LBONNIN pe SC W me: N	ERSAL 2L Server WW-B23 WW-B23 TROUSPI	2000 A3923A A3923A	<b>URITY F</b> .6F .6F	PLATFO			OK Cancel	×
Database Ty Host Name Data Source Database Na	TROUNIV LBOOMA Pe SC W me: NI M	ERSAL (L Server WW-B23, WW-B23, TROUSPI Window	2000 A3923A A3923A DB s integr	JRITY F	PLATFO	<b>RM</b>		OK Cancel	×
Database Ty Host Name Data Source Database Na	TROUNIV LBOTWIN Pe SC W me: NI C	ERSAL 21. Server 21. Server 22. Server 23. Server 24. Server 24. Server 25. Server 26. Server 26. Server 27. S	2000 A3923A A3923A DB s integr user na	IRITY F	PLATFO			Cancel	×
Database Ty Host Name Data Source Database Na	TROUNIV LBOTWIN pe SC W me: NI C	ERSAL 21 Server 21 Server 22 Server 23 Server 24 Server 25 Server 26 Server 27 Server 28 Server 29 Server 20 Server	2000 A3923A A3923A DB s integr user na	IRITY F	PLATFO	RM V		OK Cancel	×

(图10)

如果数据库连接成功,弹出成功信息提示框(如图 11),点击"OK"确定。如果连接失败,弹出失败信息提示框(如图 12),请检查数据库名称是否填写正确和认证方式是否选择 正确。



Information	Information
Database connection success!	Database connection failed, please try again.
ОК	ОК

(图 11)

(图 12)

#### 2.4 登陆软件

r -

数据连接成功后,点击"OK"确认,弹出软件登陆对话框,输入用户名和密码,即可登 陆软件。软件默认的用户名是 admin, 密码是 0000。如图 13:

Entry	×
USP NITRO UNIVERSAL SECURITY I	PLATFORM
User Name admin Password ****	OK Cancel Connect

(图13)

首次登陆系统是英文版格式,如果是简体中文用户,登陆软件后,可进入菜单栏"Tools" 中进行语言修改,操作步骤依次是:"Tools"—"Language"—"简体中文",如图 14: \_\_\_\_\_

语言	
USP NITRO UNIVERSAL SECURIT	Y PLATFORM
语言 选择语言: <u>中文(简体)</u> English 中文(简体)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

(图14)



## 3 系统配置

#### 3.1 添加/编辑控制器

成功登陆软件之后,即进入 USP SecGUARD 报警软件主界面(如图 15)。

📫 NITRO UNIVERSAL	SECURI	TY PLATFO	RM -[SecGUA	RD .										x
系统 工具 数据库 早	帮助													
2111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	编辑	<b>米</b> 删除	Q 搜索										🟠 E-Map	LINŘ
报警状态														
系统 ▼														
防区状态 🔺														
电子地图 🔺														
[] 信息										$\bigcirc$				
Partition No:		事件编码		F系统编码	子系统名称	ر الأ	区编码	防区名	日期	$\sim$	信息名		资源	
Status:		Þ												
														•
你好 admin	Sourc		著 入时	间:2009-04-0	08 13:16:14	Modify U	ser	MODIE	-Y Date	10/1	0	相	転数量·0/-1	

(图 15)

在"系统"对话框中选中"控制器组",右键点击弹出菜单,选择"新建",即可弹出设备添加页面(如图 16)。也可以在选中"控制器组"后,点击上方的"新建"图标弹出设备添加页面。

注销 新建 编辑	★ Q 删除 搜索				
报警状态	名称	启动	端口名称	系统计数	防区数量
<b>系统 ▼</b>					
新建( <u>V</u> ) 编辑( <u>W</u> ) 删除( <u>X</u> )					
旁路(⊻) 取消旁路(Z)	TT-				



在设备添加页面中,填写控制器信息和连接控制器的方式。如图 17: 控制器类型:选择软件进行连接的控制器的通讯模块类型,有 PC4401、PC5401、IT100. 连接类型:选择连接方式,有 COM 串口通讯和 TCP/IP 两种连接方式可选。 IP:连接类型选择 IP 方式时可用,填写控制器 IP 地址。 端口名称:连接类型为 COM 时可用,选择进行连接的 COM 口。 波特率:连接类型为 COM 时可用,选择进行通讯的波特率。 MAXSYS 系列主机波特率为 1200,DSC POWER、DSC NEWPOWER 系列主机波特率为 9600

停止位、奇偶性、数据位使用默认。

控制器类型: PC4401 ▼ 控制器名称: PC4020 ▼ 启录	
控制器名称: PC4020	BX / E
	b
固定地址 深圳市	
送络人: 周X	
电话: XXXX-XXXXXXXX	
公司 深圳市xxxxxxxx	
备注: xxxx	
, 接控制器	
<b>主接类型</b> IP: 192.168.120.123	

(图17)

上述内容填写完成后,点击"确定"添加完成。如果 COM 口选择错误,会弹出错误提示: "无法打开 COM 口"。选中"系统"对话框中已经添加好的设备名称,右键选择"编辑" 或者点击"编辑"图标按钮(如图 18),即可回到设备系统信息页面,重新选择正确的 COM 口,确定完成。

正         +         N           注销         新建         編辑	
报警状态	
系统 ▼	□         PC4020           启动         是
□ △ 控制器组	端口名称 COM3
布防(工)	
*£20(V)	
编辑( <u>W</u> )	
册除(≚)	
旁路(⊻) 取消旁路(Z)	

#### 3.2 配置子系统信息/防区分配

控制器添加完成之后,开始配置控制器的子系统信息。选中已添加的控制器名称,右键弹 出菜单选择"新建"或者点击上方"新建"按钮,弹出"新建子系统"界面。如图 19:

MITTO UNIVERSAL SECU-	RITY (PLATFOR	4 (Seacuard)	
系统 工具 数据库 帮助			
正         +         N           注销         新建         編辑	<b>米</b> 删除		
报警状态	1 2↓		 D
系统 ▼	□ PC4020 启动	新建子系统 ····································	1
□ △ 控制器组 ● C4020	端口名称	USP NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM	
		子系统信息 防区分配 电子地图 确定	
		控制器名称: PC4020 取消	
		子系统帐号: 000001 ▼	
		子系统名称:	
		联络人:	
		电话:	
		电子邮件:	
		地址:	
Decretation a		各注:	
		алт.,	资源
	Þ		
信息 控制器编码: 090405000001; 控制器名称: PC4020; 控制器类型: PC401; 启动: 是; 管约上。国家:			
#25年A2:/四/i 电话: 2000-200000000; 公司:深圳市200000000; 最大子系统数量: 8; 最大防区数量: 128;	•		•
连接奕型: Com;	事件日志		
你好,admin Sou	rce	登入时间:2009-04-08 13:18:35  Modify User MODIFY Date 10/10	捜索数量:0/-1

(图19)

选择需要添加防区的子系统账号,编辑相关信息,再转到"防区分配"界面(如图 20), 左边栏目框中显示的未进行分配的防区,右边栏目框显示的已经分配好的防区。 选择要分配到该子系统的防区,点击图标 > 将其分配到右边栏目框,紧按键盘"Shift"可 选择多个防区,图标 >> 可将左边未分配防区一次性全部分配到右边栏目框。 图标 < 可将右边的防区重新放入未分配,图标 << 可将全部防区放入未分配区域。

新建子系统	x	新建子系统	×
USP NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM		USP NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM	
子系統信息       防区分配       电子他图         控制器名称:       >C-4020         子系统体导:       000001         子系统名称:       -         联络人:       -         电话:       -         电子邮件:       -         地址:       -         备社:       -	<b>職</b> 定 取消	子系統備息       陳区分配       电子地图         時区分配       未用時区:       ご用時区         水田的区2       20ne_1       >>         000001       20ne_1       >>         000002       20ne_3       >>         000003       20ne_5       <         000007       20ne_1          000010       20ne_15       <         000011       20ne_11          000012       20ne_12          000014       20ne_14          000015       20ne_15          000014       20ne_113          000015       20ne_15          000016       20ne_15          000017       20ne_110          000018       20ne_110          000019       20ne_15          0000101       20ne_110          0000101       20ne_15          00001	- 确定 - 取消

(图 20)

#### 3.3 配置子系统电子地图

#### 3.3.1 添加子系统电子地图

防区分配好之后,给子系统分配电子地图。点击子系统配置界面中的"电子地图",进入电子地图分配界面(如图 21)。点击图标 • 进入电子地图添加界面,点击图标 • 删除已经添加的电子地图。

NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM	
子系统信息       防区分配       电子地图         透择地图       ・       ・	·
<u> </u>	

(图 21)

点击图标 • 进入电子地图添加界面后 (如图 22),点击图标 … 可加载本地图片做为电子 地图。(注意:加载的图片格式支持 JPG、JPEG、BMP 三种格式,建议加载的图片文件大 小不超过 3Mb,否则可能出现加载不成功)

加载子系统地图成功之后,可以设置视频联动和门禁控制器联动。

子系统图名称:			子系统图编码	确定
 			090409000001	取消
于东筑图:			选择防区	
		=		
		-		
			选择摄像机	
			海後封	
			36(8)-05	
			(上)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)	
		~		
<		>	0	
	(图 22)			

#### 3.3.2 添加联动摄像机

通过拖动右边框中的摄像机图标弹出设置窗口——"添加摄像机"窗口。选择硬盘录像机 类型,摄像机账号,输入摄像机名称和与之对应联动的视频软件的 IP 地址,以及视频软件 上命名的 DVR 名称,即可将摄像机添加到子系统当中,如图 23:

NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM		
- 禾绩图名称:	子系统图编码	确定
	090410000001 💌	取消
·赤水服: 	たまたがに、 数字的に、 のののの2 のののの2 また、 数字的に、 のののの2 のののの2 のののの2	
USP NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	确定	
振像机帐号 1 V	取消	
网络地址: 192.168.1.137		
硬盘录像机名称: 演示设备		
	连择捐做机 据做机	
	选择[]	

(图23)

#### 3.3.3 添加联动门栋机

拖动右边框中的"门"的图标弹出"添加门"窗口,选择门类型、门账号,输入门的名称和与之对应联动的门禁软件的 IP 地址,即可添加成功,如图 24:

NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM		
系統图名称:	子系统图编码	确定
系統图:	… 090410000001 · · · · · · · · · · · · · · · ·	取消
Cint#	000001 000002	
USP NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM		
	確定	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	取消	
网络地址:		
	选择摄像机 题。 摄像机	
	选择门	

(图 24)

#### 3.4 配置防区

配置子系统信息完成之后,点击"确定"退出子系统编辑界面,回到软件的主界面,点击 子系统图标,可看到该子系统下添加的防区,并对其防区进行编辑,如图 25:

	MINITRO UNIVERSAL SECURI	ITY PLATFORM -[SecGUARD]	
Ì	系统工具数据库帮助		
	正         +         N           注销         新建         編辑		
	报警状态	子系统信息 防区信息 地图信息	
	系統 ▼ 空制器组 PC+020 Zone_1 Zone_3 Zone_4 Zone_5 Zone_6		
	防区状态 🔺		
	电子地图 ▲		

(图 25)

## 3.4.1 配置防区信息

选中需要编辑的防区,右击弹出菜单选择"编辑"或者点击上方的"编辑"图标,即可弹出"防区信息"界面。如图 26:

防区信息	×
USP NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM	
防区信息 视频联动设置 门栋机联动设置	确定
防区编码: 090409000001 防区名称: Zone_1	取消
子系统图编码 090409000001	
子系统图编码:	
控制器编码 090408000001	
子系统帐号: 000001 ▼ 防区帐号: 000001	
防区类型:	
防区图文件: 打开	
声音文件: C:\Program Files\WITROSG\USP\/ □ 关闭功能 默认值 用户定义	د ا
备注:	_



防区信息编辑主要多防区名称、防区类型、防区地图、防区报警声音、备注等信息进行编辑。如图 27:

∑1言息   视频联动论	2章   「」称引版初设章	确知
防区编码:	090409000001 防区名称: 防区1	取消
子系统图编码	090409000001	
子系统图编码:		
控制器编码	090408000001	
子系统帐号:	000001    防区帐号: 000001	
防区类型:	24 ▼ 防区图名称: 防区1	
防区图文件:	D:\工作资料\产品图片\产品图片\小半球.jpg	
声音文件:	C: \Program Files \VITROSG \USP \/ C 关闭功能	
么)注,		

(图 27)

#### 3.4.2 设置视频联动

设置防区报警联动到硬盘录像机或者视频矩阵设备。目前支持的硬盘录像机有 NITRO 和海康威视,支持的视频矩阵协议有英飞拓和红苹果。具体设置如下图 28:

VILLB		RITV	PLATFORM			
	O NAIVERSAL OF O					
这信息 视频联动	的设置 门栋机联动设置					
長像机					]	确定
聂像机编码:		-				取消
假警联动视频:	是	-				-6113
全屏显示:	, 是	-	高速球预置位:	1	<b>_</b>	
见频矩阵设备	,			,		
包阵类型:	Infinova	-	连接类型:	Com	•	
耑口名称:	СОМЗ	-				
皮特率:	9600	•	奇偶性:	None	•	
亭止位:	1	•	数据位:	8	•	
. 监视器编号: 1		: 2	▼ 高速琢	物置位: 1	<b>_</b>	
2、监御器编号: 0		. 0		#预置位:	-	
- 1000000000000000000000000000000000000						
3. 监视器编号: 0	) 摄像机编号	·:  0	高速频	F坝宜位:		

(图28)

注意: 这里添加的摄像机编码是指用户在电子地图中已经添加好的摄像机的名称。

## 3.4.3 设置门栋机联动

门栋机联动设置:选择防区对应的门栋机进行联动,设置如下图 29:

防区信息	×
USP NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM	
防区信息 视频联动设置 门栋机联动设置	
	取消

(图 29)

注意: 这里添加的门编码是指用户在电子地图当中已经添加的门栋机的名称

#### 3.5 配置防区状态

"防区状态"功能是指将已经添加好的防区以图标的形式在软件界面上显示,以利于更直 观地查看防区当前状态。控制器配置完成之后,点击"防区状态"对话框,进入防区模块编 辑界面(如图 30)。

📑 NITRO UNIVERSAL SECUR	ITY PLATFORM -[SecGUARD]		
系统 工具 数据库 帮助			
正         +         N           注销         新建         編辑			E-Map
报警状态	防区模块名	防区模板编号	
系统 ▲			
防区状态 ▼			
↓ 信息			

(图 30)



选中"防区状态"对话框中的"防区模块组",右键点击弹出菜单选择"新建"或者点击 上方的"新建"按钮,即可弹出"新建防区模板"对话框(如图 31),输入自定义模板名称, 点击确定添加成功。

新建模板	x
─模板信息	确定
模板名称:	取消

(图 31)

模板建立之后,对模板进行防区分配。选中刚建立的模板名称,如"模板 1",右键弹出 菜单选择"新建",弹出"新建模板详细说明"对话框。如图 32:

MITRO UNIVERSAL SECURITY PL/	ATFORM -[SecGUA	(RD]				
系统 工具 数据库 帮助						
ご         +         N         *           注销         新建         編輯         無勝	建素					
<b>报警状态</b> 模板:	名(模板1)					
系统 ▲ 防区	状态					子系统状态
防区状态 🔻						
<ul> <li>○ 防区 模块组</li> <li>● 該位 新建(X) 編輯(Y) 删除(2)</li> </ul>						
日子	系统的状态标识					A
	子系统报警	🐴 子系统未准备	予子系统未知状态	🐴 子系统布防	12 子系统布防进入	合子系统布防退出 ■
0	子系统撒防					
电子地图▲	<b>这的状态标识</b>	国际区丰准区部建	回防区 #4nth太	国际区准么能法	創作 口利 🔲	□除▽盗腔

板信息			确定
模板名称:	模板1	控制器名称: ▼	取消
子系统帐号:		•	
防区分配			1
防区组:		分配防区组:	
防区ID	防区名	<u>防区ID</u> 防区名 防区 >>	
		<	

(图 32)



在"新建模板详细说明"对话框中,对模板信息进行详细的编辑,选择对应的控制器名称、 子系统账号以及相应的防区,点击 > 将防区分配到模板当中。如图 33:

反信息						确注
溟板名称:	模板1			PC1832(0904	1000000: 🔻	取
子系统帐号:	000001		•			
防区分配						
防区组:			分配防区组	I :		
防区ID	防区名	防区。	防区ID	防区名	防区	
000003	Zone_3	0904.	000001	Zone_1 Zone_2	0904	
		>>				
		<	1			

(图 33)

添加完成之后,点击"确定"退出该对话框,可以查看到已经添加好的子系统防区以及状态图标,如图 34:

NITRO UNIVERSAL	L SECURE	TY PLATFORM -[Seccu	ARD				
系统 工具 数据库	帮助						
2 注销 新建	编辑	★ Q 删除 搜索					
报警状态		模板名(模板1)					
玉姑 🔺		防区状态					子系统状态
		PC1832(09041000	0001)				PC1832(09041000
防区状态 🔻		□ 000001	_				<b>O00001</b>
□ 防区模块组		Zone_1	Zone_2				
		7.54.44.41.11					
		□ 丁水筑的状态体后 ◎ 丁水筑的状态体后	🚔 子系统未准备	会子系统未知状态	《子系统布防	▲子系统布防进 λ	公子系统布防退出
		▲ 子系统撤防	III I JANDAGE	E a story where	120 3 23 26 10 100		
		□ 防区的状态标识					
바고바이 ▲		圖防区报警	防区未准备就绪	防区未知状态	防区准备就绪	■ 防区故障	防区旁路
电子地图 ▲							

(图 34)

一个模板当中可以添加不同控制器的多个子系统的不同防区,防区状态模板添加之后,可 以查看到子系统防区的当前状态,不同的状态使用不同颜色图标显示,具体可参照软件内的 "子系统的状态标识"和"防区的状态标识",如上图 34。

#### 3.6 配置电子地图

防区状态模板建立完成之后,点击"电子地图"进入电子地图对话框,如图 35:



MI NITRO UNIVERSAL SECUR	ITV PLATFORM -[SecGUARD]		
系统 工具 数据库 帮助			
評価         計価         第            注销         新建         編辑	★ Q 删除 搜索		
报警状态	名称	控制器编码	注意
系统 ▲			
防区状态 🔺			
电子地图 🔻			
电子地图模板组			

#### (图 35)

选中对话框中的"电子地图模板组",右键点击弹出菜单选择"新建",弹出"新建区域图" 对话框(如图 36)。(注意:这里添加的是控制器电子地图)

新建区域图			A	
USP NITRO UNIVERSAL SECURI	TY PLATFORM			
电子地图名称:			控制器编码	确定
 地图图示:				取消
		Ē	(090410	
			) 冲发摄质灯	
			摄像机	
		~	选择门	
III III III III III III III III III II		*	<u>с</u>	

(图 36)

选择需要添加地图的控制器编码,点击 .... 加载相应的地图文件。(注:加载的图片文件 格式必须是 JPG、BMP、JPEG 格式,文件大小不超过 3Mb,否则可能加载不成功) 地图加载 成功之后,可以在"选择地图"对话框中将前面已添加好的子系统地图拖动加入到控制器地 图上,也可以在地图加载摄像机联动和门栋机联动。(具体操作参见 3.2 配置子系统信息) 如图 37:





(图 37)

添加成功之后,点击"确定"退出编辑界面,可以查看到之前添加的地图显示在"电子地图"区域(如图 38)。



(图 38)

点击区域地图上的子系统图标,或者点击电子地图菜单栏中"电子地图模板组"上的子系统图标,可以进入子系统地图,如图 39:





(图 39)

## 4系统管理操作

#### 4.1 防区状态

控制器配置完成之后,在软件主界面可以查看控制器、子系统以及防区的状态。各类状态 显示如下表:

Button (Red)	)2.ico	Button (Black)2.ico		Button	(Grey)2.icc	
防区报	敬言	防区未准备		防区状态未知		
Button (Purpl	e)2.icc	Button (Blue) 2. icc		Button (Yellow)2.ico		
防区故	障	防区准备就绪		防[	区旁路	
		表1				
子系統圖標						
Partition-Alarm.icc	Partition-Arm.	. icc 'artition-Arm-Entry.ic	cPartiti	on-Arm-Out.icc	Partition-Disconne	
子系统报警	子系统布防	进入布防延时	外出有	万防延时	控制器脱机	
	?	~				

#### 4.2 子系统布/撤防

未准备

Partition-No Ready.Partition-UnknowPartition.ic(

未知状态

软件布/撤防功能只是针对于子系统布防和撤防,针对全局布撤防功能需要在控制器全局 键盘上进行操作。

准备就绪

布防:对子系统进行布防之前,要确认子系统是否处于准备状态(防区状态见 4.1 章节防 区状态)。如果确认子系统已经处于准备状态,右键点击子系统图标弹出菜单,选择"布防", 即可弹出"布防"对话框(如图 40),输入布防密码,点击确定开始布防,时间栏显示"子 系统已布防"提示(如图 41)。(MAXSYS 系列主机无需输入密码)



撒防				x
USP NITRO UNIVERSALS	SECUR	ITY PL	ATFO	RM
				确定
子系统: 000001			•	取消
密码: ****				
□□ 记住密码		ESC		
	7	8	9	
	4	5	6	
	1	2	3	
	0	BS	CE	

(图 40)

事件编码	子系统编码	子系统名称	防区编码	防区名	日期	信息名	资源	*
0904100000031	1				2009-04-10 13:57:2	子系统已布防	[09041000	_
0904100000030	1				2009-04-10 13:57:2	关闭	[09041000	
09041000000029	1				2009-04-10 13:57:2	退出延时过程	[09041000	
								÷
•							•	
事件日志								

(图 41)

勾选"记住密码",可以记忆当前输入的密码,在之后进行布防操作时就省却重复输入密码的麻烦。如图 42:

布防					×
USP	NITRO UNIVERS	AL SECUR	ITY PI	ATFOR	м
					确定
子系统:	000001			•	取消
密码:	8888				
☑ 记住?	密码		ESC		
		7	8	9	
		4	5	6	
		1	2	3	
		0	BS	CE	

(图 42)

撤防: 当系统处于布防状态下,右键点击子系统图标弹出菜单,选择"撤防"弹出撤防对 话框,输入撤防密码,点击"确定"进入撤防,事件栏显示"子系统已撤防"提示。如图 43:



事件编码	子系统编码	子系统名称	防区编码	防区名	日期	信息名	资源	*
0904100000037	1				2009-04-10 13:59:1	子系统已撒防	[09041000	_
0904100000036	1				2009-04-10 13:59:1	开放	[09041000	=
								*
•							•	
事件日志								

#### (图 43)

如果在电子地图中已经添加了子系统的地图,布/撤防功能也可以再电子地图中进行操作。 进入到"电子地图"对话框,选中子系统的图标右键点击弹出菜单,选择布防或者撤防进行 操作,具体操作方式与上述一致。如图 44:



(图 44)

#### 4.3 防区旁路功能

在软件进行布防操作之前,如果有某些防区处于未准备状态或者未知状态,可以选择将防 区旁路,以保证正常布防。右键点击防区图标弹出菜单,选择"旁路"或者"取消旁路"可 以进行防区旁路操作,如图 45:

(注:布防状态下无法进行"旁路"或者"取消旁路"操作,DSC PC5401 通讯模块不具备 旁路功能)



NTROUND CROSS COUNT	THE ADDRESS OF ADDRESS		_ 0 _ X
MI NI ROUNIVERSAL SECORI	TY PLATFOR - SECONARD		
系统 工具 数据库 帮助			_
	★ Q 删除 搜索		
报警状态	B. <b>Ž</b> ↓		
系统 ▼	曰 Zone_2 防区帐号	000002	
□ △ 控制器组 □ △ PC1832	E <b>公制器</b> 编码	090410000001	
64	名称	PC1832	
Zone_1	□ 于承弥		
Zone 2 700 布防(T)			
撒防(U)			
新建(ハ			
编辑(W			
删除(X)			
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			
取消旁距	各( <u>∠</u> )		

(图 45)

#### 4.4 实时事件查看与确认

通过事件日志栏可以对控制器的当前状态信息进行查看、实时事件显示过滤、实时事件确认、事件搜索等功能操作。

实时事件查看:控制器进行布撤防操作、旁路操作、修改操作、防区报警、断线等事件发 生时,都会上传信息到事件日志栏目当中。如图 46:

-							
事件编码	子系统编码	子系统名称	防区编码	防区名	日期	信息名	资源
09041000000055	1		001	Zone_1	2009-04-10 17:03:0	防区报警恢复	[09041000
09041000000054	1		001	Zone_1	2009-04-10 17:03:0	防区报警	[09041000
0904100000053	2		002	Zone_2	2009-04-10 17:02:4	防区报警恢复	[09041000
09041000000052	2		002	Zone_2	2009-04-10 17:02:3	防区报警	[09041000
09041000000051	1		003	Zone_3	2009-04-10 17:00:	防区报警恢复	[09041000
09041000000050	1		003	Zone_3	2009-04-10 17:00:	防区报警	[09041000
09041000000049	2		002	Zone_2	2009-04-10 17:00:1	防区报警恢复	[09041000
09041000000048	2		002	Zone_2	2009-04-10 17:00:1	防区报警	[09041000
09041000000047	1		001	Zone_1	2009-04-10 16:59:	防区报警恢复	[09041000
∢ 📃							>

(图 46)

实时事件确认:控制器接收到有警情发生,事件日志栏会将警情事件显示出来,并且在有警情发生的时候,报警状态栏会有红灯闪烁(如图 47),这时需要将事件和警情确认,右击"事件日志"栏,选择"确认事件",弹出"确认事件"界面,点击"确认事件"确认单条事件,点击"全部确认"确认所有事件(如图 48)。(注:撤防操作也会确认警情,报警状态栏的指示灯将会停止闪烁)



MI NITRO UNIVERSAL SECUR	ITY PLATFORM -[Seco	JARD						_ 0 _ x	
系统 工具 数据库 帮助									_
ご         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	計算         日本           一川除         提索							E-Map	k
报警状态	电子地图()								
开教 ▼     「○ ○ 控制器组     □ ○ PC1832     □ ○ PC1832     □ ○ □ Zone_1     □ Zone_2     □ Zone_3     □     □ Zone_3     □					C	N	The last		*
	04-10 17:13:00 Zone_1	防区报警	04-10 17	:03:07 Zon	e_1 防区报警恢复		报警事件未处理		
	事件编码	子系统编码	子系统名称	防区编码	防区名	日期	信息名	资源	•
防区状态 ▲	09041000000059	1		001	Zone_1	2009-04-10 17:13:0	防区报警恢复	[09041000	
申子地图 ▲	09041000000058	1				2009-04-10 17:13:0	子系统报警	[09041000	
	09041000000057	1		001	Zone_1	2009-04-10 17:13:0	防区报警	[09041000	
□ 信息	09041000000056	1				2009-04-10 17:07:	子系统已布防	[09041000	=

(图 47)



(图48)

搜索事件:右键点击"事件日志"菜单栏弹出对话框,选择"搜索事件",即可弹出"搜 索"界面,输入需要查询的事件类型、控制器名称、日期时间等条件,可以查找出符合条件 的事件。如图 49:



捜索		×
USP NIT	RO UNIVERSAL SECURITY PLAT	FORM
事件类型:	= •	<b>▼</b> 确定
系统确认员:	= _	取消
日期:	<b>2</b> 009- 4-10 <b>To:</b>	2009- 4-10
时间:	00:00:00 • To:	23:59:59
控制器名称:	= _	
子系统名称:	= _	
防区名:	= _	

(图 49)

查询得到的事件在实时事件日志栏目旁边的新栏目"事件搜索结果"中显示出来,并可以将 所查询的事件导出 Excel 格式到本地电脑,如图 50:

-10 17:13:00 Zone_1	防区报警		04-10 17:03:07 Zor	ne_1 防区报警恢复		报警亊件未处理	
事件编码	子系统编码	子系统名称	防区编码	防区名	日期	信息名	
09041000000001	1				2009-04-10 09:32:4	子系统已布防	[09041000 ;
0904100000002	1				2009-04-10 09:32:4	故障状态	[09041000
09041000000003	1			确认事件(Y)	2009-04-10 09:33:	开放	[09041000
09041000000004	1			导出事件( <u>Z</u> )	2009-04-10 09:33:	子系统已撒防	[09041000
09041000000005	1				2009-04-10 10:14:4	故障状态	[09041000
09041000000006	1				2009-04-10 10:36:	故障状态	[09041000
09041000000007	1				2009-04-10 10:42:	故障状态	[09041000
09041000000008	1				2009-04-10 13:19:	故障状态	[09041000
09041000000009	1				2009-04-10 13:37:	(关闭	[09041000 -
							>

(图 50)

实时事件显示过滤:此功能可以将在事件日志栏中显示的实时事件进行过滤和显示的项目进行分类。右键点击"事件日志"栏目弹出菜单,选择"事件显示过滤",即可弹出"事件数据显示过滤"对话框,该对话框包括"过滤单行"和"项目类型显示过滤"两个栏目,可以多时间类型和事件项目进行分类。如图 51:

:滤单行 ] 项目类型	显示过滤				
事件编码	事件名称	事件ID	控制器类型		确定
071010000121	操作失败	User Defined	All		Hn 3
071010000028	紧急指擎	625	PC4401	- 1	职
071010000029	紧急指警恢复	626	PC4401		
071010000030	[F]火警紧急报警	621	PC4401		
071010000031	[7]火警紧急报	622	PC4401		
071010000032	子系统报警	654	PC4401		
071010000033	防区报警	601	PC4401		
071010000034	防区报警恢复	602	PC4401		
071010000035	防区防拆报警	603	PC4401		
071010000036	防区防拆报警	604	PC4401		
071010000037	防区故障	605	PC4401		
071010000038	防区故障恢复	606	PC4401		
071010000039	防区旁路(PC4	607	PC4401		
071010000040	取消防区旁路	608	PC4401		
071010000041	门禁报警	627	PC4401	~	
	>	c			

(图 51)



**a**.

#### 4.5 注销与退出



菜单项中的"系统"菜单栏有"注销"与"退出"功能,使用图标 注销 也可以进行软件注销。(注销软件之后需要重新使用用户名登陆)如图 52:

NITRO UNIVERSAL SECUR	TTY PLATFORM -[Secon	A RD				
系统工具数据库帮助						
注销        退出 Esc        注销        注销        通出 Esc        注销        注销        通出 Esc        注销        通貨	★ Q 删除 搜索					
报警状态	模板名(模板1)					
系统 ▲	防区状态					子系统状态
	PC1832(090410000	001)				= PC1832(09041000
	- 000001	Tope 2				000001
电子地图 ▼	E Zone_1	E Zone_Z				
□────────────────────────────						
	□ 于承统的状态体况 ◎ 子系统报警	骨 子系统未准备	🔊 子系统未知状态	🐴 子系统布防	12 子系统布防进入	▲ 子系统布防退出
	🛆 子系统撤防					
	□防区的状态标识					
0		11001111111111111111111111111111111111	11111111111111111111111111111111111111	「「「「「「「」」」を引きます。	11111111111111111111111111111111111111	

(图 52)

### 4.6 系统工具

系统工具包括:系统用户管理、操作记录、事件数据存储过滤、语言、查看、设置事件日 志属性、系统静音等功能。如图 53:

wi NITRO UNIVERSAL SECUR	UTY PLATFORM -[SecGl	ARD				
系统         工具数据库 帮助           系统用户管理         操作记录           注         事件数据存储过滤           语言	世界学校(1)					E-Map
查看 ▶	防区状态					子系统状态
夜重争件口志庸住 系统静音	PC1832(09041000	0001)				- PC1832(09041000
▶区状念 ▲	- 000001					▲ 000001
电子地图 ▼	Zone_1	Zone_2				
	□ 子系统的状态标识					*
	一 子系统报警	🚔 子系统未准备	😚 子系统未知状态	🚰 子系统布防	12 子系统布防进入	☆ 子系统布防退出
	🛆 子系统撤防					
	□ 防区的状态标识					
J	10000000000000000000000000000000000000	■ 防区 半准 么 計 法	□ IthIマ ≠ 4nith 太	国防区准备部法	「日本」で 対応	1000000000

(图 53)



系统用户管理:通过新建、编辑、删除来管理软件的用户权限。

注意:系统管理员不可修改自己的用户名,只修改自己密码;只有系统管理员才有权限新 建和删除用户,其它用户只可编辑自己的信息。如图 54:

(	Us	er Manage						x
		USP NIT	RO UNIV	ERSAL SECU	RITY PLATFO	RM		
	用	IP					查看权限	
		用户编码	用户名称	用户类型	描述		₽₫看	退出
		080723000001	Admin	系统管理员	Admin(Default)			新建
	Ŀ						□ 承统状态	
	Ŀ						□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	编辑
	L						■☑新建	中心
	L							
	L							
	L						■●●●	
	L						⊡ ☑ 高級	
	L							
	L							
	L							
	L							
	L							
	L							
	L							
	L							

(图 54)

操作记录:可以进行操作记录查询、操作记录导出等操作。如图 55:

	RO UNIVERSA	L SECURITY PI	ATFORM				Ą	$\boldsymbol{\zeta}$
操作日期	操作时间	操作员	操作人职务	操作	操作内容	操作编码	*	退
2009-04-13	14:44:34	admin	系统管理员	登录软件		090413000011		AEL
2009-04-13	14:43:36	admin	系统管理员	登录软件		090413000010		複
2009-04-13	14:28:02	admin	系统管理员	撒防		090413000009	=	
2009-04-13	14:27:54	admin	系统管理员	布防		090413000008		두
2009-04-13	14:27:38	admin	系统管理员	撒防		090413000007		
2009-04-13	14:26:25	admin	系统管理员	布防		090413000006		
2009-04-13	14:26:11	admin	系统管理员	撒防		090413000005		
2009-04-13	14:25:53	admin	系统管理员	所有确认亊件	0904100000060	090413000004		
2009-04-13	14:25:37	admin	系统管理员	登录软件		090413000003		
2009-04-13	11:03:04	admin	系统管理员	退出软件		090413000002		
2009-04-13	09:37:25	admin	系统管理员	登录软件		090413000001		
2009-04-10	17:24:16	admin	系统管理员	搜索亊件记录		090410000069		
2009-04-10	17:18:35	admin	系统管理员	撤防		090410000068		
2009-04-10	17:18:00	admin	系统管理员	搜索亊件记录		090410000067		
2009-04-10	17:16:12	admin	系统管理员	所有确认亊件	0904100000056	090410000066		
2009-04-10	17:07:11	admin	系统管理员	所有确认亊件	0904100000043	090410000065		
2009-04-10	17:07:06	admin	系统管理员	确认事件	0904100000054	090410000064		
2009-04-10	17:07:01	admin	系统管理员	确认事件	0904100000055	090410000063		
2009-04-10	16:49:46	admin	系统管理员	搜索亊件记录		090410000062		
2009-04-10	16:36:04	admin	系统管理员	布防		090410000061		
2009-04-10	16:14:04	admin	系统管理员	所有确认亊件	0904100000036	090410000060		
2009-04-10	16:13:56	admin	系统管理员	撒防		090410000059		
2009-04-10	14:00:05	admin	系统管理员	布防		090410000058		
2009-04-10	13:59:24	admin	系统管理员	撤防		090410000057		
2009-04-10	13:59:10	admin	系统管理员	布防		090410000056		
2009-04-10	13:59:05	admin	系统管理员	所有确认事件	0904100000029	090410000055		
2009-04-10	13:58:46	admin	系统管理员	撤防		090410000054		
2009-04-10	13:57:28	admin	系统管理员	布防		090410000053		
2009-04-10	13:57:08	admin	系统管理员	所有确认亊件	0904100000008	090410000052		
2009-04-10	13:57:05	admin	系统管理员	撒防		090410000051		
2009-04-10	13:54:35	admin	系统管理员	布防		090410000050		
2009-04-10	13:46:04	admin	系统管理员	撤防		090410000049		



事件数据存储过滤:通过操作选择需要存储或者不需要存储的事件类型。如图 56: (注意:勾选的选项为不存储,勾选之后,之前已经存储过该项信息的也不会在历史查询界 面中显示出来)

USP NITR	<b>O UNIVERSAL</b>	SECURITY	PLATFORM		
事件编码	事件名称	事件ID	校制器类型	A 70	庙定
071010000086		620	PC4401		uxe
071010000087	求助报警	623	PC4401	Ę	以消
071010000088	求助报警恢复	624	PC4401		
071010000089	门开超时报警	630	PC4401		
071010000090	烟感报警	631	PC4401		
071010000091	烟感报警恢复	632	PC4401		
071010000092	喷淋报警	633	PC4401		
071010000093	喷淋报警恢复	634	PC4401		
071010000094	烟感故障	635	PC4401		
071010000095	烟感故障恢复	636	PC4401		
071010000096	喷淋故障	637	PC4401		
071010000097	喷淋故障恢复	638	PC4401		
071010000098	主机电池故障	800	PC4401		
071010000099	主机电池故障	801	PC4401		
071010000100	主机交流电故障	802	PC4401	×	
•	III		• • •		

(图 56)

语言:通过选择来改变语言类型,现支持简体中文和英语两种。通过下拉菜单选择语言类型,确定即可转换。(注意:转换语言类型之后,请重启软件)如图 57:

语言			x
USP NITRO	UNIVERSAL SECURIT	Y PLATFORM	
─语言 选择语言:	中文(简体)	<b>▼</b> 4	<b>一确</b> 定 取消

(图 57)

点击按键 ● 可自定义语言类型进行设置,如图,在对应的前面的语言排行中,输入需要的语言类型,即可添加新的语言版本.如图 58:



NITRO UNIVER	ISAL SECURITY PLATFORM	A		
NITRO IINIWEB				
				商学
言名称				WHAE
English	中文(简体)	1223	<u> </u>	取消
Please Login!	<u> 诸登录</u> !			
Partition Status Flag	子系统的状态标识			
Zone Fault Restore	防区故障恢复			
Zone Open	防区打开			
Parial Closing(zones have be	en部分关闭(有防区被旁路)			
Open Door	开门			
Event Log	亊件日志			
&Exit	退出(&Z)			
Address	地址			
Set Alarm Property	设置报警特性			
Update language succeed!	上传语言成功			
Template Name(%s)	榠板名(%s)			
Existing User: %s	当前用户:%s			
Edit Zone	编辑防区			
DVR Name:	硬盘录像机名称:			
Zone ID:	防区帐号:			
Zone Template Group	防区模块组			
Connect Type	连接类型			
Edit Controller	编辑控制器			
Emap Code	电子地图编码			
COM No.:	端口名称:			
Connect	<b>注</b> 在按			

(图 58)

查看:使用快捷键全屏查看防区状态—F9、电子地图—F10、事件日志-F11,F8退出全屏 查看模式,如图 59:

Mi NITRO UNIVERSAL SECUR	ITY PLATFORM - SecGUARD	
系统 工具 数据库 帮助		
系统用户管理操作记录		
注 爭仟致張存储过滤 运言	□ Ⅲ床   〕2支糸	E-Map
· [1] 査看 ▶	防区状态 F9	
设置事件日志属性	电子地图 F10	
系统静音	亊件日志 F11	

(图 59)

设置日志事件属性:此项功能可以对报警事件、系统事件、事件信息的字体颜色和背景颜 色进行自定义,另外可以对事件声音设置进行设置。如图 60:



设置事件日志属性				X
USP NITRO UNIV	ERSAL S	SECURITY PLAT	FORM	
设置事件颜色 事件声音读	置			确定
设置亊件类型				L. MAXE
报警事件				
报警字体颜色:				
dRed	-	默认值	用户定义	
报警背景颜色	_			
C dWhite	~	默认值	用户定义	
玉纮事件				]
系统事件字体颜色:				
dBlue	-	默认值	用户定义	
系统亊件背景颜色	_			
dGray	-	默认值	用户定义	
─────────────────────────────────────				]
事件信息字体颜色:				
dBlue	-	默认值	用户定义	
事件信息背景颜色				
clGray	-	默认值	用户定义	
,				

(图 60)

系统静音:此项功能可设置将软件的所有声音禁用,如图 61:

wie NITRO UI	NIVERSAL SECUR	ITY PLATFORM - [Secous RD]		
系统 工具	数据库 帮助			
系約 操作 注 事件	充用户管理 t记录 井数据存储过滤	★ Q 助除 搜索	📩 E-Map	LINK
语言	5			
查看	<b>≣</b> →			
设置	星事件日志属性			
	苑静音 878 1832			

(图 61)

#### 4.7 数据库维护

此功能菜单栏可以对数据库连接进行设置、升级数据库、备份数据库、恢复数据库、删除 数据库事件记录。如图 62:

🛤 NITRO UNIVE	RSAL SECURITY PLATFOR	- SecGUARD	
系统工具数据	居库 帮助		
注明 ジョ ジョ ジョ ジョ ジョ ジョ ジョ ジョ ジョ ジョ	≦接 升级数据库 备份	2. 建素	
<b>报警</b> : (1)	\$复 事件清除(从数据库记录)		
□ △ 控制器组 → PC1832	2		
		(图 62)	



数据库连接:通过输入数据库名称和数据库来源进行数据库连接,验证方式可以为 windows 系统集成认证或者自定义。(具体操作见 2.3 设置数据库连接.) 如图 63:

数据库类型	SQL Server 2000	· 确定
主机名称	WWW-B23A3923A6F	
数据来源:	WWW-B23A3923A6F	•
数据库名称:	NITROUSPDB	<b>~</b>
	☞ Windows 集成认证 ○ 用户名和密码详细说明	
用户名称		
密码:		_

(图 63)

升级数据库: 在软件版本进行升级之后, 也要对数据库进行升级, 选择升级, 即可自动 进行升级, 完成后弹出提示框。如图 64:

MILIRO UNIVERSAL SECU-	NIV (RIAHORA (SEGUARD)	
系统 工具 数据库 帮助		_
注销         升         公           注销         新建         編辑	★ 删除 提束	
报警状态		
系统 ▼		
户 控制器组 PC1832	信息	
101区1人参 ▲		
电子地图 ▲		
□ 信息		
Partition No:	事件编码         子系统编码         子系统名称         防区编码         防区名         日期         信息名	资源 ^
Status:	▶ 09041300000010 1 2009-04-13 14:58:5 故障状态	[09041000 =
	09041300000009 1 2009-04-13 14:58:C 故障状态	[09041000
	0904130000008 1 2009-04-13 14:27:5 子系统已撤防	[09041000
	1 2009-04-13 14:27:5 升政	[09041000 ~
		>
你好,admin 事件	F来渡:COM9 過《町间:2009-04-13 15:00:12 修改用户: 修改日期: 10/1 搜	索数量:0/-1

(图 64)

数据库备份:可以将现有的数据库备份到本地,点击"备份",选择好本地路径,即可将数据库备份。如图 65:



备份		x
USP	NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM	
备份数据库名称		确定 取消
备份到:		
	1	

(图 65)

数据库修复:在当前数据库发生意外损坏的时候,可以通过之前备份好的数据库来进行修 复,如图 66:

修复	X
USP NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM	
	确定
数据库名称: NITROUSPDB	
主…         文件名         型号         备份时间           1         111.DAT         4,497.50KB         2009-04-13 15:25:14	
↓ 改憲未統和立部返回 Last Time Restore At: 0000-00-00 00:00:00.	

(图 66)

事件清除:通过选择时间段,把该时间段内的历史事件从数据库中彻底删除。如图 67:

Ą	5件清除				×
	USP NITRO UNIVERSA	L SECURI	TY PLATFORM		
Γ	开始日期:		结束日期:		确定
	2008-05-20 🔽 15:05:32	÷ —	2008-05-20 🔽 15:05:32	÷	取消

(图 67)

## 5 帮助信息

#### 5.1 关于软件

点击"帮助"菜单栏中的"关于",可弹出软件信息关于界面,通过该界面上的信息可以 查询到软件版本属性和本公司的联系方式。如图 68:

🔜 关于					x
US	SP 済示 www	<b>RO报警系统</b> 版本 .nitrosec.com	(1.3.3.6)		
	NITR 择博	O安防平台 中国 安防集团-译博孚 zebo.com.cn/86-	]地区服务中心 R业发展有限公司 -755-82997477		
			深圳	2009-01-09	
	系统可用内存:	514416	iкв	确定	

图 68

#### 5.2 软件注册

点击"帮助"菜单栏中的"注册",即可弹出注册界面(如图 69),如果使用 USB-KEY 注册方式,软件可自动注册,如果使用激活码方式注册,可以将随软件提供的激活码输入"激 活码"栏中,点击"注册"即可完成。



注册		X
USP	IITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM	
激活码:		退出
用户注册信息		注册
名称:		
地址:		导出注册文件
电话:		
传真:		
电子邮件:		
邮政编码:		
备注:		
注册码:	4.2.49FEFA5E.0.1.0.FC29	

图 69

#### 5.3 浏览数据接收

打开"浏览数据接收"窗口,可以接受在线的报警主机发送过来的命令行,点击"开始接收"开始接收数据,接收到得数据将在"接收数据"框中显示出来,如图 70:

🔤 浏览接	收数据			- 0 X
USP	NITE	O UNIVERSAL SECURITY PLATFO	RM	
接收数据				
5000025 5000025 5000025	COM9 COM9 COM9	2009-04-13 15:38:48 2009-04-13 15:39:18 2009-04-13 15:39:48	*	退出       开始接收       停止接收       诸空接收区

图 70



# NITRO NITRO

©2008 NITRO INC.

2008.04.01 PRINTED IN CHINA