

USP SecMAX 网络视频监控软件

使用说明书



CCTV/ Intrusion System/ Access Control

Integrated System



目录

1	简介	4
2	软件的安装、卸载与登陆	. 5
	2.1 安装USP SECMAX	5
	2.2 卸载USP SECMAX	7
	2.3 登录与退出	7
	2.3.1 <i>客户端的登录</i>	7
	2.3.3. 主界面介绍	8
3	设备的添加	9
	3.1 增加区域	9
	3.2 删除区域	10
	3.3 添加设备	10
	3.4 修改设备配置和删除设备	11
	3.5 修改通道属性与选择码流类型	11
4	预览图像	12
	41 通道预览	12
	42 按照设置好的分组方式预览	13
	43转换预告窗口分割模式	14
	44 十六兩面快速切换与多窗口预览	14
	4 5 多窗口全屈	15
	4 6 循环播放功能	15
	461 循环播放设备	15
	462循环播放分组	16
	47 拖动播放	16
	48循序回放	17
	49抓图	17
	4.10 录像	17
	4.10 视频参数设置	18
_		
5	云台控制	19
	5.1 控制云台	19
	5.2 设置预置点	19
	5.3 调用预置点	19
	5.4 配置巡航与获取巡航路径	20
	5.4.1 调用巡航路径	20
6	配置	21
	6.1 本地配置	21
	6.1.1 本地播放方式:	21
	6.1.2 本地录像方式:	21
	6.1.3 <i>日志维护:</i>	22

NITRO NITRO

 614 其他设置: 62 远程配置		e
 6.2 远程配置	23	e
 6.2.1 服务器参数配置	23	6.2
6.2.2 通道参数配置	23	e
 6.2.3 申口参数配置	24	e
 6.2.4 报警参数配置		e
 6.2.5 用户配置		6
 6.2.6 交易信息		e
 6.2.7 异常信息的配置: 6.2.8 恢复默认参数 6.2.9 重启服务器		e
 6.2.8 恢复默认参数		e
 6.2.9 重启服务器		e
 6.3 报警功能		e
 6.4 日志查询 7 回放		6.3
 7 回放 7.1 回放界面介绍 7.2 回放功能操作 7.2 回放可能操作 7.2.1 单通道回放 7.2.2 同步回放 7.2.3 循序回放 8 其他功能 8 其他功能 8.1 用户权限管理 8.1.1 用户的添加、删除 8.1.2 用户的修改与权限分配 8.2 电子地图 8.2.1 添加地图 8.2.2 添加摄像机 8.2.1 动力地图 		6.4
 7.1 回放界面介绍 7.2 回放功能操作		7 回范
 7.2 回放功能操作		7.1
 7.2.1 单通道回放		7.2
 7.2.2 同步回放 7.2.3 循序回放 8 其他功能 8 其他功能		-
 7.2.3 循序回放		-
 8 其他功能		7
 8.1 用户权限管理		8 其
 8.1.1 用户的添加、删除 8.1.2 用户的修改与权限分配		8.1
 8.1.2 用户的修改与权限分配 8.2 电子地图 8.2.1 添加地图 8.2.2 添加摄像机 8.2 功能键介绍 		٤
8.2 电子地图 <i>8.2.1 添加地图</i> <i>8.2.2 添加摄像机</i> 8.2 功能键介绍		٤
8.2.1 添加地图 8.2.2 添加摄像机 8.2 功能键介纽		8.2
<i>8.2.2 添加摄像机</i> 8.2 т战键众纫		٤
9 7 市能键入纫		٤
6.5 切能硬升纪	41	8.3



1 简介

NITRO USP SecMAX 是为 NVR 嵌入式网络录像设备开发的客户端应用程序。适用于 NIRTO NVR 系列嵌入式网络硬盘录像机与网络视频服务器。

推荐计算机配置: CPU: Intel Pentium4 3.0Ghz以上

内存: 1024MB

显卡: 128MB独立显存

硬盘: 80G以上

推荐计算机操作系统: Microsoft Windows XP Professional Service Pack2 Microsoft Windows 2000

推荐计算机使用分辨率: 1024*768, 1152*864, 1280*1024三种分辨率。 在其他分辨率下,对于大于1024*768的分辨率,会以最大化原则显示。

本手册是根据当前发布软件编写,由于软件更新,修改和升级,以及设备的升级,可能造成 手册描述的技术问题存在不准确或不完善的地方,敬请谅解。手册会定期更新,恕不另行通知。

注: 文中出现的 "客户端软件"指 USP SecMAX。



2 软件的安装、卸载与登陆

2.1 安装USP SecMAX

在 Windows 操作系统上运行 "USP SecMAX. exe"安装程序,出现安装准备界面,如图 2.1 所示。



图 2.1 准备安装

点击"下一步"进入选择程序文件夹界面,如下图 2.2 所示,



图 2.2 选择程序文件夹

选择好要安装的软件文件夹名称后,点击"下一步"进入安装路径选择界面,选取软件安装 位置所在磁盘路径,默认为"C:\Program Files\SecMAX",如图 2.3 所示:



InstallShield Vizard 🛛 🛛 🔀
选择程序文件夹 请选择程序文件夹。
安装程序会将程序图标添加到下列"程序文件夹"中。 您可以输入新的文件夹名称,或从"现有文件夹"列表中选择一个。 单击"下一步"以继续。 程序文件夹 (2): WITRO Universal Security Platform SecMAX
现有文件夹 (M): 360安全浏览器 3 360余毒 BAS Lingoes 2 Microsoft Office Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server — 版本切换 NITRO UNIVERSAL SECURITY PLATFORM PS Software 1.21
InstallShield

图 2.3 安装路径

选择目录后点选"下一步",软件开始进行安装,显示安装过程进度,点击"取消"则退出安装。

InstallShield Vizard	InstallShield Wizard 完 安装程序已完成在计算机中安装 NITEO Universal Security Platform SecMAX.
	<上一步(12) 元成 取消

图 2.4 安装过程



2.2 卸载USP SecMAX

点击开始菜单,选择开始菜单中的客户端程序,选择卸载客户端程序即可,或者可以打开计 算机"控制面板",在"添加和删除"里面找到程序"USP SecMAX",点击删除将其从系统中卸载。 如图 2.6:



图 2.6 卸载软件

2.3 登录与退出

2.3.1 客户端的登录

软件运行后,进入登录界面,如是首次使用该软件,可使用默认的超级用户登陆,默认用户 名: admin,密码: 0000. 如图 2.7:

(注意: 首次登陆请将超级用户密码进行修改, 并保存好密码信息)

NITE	IO UNIVERSAL SECURIT	Y PLATFORM

图 2.7 用户登陆框

输入正确的用户名与密码后,点击确定进入系统,界面提示"系统初始化",准备进入系统。 如图 2.8:

MAX 系统初始化	

图 2.8 系统初始化

初始化完成后,进入系统主界面,如图 2.9:



- NITRO	D-UNIVERSALS	EGURITAVE)RM#ISecMAXI#	
	01~16 🗳 17-32	년 33~48 년 49~64		a 🚯 👩 🍙 🖼
MITED SocMAX MANAGER 适时监控				
<u> 신문</u> 제국				
<mark>→</mark> 近时能拉				
@ 历史回放				
🦉 日志査司				
約:用户管理				
👹 系统配置				
回 电子地图				
*	近时重控	CONTRACTOR OF STREET, S		8
2009-05-19 10:21:02	CPU [45%] 操作状态	用户者陆成功		

图 2.9 客户端软件主界面

2.3.3. 主界面介绍

主界面分为五个区域,分别是功能键区域,设备视窗区域、功能菜单区域、图像预览区域、 伸缩菜单区域。如下图 2.10:

NITRO	UNIVERSA SECURITA PLATFORM SECURITA	
		<u>o</u> 🎦 🖼
NITRO SecMAX MANAGER		
	功能键区域	
_	设备管理区	
<u>公</u> 組 列表 送时監査	功能菜单区	
选 历史回放	伸缩菜单	, a
曾 日志查询 第 和 戶管理 7		
■ 未须配置 ■ 电子地图	*2年 ● 0 清除 運動機	
2009-05-19 10:21:29 C	CPU [35%] 標作状态 用户登陆成功	

图 2.10 主界面介绍



3 设备的添加

在对设备进行操作之前,需要在客户端软件里添加并设置监控点。

若是首次使用软件,在登录客户端软件进入主界面之后,右键点击设备管理区域,弹出右键 菜单栏,添加根节点,如图 3.1。输入节点名称,点击"保存"添加根节点成功。

-DINITR	O UNIVERSA #SECURIT& DIALEDRME (SCEN	
	01~16 🗳 17~32 🗳 33~48 🗳 49~64 🗳 💶	a 🖉 💼 ն 🖾
NITRO SecMAX 适时监控		
添加根接点		
<u>分组</u> 列表		
2000 适时监控 2220 历史回放	根结点属性	×
🏨 日志查询	~根结点属性]
彩 用户管理	结点名称: 添加 保存	
💓 系统配置	上级区域名称: 总部 修改 取消	
■ 电子地图 ※		

图 3.1 添加根节点界面

3.1 增加区域

右键点击已经创建好的根节点图标,弹出菜单栏,,点击"增加区域",伸缩菜单弹出区域属 性对话框,对区域信息进行编辑,完成之后点击保存,区域即添加成功。





区域属性					8
┌区域属性―					
	结点名称:	译博	a the second se	保存	
	上级区域名称:	总部	683	取消	

图 3.3 区域属性界面

3.2 删除区域

选中要删除的区域名,右击会弹出图 3.4 的菜单,单击"删除节点"弹出警告窗口,单击"确 定"确认删除,点击"取消"放弃删除。

系统损	示 🔀
1	删除结点会影响已设置电子地图运行,您确删除[泽博]?

图 3.4 删除区域

3.3 添加设备

右击设备管理区域的区域图标,弹出菜单,选择"添加设备",伸缩菜单弹出添加设备的对话框。如图 3.4。

设备添加区)				*
设备名称 设备II地址 0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .	设备类型 XVR 通道数 密码 DNS地址 0 .0 .0	 IF与域名 IP 端口号 8000 所属区域 濱示区域 0.0 设备码 	✓	
 CPU [9%] 操作状态	用户登陆成			

图 3.5 增加服务器

- **设备名称:** 输入设备的识别名称, 由用户自定义;
- **设备类型:** 服务器类型有 NVR 和 NET-IP 两种,网络硬盘录像机设备采用 NVR 类型,网络 摄像机及其他网络视频解码器选择 NET-IP 类型;
- IP 与域名:选择连接服务器的连接方式,目前只支持通过 IP 方式连接;
- 设备 IP 地址: 输入当前需要添加的设备的 IP 地址;
- **通道数:**选择当前设备支持的最大通道数;
- 端口号:进行网络传输的端口号,设备默认为 8000, 需与设备中的对应;
- 用户名称: 输入设备的登陆用户名, 设备默认为 admin;
- 密码: 输入与用户名对应的登陆密码, 设备默认为 12345;

输入区域名称,点"保存"完成。(注:最多可以添加50个区域)



- **所属区域:**显示当前设备所属区域,不可输入;
- 多播地址:当设备要采用多播方式时填写,对应设备中的多播地址;
- DNS 地址: 当设备需要使用邮件服务等功能时填写,对应设备中的 DNS 地址;
 (注: 所有区域加起来最大可以添加 50 台设备。)

配置完成后,单击"确定"。图 3.8 所示的界面可以查看到添加的服务器。



图 3.8 添加成功的设备

3.4 修改设备配置和删除设备

在设备管理区域中选择需要修改的设备图标,右键点击弹出菜单栏,选择修改设备,即可对 设备属性进行编辑。若修改后的参数如 IP 地址、用户名、密码有问题的时候,保存将会出现"由 于 DVR 忙或网络原因,注册失败"的错误。

右键点击需要删除的设备图标,弹出菜单,选择"删除设备",如果设备有通道正在进行预览 或者录像,则会弹出提示框,点击"确定"后,将该通道停止后再对设备进行删除。设备删除后, 对应分组中的该设备的通道也将被删除。

3.5 修改通道属性与选择码流类型

在图 3.8 的窗口里,选择要修改的通道,然后双击伸缩菜单栏,在伸缩菜单左侧的扩展一栏 中对通道属性进行修改,如图 3.9,同时您还可以选择码流类型(主码流还是子码流),完成后单击 "保存"完成修改。



图 3.9 通道属性配置

(注意:通道号,设备名称、设备 IP 地址、用户名和密码不能修改)



4 预览图像

WINITRO	UNIVERSALS	ECURITX/PLATE	RM-ISecMAXI	
	01-16 🖆 17-32	년 33~48 년 49~64	3 - 1 1	= 🔕 👩 🔒 🖷
HERE DEMAKE ADAMAGER IAP STOP Company Control of Company Com				
● Canno15 ● Canno15 ● Canno15 ● Canno15				
@ 历史回放				
🔮 日志査询				
Fe 用户管理				
😸 XKRR				
(四)电子地图				
7 15	时监控	an and a second se	4	8
2009-05-19 10:37:55 CP	J [84%] 操作状态	用户登陆成功		

配置好设备后,可在实时监控区域对设备的视频图像进行预览管理,如图 4.1。

图 4.1 主界面

4.1 通道预览

首先在播放窗口选择位置,然后在左边的树状目录双击需要进行预览的通道,通道状态指示 图标由"■"变为"■",该通道图像出现在播放窗口;如图 4.2:

NITR	O-UNIVERSAL SECUR	ITY PLATFORM ISC	CMAXI
	01~16 17-32 2 33	-48 🗳 49-64 🗳 🔜 🖣	a 🕼 🖬 🖿 🖷
Hith Section Annuality Hith Section Annuality Hith Section Hith			
- 14 A.R.			
■ 适时监控			
續 历史回放			
👷 日志査術			
約 用户管理			
20 系统配置			
面 电子地图			
2	适时监控		3
2009-05-19 10-38-13	CP(1)124963 操作录本	出色事時のあ	

图 4.2 通道预览



4.2 按照设置好的分组方式预览

在设备管理栏目的中间点击"分组"按钮,设备管理栏中"列表模式"切换到"分组模式", 若还未加过分组,右击窗口,弹出菜单,如图 4.3,选择"创建分组", 弹出"分组信息"对话框,填写分组名称,点击"确定"添加分组完成。

	分组信息	
创建分组(⊻) 修改分组(<u>₩</u>) 删除分组(X)	公组 名称 按于	
删除組成员(Y) 清空組成员(Z)		1
	确定	取消

图 4.3 创建分组

分组添加完成之后,在分组中添加通道。回到列表模式界面,选择某个设备下的一个通道或 者多个通道,然后右键点击弹出菜单,选择"添加到组"选项,如图 4.4,弹出添加组对话框, 选择需要添加通道的组名称,即可将该通道添加到该组当中,回到分组模式,查看该组,即可看 到已经添加好的通道,如图 4.4.

NITRO SecMAX MANAGER 适时监控 回 1 回 2 1 回 2 道示区域 回 2 道示区域 日 2 道示	分组信息 分组名称
Ca 伊止规览 全部停止 Ca 开始轮循 全屏显示 Ca Ca Ca Ca Ca Ca Ca Ca Ca Ca	确定 取消 NITRO SecMAX MANAGER 适时监控 □ ② 演示 Camera01

注:双击分组下的通道,也可以对通道进行预览。



4.3 转换预览窗口分割模式

客户端主界面默认的是 16 画面分割,也可以在主界面的功能键区域选择画面分割按钮对画面 进行自定义分割。如图 4.5:



图 4.5 窗口分割

4.4 十六画面快速切换与多窗口预览

在画面分割功能键左边的四个功能键,可以在 1[~]64 画面之间进行快速切换,选择第一个按钮 即切换到第 01[~]16 画面,第二个按钮则切换到第 17[~]32 画面,依次类推,软件支持最大画面数为 64 画面。如图 4.6:



图 4.6 16 画面切换



4.5 多窗口全屏

将鼠标移到某一路预览画面,单击鼠标右键,选择"全屏显示",画面就进入多窗口全屏显示的模式。在多画面全屏的模式下点击鼠标右键选择"退出全屏",即可退出多画面全屏的显示模式。

NITR	UNIVERSAL	tenind wed station met	
	01~16 🗳 17~32	33~48 🗳 49~64 🗳 📑	🖾 🔕 💿 ᡝ 🖼
适时監控 □ 全流示 — ● Camera01	2007(6,月32 年度 10,9)36 开始录像 备份到 個序回数 使计程家		
	全部停止 开始轮循 全屏显示 添加到姐 逃航设置		
<u>分祖</u> 列表。	·····························		
200 五公 222 历史回放	适时监控	<u>.</u>	۲
 日志查询 新川 用户管理 新祝配置 現一 七子地图 	世 一 売度 単 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		通道号 1 设备II地址 192 168 1 167 密码 ***** 码流类型 主码流
»			

图 4.7 多画面全屏

4.6 循环播放功能

4.6.1 循环播放设备

右击某路正在预览的画面, 会弹出如图 4.8 menu 菜单, 单击"开始轮循", 则开始循环这个 DVR 里的通道(每个 DVR 只能在一个图画里实现循环播放,其余在预览的图像框里的图像不轮巡)。 右键点击正在循环播放的画面可选择"结束循环"可以停止循环。

(注:循环的时间间隔为本地配置里的循环播放时间)

开始录像 备份到 循序回放 停止预览 全部停止
工始幼年
フエダロキビル目
全屏显示
添加到组
巡航设置



图 4.8 menu 菜单



4.6.2 循环播放分组

单击"分组"进入分组显示主界面,选择一个正在预览的画面,右击鼠标,弹出如图 4.9 menu 菜单,单击"开始循环",则开始循环这个分组里的通道(每个组里只能开一个图画循环播放)。 双击左边分组列表中的通道或单击 menu 菜单中的"结束轮循"可以停止循环。



图 4.9 分组循环播放

4.7 拖动播放

在左边树形列表中,选择列表或分组里的某个通道并拖到一个窗口里,松开鼠标,该窗口就会 播放选择的通道。正在进行预览的多个窗口,也可以相互拖动播放。

(注: 若是从树形列表中向窗口拖动通道进行预览,则原先该窗口已有通道在预览,则将被 停止(也包括停止轮循),再播放选中的通道;若是两个在预览的窗口相互拖动,这时两个窗口交 换播放位置)

WITH	-UNIVERSAL S	ECURITY/PLATEO	RM-ISecMAXI	- ×
	01~16 🗳 17~32	· 33~48 · 49~64		a 🔕 👩 🍙 🖼
述时記録 日間:注意でに 日間:注意でに 日間:注意でに 日間:注意では 日間: 日間:日間:日間:日間:日間:日間:日間:日間:日間:日間:日間:日間:日間:日				
Cannex06 Cannex07 Cannex08 Cannex08 Cannex08 Cannex08 Cannex10 Cannex11 Cannex11 Cannex12 Cannex12				
Carrosa14 Carrosa15 Carrosa16 Airte Airte				
适时监控				
<i>國</i> 历史图象				
夏 日志在湖				
¥2-用户管理				
■ 系統配置				
四电子地图				
	适时监控	Water and the second second		8
2009-05-19 10:59:46	CPU [16%] 操作状态	用户登陆成功		

图 4.10 拖动播放



4.8 循序回放

在某个当前正在进行实时预览的窗口,点击右键弹出菜单,在菜单中选择"循序回放",即该 窗口的之后十二个窗口开始回放其十二个小时内的录像资料,以小时为单位类推。

(注:如果后面的窗口正在浏览图像,则会关闭当前浏览,进行回放,如果在 64 窗口数最后 几个窗口进行循序回放,则只显示与剩余通道数相应单位小时的回放资料。)

4.9 抓图

在预览图像的时候,可以抓取当前预览的界面图片,存储在电脑的指定目录下。默认保存在 "C:\Picture"目录下。

操作:选择一路的图像,单击功能按键 即可。

抓取的图像保存的目录可以在"本地设置"菜单里设置,参见"本地设置"一节。

4.10 录像

在预览图像的时候,可以对正在预览的通道进行客户端本地的手动录像,客户端录像文件保存在指定的驱动器的"recordfile"目录下。

操作:选择一路的图像,右键弹出菜单选择"开始录像",再次右击选择"停止录像"。

录像文件起始驱动器可以在"本地设置"里配置,存储时以录像时间和录像视频源的 IP 地址 来区分。

开始录像
奋份到… 循序同韵
停止预览
全部停止
开始轮循
全屏显示
添加到組
巡航设置

图 4.11 手动录像



4.10 视频参数设置

在预览图像的时候,可以调整该通道的视频图像参数。

操作:选择某一路的图像,双击打开伸缩菜单,在"扩展"选项卡当中可以看到视频参数调 节菜单,如图 4.12:

- INITRO	D UNIVERSAL#S	BHRMAND ZAM SORNED	Secnax – ×
	01~16 🗳 17~32	년 33~48 년 49~64 년 - 1	a 🕼 🖸 🎦 🖫
NITEO SecMAX MANAGER 适时监控	2003年05月21日 星期四 11:29:12		
1997 茄子 	无视频信号		
Camera04 Cenera05 Camera05 Camera06 Camera08 Camera08 Camera08 Camera08 Camera08 Camera10			
Camera14 Camera15 Camera16 分组 列表			
	适时监控		
 <i>□</i>		·	通道号 [设备IF地址 192:168.1.167 密码 ***** 码远类型 主码远
2009-05-21 11:28:43	CPU [2%] 操作状态	用户登陆成功	

图 4.12 视频参数设置



5 云台控制

进行云台控制前必须首先在"串口参数配置"界面配置 RS485 的相关参数,包括波特率,选用协议,解码器的地址,具体可参考串口配置。

然后在预览图像的时候,选择该路的图像,双击伸缩菜单打开,在"常用"选项卡界面可以 看到云台控制选项。如图 5.1:

适时监控			3					8
田 田 一 田 一 王 台 速 度 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		调焦 ▼ ▼ ▲ ▲ 聚焦 光 圏 ▼	000 保存 ▼ 清除 ▼	1 2 5 6 9 0	3 7 清	4 8 除	跳转 ▶ 巡航线 ▶	

图 5.1 云台控制

5.1 控制云台

单击相应的图标来调整云台,可以控制方向,光圈,聚焦,变焦,雨刷和灯光以及云台的自动扫描。

控制云台转动时,可以调节控制速度,数值为1—7,默认为4,当选中的通道的设备通过流 媒体转发时,则所设的速度无效。

5.2 设置预置点

增加预置点:调整某一路图像的云台完成之后,输入"XXX"三位数值号码,点击"保存",即可增加相应号码的预置点(暂时支持001-128号预置点)。

修改预置点:调整云台操作后,输入预置点号码,点击"保存",即可覆盖之前设置的预置点 信息。

5.3 调用预置点

选择某一通道图像,输入需要调用的预置点号码,点击"跳转"即可调用相应的预置点。

适时	监控											8
								5 <u>.</u>				
æ	云台速度		161	调焦		002	1	2	3	4	號转▶	
4				▶ 聚焦		保存 🔻	5	6	7	8		
-		12		光圈		清除 ▼	9	0	清	除	巡航线 🕨	
載											1	
CPU	[0%]	操作状态	态	用户登陆原	戓功							

图 5.2 调用预置点



5.4 配置巡航与获取巡航路径

在主界面左边的设备列表中选中正在预览的通道,并右击会弹出一个菜单,单击"巡航路径 设置",弹出配置巡航窗口。如下图 5.3 所示。点击"添加巡航点",可以增加该巡航线的巡航点。 选择已经设置好的预置点,并且设置在该点的停留时间(即巡航时间)和巡航速度,添加巡航路 径即可完成。

道	《航路径设	Ĩ					-	
	巡航路径:	0	•					
	设备编号	巡航点	预制点		巡航时间	巡航速度		^
1	0000000004	1		1	10			
	0000000004	1		2	20			
	0000000004	1		3	20			
	0000000004	1		4	20			
<	Tun						>	~
	添加巡航点	删除巡航点	确定	关闭				

图 5.3 巡航路径配置界面

5.4.1 调用巡航路径

若当前通道为高速球,并且已经设置好相应的巡航路径,可在伸缩菜单中的"常用"选项卡 对巡航路径进行调用,具体操作为输入三位巡航线号码"XXX",然后点击"巡航线"按钮,即可 开始该路径的巡航,右边的显示栏也相应显示出当前正在做巡航的通道。如图 5.4:

适时监控	- 2 ¹		-6 ⁸						8
田 (デ) 一 (平) 一 (平) 一 (平) 一 (平) 一 (平) 一 (一) 一 (一) 一 (一) 一 (一) 一 (一) 一 (一) 一 (一) 一 (一) 一 (一) 一) 一 () 一 () 一) 一 () () () () () () () () () ()		调焦 ▼ ▼ ▶ 聚焦 ▼ ▼ ▶	001 保存 ▼ 清除 ▼	1 5 9	2 6 0	3 7 清	4 8 涂	跳转 ▶ 巡航线 ▶	DVR: 市场部 Chann

图 5.4 巡航路径调用界面



6 配置

6.1 本地配置

本地设置包括定义预览时播放的方式、本地录像方式的设置、本地日志维护、本地报警处理、 其他本地设置等,界面如下图 6.1。

NITR	UNIVERSAL SECURITY PLATFORMALSOCMAN
	01-16 🖬 17-32 🖼 33-48 🖼 49-64 🖬 📑 🔛 🖾 🙆 🙆 🎦 🚟
NITRO SecMAX MANAGER	
系统配置	择要配置的DVR:
□ 201 □ 201 □ 201 □ 100 □ 100	本地设置 服务器参数配置 监控信道参数配置 申口参数配置 报警参数配置 用户配置 交易信息 异常信息 Email/NTP/DDNS设置 ************************************
Camera01	□ 循环播放
Camera02 Camera03 Camera04	播 放 性 能 不丢帧 报警延时时间 10
Camera05	本地录像方式
Camera06	」计划录像 录像时间 录像起始动器 C:\ 录像终止驱动器 C:\
Camera08	◎ 循环录像 打包文件大小 32M •
Camera09	本地日志维护
- 🚔 Cameral 1	报警日志 保存日志 一月以内
Camera12	操作日志 保存日志 一月以内 删除日志 每隔一星期
- 🖉 Camera14	本地报警处理
Camera15	批客交型 欠定力式。 ▲ 信息投影 ● 政法估测投影 ● 遗热投影 ■ 招歌词员诗 ■ 招歌日士
•	
	 □
	其它本地设置
	▼ 自定义L0G0 浏览 手言类别 Chinese ▼
📑 适时监控	远程文件下载保存路径 C\TVDownLoad 浏览
🜌 历史回放	图片频取文件保存路径 CATVPicture 浏览
🦉 日志查询	设备配置文件保存路径 C\TVRemoteCig 浏览
🎭 用户管理	□ 硬盘录像机校时 2008-11-12 💌 年/月/日 13:43:14 📑 时/分/秒 乾时 确定
💓 系统配置	
□□ 电子地图 ※	恢复默认值 重新启动 保存参数
2009-05-21 11:39:28	CPU [5%] 操作状态 用户登陆成功

图 6.1 本地配置界面

6.1.1 本地播放方式:

设置本地的视频预览参数,可通过设置管理循环播放的开启,循环的时间,播放的性能和报 警延迟的时间。

循环播放:勾选为开启循环播放的功能,取消勾选则不能进行循环播放。 循环播放时间:设置通道轮循切换的时间,最低位 20s,最大设置 120s。 播放性能:可以选择不丢帧、扔掉一个 B 帧和扔掉两个 B 帧。 报警延迟时间:设置当有告警事件发生时,在报警软件提示的时间。

6.1.2 本地录像方式:

通过客户端可以保存通过网络传输的视音频压缩码流。 选择作为录像的硬盘,选择输入客户端可以访问到的起始硬盘与终止硬盘盘符,然后设置录



像方式。

如果选中"循环录像",当 PC 机没有空间时,将覆盖最早的录像文件,继续录像。

文件打包大小指录像文件多大时,生成一个录像文件,如选择 64M,则当录像文件录到 64M 时打包再切换文件。选择自动录像时需对录像时间表进行设置,单击"时间设置"按钮,进入录像界面,具体参数设置,查看客户端录像模块

注: 自动录像参数改变后, 客户端重启后才会生效

自动录像:

客户端支持自动录像功能。

进入"本地设置"界面,选择"录像时间",然后单击时间设置,进入客户端录像计划表界面, 设置自动录像的时间和日期,即可按照设置的计划进行自动录像:如图 6.2 所示。

日期	· ·	□ 全天录像
起	始时间	终止时间
时间段1	D ◆ 时 0 ◆ 分·	0 🝨 时 0 🍨 分
时间段2	D◆时 0◆分·	0 🔹 时 0 🍨 分
时间段3	0 ◆ 时 0 ◆ 分·	0 뢎 时 0 🌩 分
时间段4	D ♣ 时 0 ♣ 分·	0 🔶 时 0 🍨 分
-		
	确定	退出

图 6.2 客户端录像计划设置界面

手动录像:

如果没有设置自动录像,在预览图像的时候,可以手动启动/停止指定通道录像。

操作:选择一路正在预预览的窗口图像,右键点击选择"开始录像",通道图标变成红色,开 始录像,再次右键点击,选择"停止录像",停止录像。

说明: 当客户端设为循环录像时,所选择的每个磁盘的空间都小于 2G 时,开始删除文件;若 为不循环录像时,所选择的每个磁盘的空间都小于 2G 时,停止录像;

6.1.3 日志维护:

在"保存日志"下拉框中分别选择"报警日志"和"操作日志"保存日志的时间,可以选择: 一个月以内、半个月以内和一个星期以内。

在"删除日志"下拉框中分别选择每隔多少时间对"报警日志"和"操作日志"进行删除, 可以选择每隔一星期、每隔三天、每隔一天。

注:保存日志时间不得小于删除周期,否则软件提示错误,且设置信息不被保存。



6.1.4 本地报警处理

可用于设置客户端软件接收硬盘录像机等设备上传的报警信息,以及报警时所作出的处理方式。主要包括信号量报警、移动侦测报警、遮挡报警等,处理的方式主要有:报警弹图像、报警日志、电子地图报警、声音报警等。

设置方法: 首先选中设备名称, 再选中某一报警类型, 如"信号量报警", 再选择处理方式, 如"报警弹图像"、"声音报警", 点击确定保存即可设置成功。

(注意:设置本地报警处理之后,客户端软件需做布防,才可接收到设备的报警信息。)

本地报警处理 报警类型			─处理方式	
◉ 信号量报警	💿 移动侦测报警	◎ 遮挡报警	🔽 报警弹图像	▼ 报警日志
● 硬盘满报警	💮 硬盘未格式化报警	◎ 制式不匹配报警	🔲 电子地图报警	警 🔲 声音报警
● 视频丢失报警	● 读写硬盘出错报警	● 非法访问报警		

图 6.3 本地报警处理

6.1.4 其他设置:

自定义 LOGO: 可自定义本地的图片作为该软件的 LOGO,设置的图片将在 SecMAX MANAGER 处显示出来。

自动校时:选中"硬盘录像机校时",并设定"校时时间",软件每天定时对所有添加的设备 的时钟自动进行校对(视频监控软件需要保持运行状态)。若点击"校时"按钮,则马上对所有添 加的设备进行校时。注:校时的时间以运行本软件的 PC 时间为准。

设置远程文件下载保存路径:从服务器下载的文件将被保存到该路径下。

设置客户端软件抓取的图片的保存路径:抓取图片后将图片保存在该路径。

6.2 远程配置

通过客户端应用程序,可以对服务器各项参数进行配置。

注意: 远程配置界面随着服务器的类型的不同会有一些不同。具体的参数设置等请参考各服 务器的用户使用手册。

6.2.1 服务器参数配置

在远程配置选择"服务器参数",如图 6.3。

分服务器基础信息、网络参数配置信息和版本信息三块。

服务器配置信息:

名称:服务器名称,最多 32 个字符,即 16 个汉字。

遥控器 ID: 即服务器的设备号。遥控器 ID 最大为 255

循环录像:服务器的硬盘录满时,如果要覆盖原来的数据继续录像,循环录像选择"是",如 果录满后不在录像,循环录像选择"否"。

通道个数、硬盘个数、报警输入数、报警输出数、服务器类型、服务器序列号都不能修改。 网络配置信息:



服务器网络接口:有10M/100M自适应等多个选项。

物理地址: 服务器网卡的 MAC 地址

IP 地址,端口号及掩码:服务器的固定 IP 地址,端口号及其掩码。端口号默认 8000。

网关地址: 客户端访问服务器需要跨网关时, 需要输入该网关的 IP 地址。

管理主机 IP 地址及端口号: 接收报警信息的 PC 主机 IP 地址和端口号。

多播组地址:使用多播方式时,需要输入一个 D 类的 IP 地址。范围是 224.0.0.0 到 239.255.255.255 之间。

HTTP 端口号: 在用 Web 方式访问服务器时用到。

NAS 主机地址及目录:如果使用网络存储服务,输入网络存储服务器的 IP 地址及存储路径。 **IP Server 地址:**服务器采用私有域名解析服务等方式时,需要输入域名解析服务器的 IP 地址。

PPPOE 参数:如果要启用 PPPOE 拨号,设置 PPPOE "启用",输入 PPPOE 用户名和密码,即可。

服务器的物理地址, PPPOE 地址不能修改。

服务器版本信息:

DSP 版本,硬件版本,硬件版本,前面板版本不能被修改。

参数设置完成后,点击"确定"。需要重新启动服务器后生效的参数,点击"重新启动"按钮。

- NITRO	D UNIVERS	M#SECUR)RM#ISee		###### — ×
	01~16 🗳 🦯	17~32 🗳 🛛 33-	-48 🗳 🖌 49~64			
NITRO SecMAX MANAGER			,	_		
乏体配置						
	择要配面的DVR:	循示设备	-			
 □ <li< th=""><th>本地设置 服务器参数配置 服务器配置信息 基础信息</th><th>「监控信道参数配置」</th><th>F口参数配置 报答参数的</th><th>比查 、用尸配查 、艾易(</th><th>信息 《异常信息 《Email/NTP</th><th>/DDNS设置</th></li<>	本地设置 服务器参数配置 服务器配置信息 基础信息	「监控信道参数配置」	F口参数配置 报答参数的	比查 、用尸配查 、艾易(信息 《异常信息 《Email/NTP	/DDNS设置
Camera01	名称	Embedded Net DVR	循环录像	是		
Camera03	遥控器ID	88	启用压缩	否 *		
Camera04	通道个数	16	报警输入	16		
- 🖉 Camera06	硬盘数	1	报警输出数	4		
Camera07	服务器类型	DVR 👻				
Camera09	产品序列号	NVR16SAX0220080218A	3CH010207556WCVV	1		
Camera10	网络参数					
Camera12	网络接口	10M/100M自适应 👻	物理地址	00:40:30:DB:7C:14		
Camera13	IP 地 址	192. 168. 1. 167	端口号	8000		
Camera15	IP地址掩码	255.255.255.0	网关地址	192.168.1.1		
🦾 🥏 Camera16	远程管理主机地址	0.0.0.0	远程管理主机端口号	0		
	多播组地址	0.0.0	HTTP端口号	80		
	IPServer地址	0. 0. 0. 0	PPPoE	服务器的IP地址。		
	PPPoE用户名		PPPoE地址	0.0.0.0		
适时监控	PPPoE密码	1	}码校验			
🧱 历史回放	NAS主机地址	0.0.0.0	NAS目录		确定	
🔮 日志查询						
新用户管理	版本信息 前面版版本	0.6	固供版术	V2.1 build 081015		
1 五佐配書	市の時本	V4.0 build 080902	個件版本	0%67001782		
	D31 NR 44		9CTTAX44		6	
四电子地图	恢复默认值	軍新启动		[保存参数	
, *	CARGE OF CAR		-			
2009-05-21 13:37:13	CPU [0%] 操	作状态	用户登陆成功			

图 6.4 服务器参数配置界面

6.2.2 通道参数配置

在远程配置选择"通道参数",如图 6.5。

选择通道:选择服务器的一个通道。

通道名称:可以修改此通道名称,最多 32 个字符,即 16 个汉字。

压缩参数类型:可以选择主码流、子码流、事件触发。

码流类型: 若在通道属性那个界面选择了主码流,如果图像和声音都要录制,请选择"复合流";如果只录图像,请选择"视频流";子码流主要用于网传,适用于网络不好的情况下。

位率上限:选择一个限制压缩码流大小的参数。32K、48K、64K、80K、96K、128K、160K、192K、224K、256K、320K、384K、448K、512K、640K、768K、896K、1M、1.25M、1.5M、1.75M、2M、自定义。

视频帧率: 全帧率(PAL25 帧/秒、NTSC30 帧/秒)、20、16、12、10、8、6、4、2、1、1/2、1/4、1/8、1/16。(注: 15、18、22 三个选项只有在一些特定服务器中才有。)

图像质量:6档可选(变码流时有效)。

分辨率:默认的是 CIF,其他可选值为 QCIF、2CIF、DCIF、4CIF。子码流时只有 QCIF 和 CIF 可选。

位率类型: 变码率、定码率可选。

帧类型:BBP 和单 P 两种可选。

设置定时录像:

选中"录像计划",并可以对录像时间、预录时间、录像延时进行设置。单击"设置",进入 定时录像计划设置界面,如图 6.6。

选择录像模式为定时,在设置相应的时间段,如果选择全天录像,只能设置录像类型。

设置完毕,单击"确定"按钮保存配置退出配置界面。不需要保存配置时按"退出"按钮, 返回监控通道参数配置界面。

说明:如果设置录像方式为移动侦测或报警录像,还要对移动侦测和报警的布防进行设置。

预录时间:发生报警前的录像时间,选项有不处理、5秒(默认)、10秒、15秒、20秒、25秒、30秒、不受限制。

录像延时:发生报警录像时,多录的时间,选项有 5 秒、10 秒、30 秒、1 分钟、2 分钟、5 分钟、10 分钟。

	UNIVERSAL SECURITY PLATFORM - ISOCMANI
系统配置 □ □ □ □ 液示区域 □ □ □ 液示区域	技要配置的DVRI。 建芳烷基 本地公理 股关键参数起程 血拉强强参数起程 申口参数记程 报客参数起程 用户配置 变晶体盘 异常体盘 EmuKATP/DDRS设置
Camera01	通道号 Cusera09 通道SRI 通道9 註:通道名称不会被复
Camera03 Camera04 Camera05 Camera05 Camera06	正確参加計算
- E Camera07 - E Camera08 - Camera09 - E Camera09	位本类型 英码车 位本上符 5123 1 5ps 211的间隔 2010年 即使分散
Camera11 Camera12 Camera13 Camera14	2 元111年4日 - 秋東 1541年4日 - 茶会社111150 - 茶会社11150
Carresa15	
	= Did X主标 16 属性 不透明不均衡
	Y 坐标 48 类型 2000年XX用XX日 * 呈示星期
	- 通道名 X坐林 512 Y坐林 400 叠加学符
/# 历史自放	
· 日志査询	STANL上即使设备到 所有通道 - STAN - 後空
¥1:用户管理	
N KARR	
[0] 电子地图 :	作其thù 重新日均 使存分数
2009-05-21 13:44:04	CPU [3%] 操作状态 用户导陆成功

图 6.5 通道参数配置界面



日期 整个星期	•		录像类型	定时录像	1
起始时间	ś	终止时间		录像类型	
时间段1 0 🔶 时	0 🔹 分	0 🔷 时	0 🔷 分	移动侦测	
时间段2 0 🚖 时	0 🔹 分	0 🔶 时	0 🜩 分	定时录像	
时间段3 0 🝨 时	0 🔹 分	0 🜲 时	0 🔹 分	定时录像	1
时间段4 0 🝨 时	0 🔹 分	0 🌩 时	0 🔹 分	定时录像	1
		1 [28.00	7	
	佣定		返田		

图 6.6 服务器录像计划表

设置移动侦测、视频丢失、遮挡报警、视频遮盖:

选中所需设置的选项,可以设置相应的区域、布防时间和联动方式。 选中 "移动侦测",单击"设置"进入移动侦测设置界面,如图 6.7。

	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
2009年05月21日 星期四 13:49:54	画道1 画道2 「通道3 「通道4 通道5 通道6 一通道7 一通道8 ✓ 通道9 「通道10 「通道11 「通道12 「通道13 「通道14 「通道15 「通道16
	报警处理方式:
于初频信号	□ 监视器上报警 □ 声音警告
	□ 触发报警输出: □ 上传中心
	□ 輸出1 □ 輸出2 □ 輸出3 □ 輸出4
	布防时间: 星期一 💌
	起始时间 终止时间
	时间段1 0 € 时 0 € 分 24 € 时 0 € 分
通道9	时间段2 0 🜩 时 0 🜩 分 0 🜩 时 0 🜩 分
	时间段3 0 € 时 0 € 分 0 € 时 0 € 分
显示移动侦测区域 🔽 设置移动侦测区域	时间段4 0 ♣ 时 0 ♣ 分 0 ♣ 时 0 ♣ 分

图 6.7 区域设置

显示移动侦测区域: 选中"显示移动侦测区域",就可以查看原来设置的区域。

设置移动侦测区域: 选中"设置移动侦测区域",按住键盘的【Ctrl】键,用鼠标定位到设 置区域,同时按住鼠标左键并拖动鼠标,就可以在框中画出一个区域,画好后释放鼠标左键,就 设置好了一个的区域。移动侦测可以设置多个区域,视频遮盖可以设置4个区域,遮挡报警只能 设置一个区域。

选择灵敏度:移动侦测可以选择7项,"关闭"及0-5七种灵敏度选项,0灵敏度最低,5最



高。遮挡报警可以选择 4 项:关闭、低、普通、高。

触发录像通道:可选择移动侦测报警发生时开始录像的通道。

报警处理方式:可选择监视器上警告、声音警告、上传中心和触发报警输出四种方式。

布防时间:设置移动侦测布防的时间范围。

复制该通道至:可复制当前通道的布防时间设置到整个星期。(注:先点"确定"之后再复制, 以下"复制"的设置也是如此。)

设置完成之后,点击"确定"保存,点击"退出"离开设置界面。

设置 OSD 属性:可以选择是否显示 OSD,显示位置,是否显示星期,OSD 属性(显示状态:不透明不闪烁、透明不闪烁、透明并且闪烁、闪烁不透明、不显示),OSD 类型(显示格式:XXXX-XX-XX (年月日),XX-XX-XXXXX(月日年),XXXX 年 XX 月 XX 日,XX 月 XX 日 XXXX 年,XX-XX-XXXX(日月年),XX 日 XX 日 XX 月 XX 日 XXXX 年)。

设置通道名称属性:可以选择是否显示通道名称以及显示位置。

叠加字符:可以对选择的通道画面叠加字符,最多叠加4行,每行22个汉字(44个字符)。 参数设置完成后,点击"确定"。需要重新启动服务器后生效的参数,点击"重新启动"按钮。 (注:定时录像、移动侦测、视频丢失、遮挡、遮挡报警设置中的信息和通道名称不能被复 制到其他通道)

6.2.3 串口参数配置

在远程配置选择"串口参数",如图 6.8。在该界面可以配置 RS232 和 RS485 的相关参数。参数设置完成后,点击"确定"。需要重新启动服务器后生效的参数,点击"重新启动"按钮。

- MITR	D-UNIV	ERS	计器计划	HURE	<u>₹</u> :243	DRM#ISoci		
	01~16	e /	17~32 🗳	33~48 🗳	49~64		🖻 🌜) 👩 🎦 🖷
NITRO SecMAX MANAGER								
系统配置	择要配置	61 DVR:	演示设备	-				
□ 2 1 □ 3 滴示区域 □ ■ 滴示迟益	本地设置 服务器 RS232配置信息	参数配置	监控信道参望	物配置 串ロ参数配置	报警参数	配置 用户配置 交易信	言息 异常信息 Ema	al/NTP/DDNS设置
Camera01	速率	115. 2k		停止位 1		流 控无		
Camera03	数据位	8		校验。无校验	•	操作模式控制台	•	
Camera05	窄带传输							
Camera07	PPP 模式	主动	*	回拨模式 拨入者指定	*	电话号码	□回拨	
Camera09	用户账号			用户密码		密码校验	□ 数据加密	
Camera 10 Camera 11 Camera 12	远程 IP	0.0.0.0		本地 IP 0.0.0.0		掩 码 0.0.0.0	确意	E
Camera13	DC 40 场2 男/自							
Camera14	1540316直信息	Conorall	-					
🖵 🂭 Camera16	通過亏	C aller aor						
	速率	2400		数据位 8	•	解码器类型 Pelco-d PI	100 -	
	流控	无	*	停止位 1	•	解码器地址 1		
	校验	无校验		复制该设置至所有通	道	复制	确定	
🚅 适时监控								
🜌 历史回放								
🄮 日志查询								
第 11月户管理								
🎽 系统配置								
□□ 电子地图 ※	t:	灰复默认值	1	新启动			保存参数	
2009-05-21 14:05:58	CPU [5%]	操	作状态	用户登陆	成功			

图 6.8 串口参数配置界面



6.2.4 报警参数配置

在远程配置选择"报警参数",如图 6.9。在该界面可以对报警量参数和异常类型参数进行配置。

NITR	D UNIVERSAL SEGURITY / PLATFORM ISECMAX
	01-16 🖆 17-32 🖆 33-48 🗳 49-64 🖆 📑 👔 🙆 🙆 🎓 🖷
HTHE GREATAX MANAGER 大気石子 大気の マーン マー マー	接要記室的OVAL。 探示校長 本地位置 原务器参数配置 証式保護参判配置 車口参款配置 用P配置 交易信息 #常信息 EmaINTP/ODNS位置 4 1 基督位置 指 巻 章 描萼描の1 指 巻 章 描萼描の1 非常知名
Cancelo Cancelo Cancelo Cancelo Cancelo Cancelo Cancelo Cancelo Cancelo Cancelo Cancelo	######EU ######EU ##E###EU ##E###EU ######EU ##########
→■ 活射指控 	€林川 新森振動曲: - 又利
會 日志查询 第5月户管理	
1 末夜配置	
	佐葉熟以信 運動合約 (保存分数) (101-100-1) (現在分表) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のなななか) (日本のななか) (日本のなななか) (日本のななか) (日本のなx(1)) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1

图 6.9 报警参数配置界面

报警输入的处理:

选中"报警输入",单击报警输入"处理",进入报警输入布防时间设置界面,如图 6.10。 **触发录像通道:**可选择移动侦测报警发生时开始录像的通道。

报警处理方式:可选择监视器上警告、声音警告、上传中心和触发报警输出四种方式。 **布防时间**:设置移动侦测布防的时间范围。

复制该通道至:可复制当前通道的布防时间设置到整个星期。

设置完成之后,点击"确定"保存,点击"退出"离开设置界面。

:		
┌─ 通道2	┌─ 通道3	┌─ 通道4
┌─ 通道6	┌─ 通道7	┌─ 通道8
┌ 通道10	┌ 通道11	┌─ 通道12
□ 通道14	┌─ 通道15	┌ 通道16
::		
报警	□ 声音警告	□ 上传中心
输出:	┌─ 触发抓图	
□ 輸出2	□輸出3 □ 第	俞出4
布防时间:	星期一──▼	
起始时间	终止时间	
0 🔶 时 0	◆分 0◆时	0 🜩 分
0 🔷 时 0	◆分 0 ◆时	0 🔷 分
0 🔶 时 0	◆分 0◆时	0 🔷 分
	And a second	
0 会时 0	▲分 0 ▲ 时	0 🔶 分
	□通道2 □通道6 □通道10 □通道14 :: 服警 輸出: □輸出2 和防时间: 起始时间 □全时0 0全时0	「通道2 「通道3 「通道6 「通道1 「通道10 「通道11 「通道14 「通道15 課 「声音警告 輸出: 「触发抓图 「輸出2 「輸出3 「輸出2 「輸出3 「輸出2 「輸出3 「車加町间 冬止时间 ① ● 时 ① ● 分 ① ● 时 ① ● 分

图 6.10 报警输入布防时间配置界面



单击报警输入 "PTZ 联动", 进入报警输入 PTZ 设置界面, 如图 6.11。

通道号 :	Camera01	•
□ 预置点	预置点	1
□ 巡航	巡航	1
□ 轨迹	轨迹	0

图 6.11 报警输入 PTZ 联动方式设置界面

设置完成之后,点击"确定"保存,点击"退出"离开设置界面。 报警输出的处理:

报警输出:选择报警输出点。

输出报警时间:选择报警量输出的时间,最低 5 秒,最大 10 分钟 **输出激活时间**:设置报警输出的有效时间段

輸出激活时间 日期 星期→ ▼]	
时间段1 0 \$ 时 0 \$ 分 0 \$ 時 时间段3 0 \$ 时 0 \$ 分 0 \$ 時	「 0 ♀ 分 时间段2 0 ♀ 时 0 ♀ 分 0 ♀ 时 0 ♀ 分 5 0 ♀ 分 时间段4 0 ♀ 时 0 ♀ 分 0 ♀ 时 0 ♀ 分	
复制到整个星期	复制 确认	

图 6.12 报警输出布防时间设置

6.2.5 用户配置

在远程配置选择"用户权限",如图 6.13。

在该界面可以对服务器的用户进行管理。包括用户的名称,密码,权限等。可以查看用户的 权限,通过将"授权"前打勾可以添加权限和取消。

选中用户时查看该用户的权限。

如果用户已经存在,右键用户节点时弹出菜单,选择"修改"时对用户进行管理。选择"删 除"则删除该用户。超级用户不能被删除。

如果用户不存在,选择"修改"时对用户进行添加,选择"取消"则退出配置。



NITR	UNIVERS	MASEGURITAVAR	ATFORM ISCEMAN	
	01-16	17-32 - 33-48 -	49~64 🗳 🔛 🔿	0 🖻 🔒 🖷
NTRO SECMAX MANAGER				
未统配置	择要配置的DVR:	病示改备		
日 1000000000000000000000000000000000000	本地设置 服务器参数配置		报警参数配置 用户配置 交易信息 异常信息	Emai/NTP/DDNSit
🖯 🖬 अन्तर्स्ट 🖬	用户配置			
Cameral/1	用户路切用户	F		満隙用户
Cameral/3	mo en		-	
Camera04	用户名称 admin	<u>중</u> 년 *****	爾以苍妈 *****	
Camera06	允许II:地址 0.0.0.0	允许物理地址		
Camera07	川戶本地权限			
— 🚔 Camera09	👿 云台控制	第手动录像 医设置参数	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Camera10	📟 李峰回放			
🖉 Camera12	💌 illilli	Pillille Pillills Pillill		
Camera13	🖬 illis 9	💌 Mižio 🔛 Mižii 🔛 Miži	12 19 通道13 19 通道14 19 通道15 19 通道16	
- Camera15	田口子協加問			
Camera15	or 7 e total	>>≤±550 > 20000	6 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	网语 会对进	● 振動上体、輸出 ● 近線校		
	C K4181612			
10000		PRIMA PRIMA	- 11 通過5 11 通過6 12 通過7 11 通知9	
适时监控	■ 通道9	Billitt 10 (Auf 11 Billitt)	2 1 通道13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
成 历史问故	11.1元4平平110			
	- 1010 1	回通道2 回通道3 回通道4	■通道5 ■通道6 ■通道7 ■通道8	
	1011년9	回通道10 回通道11 回通道1	2 回通道13 回通道14 回通道15 回通道16	确定
1. UPSE				
影 系统配置				
回 电子地图 2	医复数运行	重新启动	銀符参数	
2009-05-21 14-17-55	CP11 [096]	(在決志)	成功	

图 6.13 用户配置界面

参数设置完成后,点击"确定"。需要重新启动服务器后生效的参数,点击"重新启动"按钮。 说明:如果设置 IP 地址绑定,只有具有设置的那个 IP 地址的 PC 可以通过此用户名访问设备, 一般情况下不建议使用。

6.2.6 交易信息

在远程配置选择"交易信息",如图 6.14。该功能为 ATM 机专用。

在该界面可以对服务器的交易信息进行配置。

参数设置完成后,点击"确定"。需要重新启动服务器后生效的参数,点击"重新启动"按钮。

NITR	D-UNIVERSA	ESECURITA	YZE ZAWEORI	h-iseenaxi	
	01~16 🗳 🖊 17	-32 🗳 33-48	년 49~64 년		0 🖸 🔒 🖷
NITER SECMAX MANAGER					
未统配置	15. 第 12 第 03 00 0. 19				
日 (金) 1 日 間 進行区域	本地设置 服务器参数配置 1	1226注参数配置 キロ参		用户配置、交易信息、异常信息、E	nal/NTP/DDNS设置
CameraU1	输入方式 网络侦听			រណ៍ជំរុំ	
Camera02 Camera03 Camera04	ATM 12地址 李旦直接》	έλ AT#	典型 約18	•	
CameraU5	· 报文标志位 · 單口ATII會	令输入			
- Camera06 - Camera07	起始位置 0	¥.	度 0	n =	
Camera08	卡马长度信息				
Camera09	起始位置 0	÷.	Ø 0		
Camera12	卡号信息				
- Camera13	起始位置 0	₩	nt o		
- Camera15					
🗆 🍧 Camera16	交易交型				
	起始位置 0	¥	R 0		
	🛱 🖞 藍洲	- Ht	59		
- Nont We IN					
and the second s					
盧 历史回放					
🔮 日志蒼湖					
約 川戶管理					
12 系统配置					
100 电子地图		1			-
:	恢复默认值	重新启动		保存参数	
2000 05 21 14 22 00	COLLEGO/CL MARK	10.2	A BRE JETA		

图 6.14 交易信息配置界面



6.2.7 异常信息的配置:

异常配置信息主要包括硬盘满、硬盘出错、网线断、IP 地址冲突、非法访问、输入/输出视频制式不匹配等,还可以选择报警处理方式。

参数设置完成后,点击"确定"。需要重新启动服务器后生效的参数,点击"重新启动"按钮。

-INITR	O-UNIVERS	ABSECUT	₹ ₩ ₩₩	atteorne	(Secha)		#### _	×
	01~16 🗳	17~32 🗳 🛛 33	3~48 🗳	49~64 🗳 📕		🖻 🔕 👩	I 🎦 🖷	
NTEBO SecMAX MANAGER 素鉄配置 □ ● 1 □ ◎ 濱市区域 □ □ □ □ 濱市政後 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	择要配置的DVR: 本地设置 服务器参数配置 异常配置信息 异常关型 硬盘满 报警处型方式 声音报警	濱示设备 磁控信道参数配置 ■ 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	串口参数配置	「报警参数配置」 (用户 」	配置 交易信息 异	常信息 Emai/NTP/Df	ONS设置	
Camera06 Camera07 Camera08 Camera08 Camera10 Camera10 Camera12 Camera13 Camera13 Camera15 Camera15 Camera16	_ 严 目38 등 □ 触发报警输出 □ 納出1	□ m 0%99⊥3K क	□ 貒出3	□ 111717	确定			
蒙	(万日) [00/1] [20	重新启动			保存参	<u>ل</u>		

图 6.15 异常信息配置界面

6.2.8 恢复默认参数

单击"恢复默认值",恢复出厂时的默认参数。

6.2.9 重启服务器

单击"重新启动"按钮,重启服务器。

6.3 报警功能

设备布撤防

右键点击设备对该设备执行布防撤防,其中菜单中显示"布防"说明该设备处于非布防状态, 布防后设备的图标变换,并且菜单中显示变为"撤防"。(注:分组播放模式无布防撤防操作。)



NITRO SecMAX MANAGER	NITRO SecMAX MANAGER
适时监控	适时监控
□·蒙1 □·鬻 演示区域 □ □ 陳 元三/○	□·靀1 □·營 演示区域 □□ □ 按=:::::::::::::::::::::::::::::::::
市防	
重新启动	● C。 重新启动 ● C。 关闭设备
修改设备 删除设备	□ □ □ C, 修改设备 □ □ □ C, 册除设备
导出配置文件 导入配置文件	

图 6.16 布防界面

图 6.17 撤防界面

布防后,需要在"本地报警处理"中做相应的配置后,才能实现对不同类型报警的联动功能。 (本地报警处理设置可见本说明书第 6.1.4 章节本地报警处理)

选择报警弹图像时,收到相应设备相应报警类型的报警时弹出如下图的报警画面,若同时收 到多个报警,则按先后顺序排列在报警队列中,点击"下一个"按钮可以查看报警队列中的所有 报警图像。

报警图像						
03-18-2008 星期二 17:31:42						
	无视频信号					
	出钞口					
报警地点	mine					
报警类型	信号量报警					
报警队列中	等待处理的报警个数:0个					
	下一个 退出					

图 6.18 报警联动弹图像

选择电子地图报警联动时,收到报警后在电子地图界面里对应通道的热点会闪烁,用户点击 闪烁的热点后停止闪烁,表示该报警已经接受处理。

选择报警日志联动时,收到报警后写入本地的数据库中用于报警日志的查询

选择指示灯闪烁时,主界面中对应类型的报警灯会闪红,如图 6.28.2,点击"报警信息"可



以清除报警灯报警。

布防后,若收到报警信息,伸缩菜单中报警信息列表中会显示相应的报警信息,如图 6.19; 右键点击可以确认单条或者全部确认报警信息。



图 6.19 报警联动配置界面

6.4 日志查询

选中主界面树形菜单栏"日志查询",进入日志查询窗口(图 6.20)。

日志查询分为"远程"日志查询和"本地"日志查询。远程日志查询是针对远程设备服务器 内部的各类日志进行查询,本地日志查询是针对客户端软件的各类日志查询。

操作方法:选择远程查询或者本地查询、查询时间、查询对象等信息,点击查找开始查询。

NITR	UNIVER	SAL#SECUR	HAND DATE SORNEL	Sec MAX	///////////////////////////////////////	_ ×
	01~16 🗳	17~32 🗳 33-	-48 🖾 / 49~64 🖾 💶 🚺		l 🔕 👩 🍋	
NITRO SecMAX MANAGER	DVR 通道 E	1志类别 内容			创建时间	值现
日志查询						
开始时间: 2009- 5-21						
0 \$ 时 0 \$ 分 结束时间: 2009- 5-21 ▼						
23 \$ 时 59 \$ 分 DVR:						
演示设备 💽 💌 💌						
全部						
全部 🔹						
全部						
查找						
远程本地						
一 适时监控						
🜌 历史回放						
🔮 日志查询						
第 計用户管理						
🂓 系统配置						
💷 电子地图						
*	< .					>
2009-05-21 14:39:16	CPU [2%]	操作状态	用户登陆成功			

图 6.20 日志查询界面



7 回放

7.1 回放界面介绍

选中主界面树形菜单栏"历史回放",进入历史回放界面(图7.1)。在历史回放界面的左侧, 我们可以看到各个设备的通道和日期方框,伸缩框中有两排时间轴(上面是分钟时间轴,下面是 小时时间轴)和一些功能按键。

IDINITR	N_ #	11/151	SAUS	ECURI	TAVADL	ATTEO	RM#K	iee N		///////////////////////////////////////	/////////		×
	0	1~16 🗳	17~32	E	48 🗳 🦯	49~64 🗳	7		6		<u>o</u> î	-	
NITRO SecMAX 历史回放 日本 の定本時部 Camera0 Camera0 Camera0 Camera0 Camera0 Camera0 Camera0 Camera0													
- Camerali - Camerali													
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 251 26 27 28 29 30													
💯 历史回放	历史回放												
🧝 日志查询 🎊 用户管理	▼本地	▲远程	▶播放	」暫停			 ▶ 钟 快放			5		-91	
▓ 系统配置	00	05	10 15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
回 电子地图 [*]	00 01	02 03	04 05 (06 07 08	09 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 23	2 23	24
2009-09-25 09:39:10	CPU [2%]	6	ヨ則用ノ	admin		——————————————————————————————————————	国陆风切						

图 7.1 回放界面

在历史回放伸缩菜单中,有以下功能按钮,图7.2:

▼本地 ▲ 远程 ▶ 播放 目 暂停 目停止 ≪ 慢放 ▶ 快放 ▶ 正常 ▶ 单帧

图 7.2 回放界面 (播放控制)

其中从左到右按钮的功能分别为:

***地**本地播放按钮,点击此按钮,当前的回放切换到本地模式,即对本地计算机的录 像资料进行搜索回放。

△ 远程 远程播放按钮,点击此按钮,当前的回放切换到远程模式,即对远程设备的录像 资料进行搜索回放。



7.2 回放功能操作

7.2.1 单通道回放

首先选择一个回放窗口,再选取设备通道,然后选择需要回放的日期,即可在伸缩框的小时 时间轴线上以红色显示该通道在当天的录像记录,选取有录像资料的时间轴部分,即可在分钟时 间轴上显示该小时段内的录像资料,点击有录像资料的部分,开始进行回放。



图 7.3 单通道回放



7.2.2 同步回放

如果当前有多个不同的通道在进行远程回放或者本地回放,选择其中一个通道,作为当前需要同步的时间点,右键点击弹出菜单,在菜单栏中选择"同步回放",其他正在回放的通道则会依 照当前通道的时间进行回放。(注:如果某通道在当前时间点无录像资料则不会进行回放)



图 7.4 同步回放

7.2.3 循序回放

循序回放功能是在进行图像预览时所进行的一个即时回放功能,选中某个正在实时预览的通 道,右键点击弹出菜单,在菜单栏中选择"循序回放",则该预览框后面的12个播放窗口会对该 通道的前12个小时的录像分别进行回放。(注:如果后面的窗口有通道在预览,则会停止当前预 览进行回放)



图 7.5 循序回放





8 其他功能

8.1 用户权限管理

8.1.1 用户的添加、删除

在左侧树形菜单栏中,有一项菜单功能"用户管理"用于管理软件的用户添加、删除和权限编辑。

NITR	D UNIVERSALESED	HREEZERATIORNE SOCNAX	
	01~16 🗳 17~32 🗳	33~48 🖾 49~64 🖾 💶 🙆 🙆	1 🖷 🖫 🔤
NITRO SecMAX 用户管理 @ Cl admin	admin		
 ■ 适时监控 2 适时监控 2 日志查询 1 和 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	用戶类刻 銀店管理员 畫信名款 密码 密码 密码 密码 四定信箱 載古書 國定电话		
□□ 电子地图	保存 取消	保存	取清

图 8.1 添加用户的菜单

右键点击如图(图 8.2)区域,就可以添加新的用户,点击"添加用户信息",在下面的用户 信息栏输入相关的用户信息,确认即可添加用户成功。



图 8.2 添加用户的菜单



用户类别	超级管理员 🔹 🔻
登陆名称	admin
密码	
密码确认	
用户名称	admin
电子信箱	aptechliubin@126.co
移动电话	6310610
固定电话	13598866526
	保存取消
图 8.3	用户信息栏

8.1.2 用户的修改与权限分配

选择某个用户,右键点击弹出菜单,即可在菜单中选择"修改用户信息"对其级别及相关个人信息进行编辑。(仅限于高级对低级别的客户)。



图 8.4 修改用户信息 选择"更新用户权限",则可以对该用户的相关权限进行修改。



图 8.5 权限分配界面



8.2 电子地图

8.2.1 添加地图

单击软件左侧的树形菜单栏当中的"电子地图",进入电子地图的界面。首次登陆时电子地图中没有地图,其界面如图 8.6:

NITR	UNIVERS	au #319	11:324/#	DEATHORM	-ISecMAX			- ×
	01~16 🗳	17~32 🗳	33~48 🗳	49~64 🗳 🗖		🖾 🔕	o 🍋	
NITRO SecMAX								
电子地图								
济 历史间放	电子地图	_						8
· 日志春海								
第 田白管理								
1	监控点名称:		设备名称:		添加	修改		
			通道名称:	-	保存	取消		
2009-09-25 11:44:27	CPU [8%]	当前用户 adm	nin	网络预览成	 河			

图 8.6 电子地图界面

在左侧"电子地图"方框中右击,添加电子地图根节点,如图 8.7。在伸缩菜单中选择"添加地图文件"为根节点配置电子地图文件,如图 8.8。



- INITRO	D UNIVERSA #SECURITY DEALEORMEISCOMAN	
	01~16 🗳 17~32 🖼 33~48 🖾 49-64 🖾 📊	🔤 🔕 👩 🎦 🖼 🎞
NITRO SecMAX 电子地图 法加想共正		
OF JHTE P 28		
_= 活时发移		
一 历史回放	添加根节点	8
🔮 日志查询		
🌇 用户管理		1652
💓 系统配置	义节点名称:	
■ 电子地图 »		

图 8.7 添加电子地图根节点

打开						? 🔀
查找范围(I):	我的文档	•	+ 🗈 💣 🗉	I.	Picture:	B.
 表最近的文档 反していた。 実面 えていた。 <li< td=""><td> □ a-squared □ Izx ○ Microsoft Press ○ My QQ Files ○ Thunder ② 图片收藏 ○ 要片收藏 ○ 我的视频 ○ 我接收到的文件 </td><td>ŧ</td><td></td><td></td><td>(None)</td><td></td></li<>	 □ a-squared □ Izx ○ Microsoft Press ○ My QQ Files ○ Thunder ② 图片收藏 ○ 要片收藏 ○ 我的视频 ○ 我接收到的文件 	ŧ			(None)	
	文件名 @): 文件类型 (<u>r</u>):	All (*.jpg;*.jpeg;*.bmp;)	•	打开 (0) 取消		
节点名称:	123	添加地图文件	ŧ		添加 i	552
父节点名称:					保存	则消

图 8.8 添加地图文件

选择地图后点击保存成功添加主地图。如果还需要继续添加地图,继续上面的操作进行区域添加,如图 8.9:





图 8.9 修改地图界面

(注: 地图大小限制为 5M。)

8.2.2 添加摄像机

地图添加成功之后,可以在各地图上面相应的位置添加该区域的摄像机,通过这些摄像机图 标可以预览到当前通道的视频图像。(注:根节点地图不能添加摄像机)

点击区域地图,右键弹出菜单中选择"添加监控点",下面的伸缩菜单弹出,在菜单中输入监 控点名称并选择相应的设备通道,点击保存即可添加成功。通过拖动摄像机图标来将其移动到相 应的位置。



图 8.10 添加监控点

8.3 功能键介绍





上: 主界面横幅隐藏键,点击它将会把主界面的横幅缩进,如果需要恢复的,需要重新输入 登录用户名和密码。



音频开关按键,控制通道声音的开启与否。





一. 用户切换按键,通过该按键在不同用户之间进行切换。



: LINK 启动按键,一键启动 NITRO USP LINK。