专业网络硬盘录像机 安装使用手册 V3.0

声明:

非常感谢您购买我公司的产品,如果您有什么疑问或需要请随时联系我们。

本手册为专业网络硬盘录像机(NVR)产品安装使用手册,支持功能由于型号不同而有所 区别,请以实物和随机快速使用说明为准。

本手册旨在供您作为操作和编程系统时的参考工具。您可以在本手册中找到有关功能和命 令的信息,以及详细的菜单树和快速操作指南。在安装和使用系统之前,请充分了解本手册中 的信息。

本手册可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误。 我公司将根据产品功能的增强而更新本手册的内容,并将定期改进或更新本手册中描述的产品 或程序。更新的内容将会在新版本中加入,恕不另行通知。

安全使用注意事项

此内容的目的是确保用户正确使用本产品,以避免危险或财产损失。在使用此产品之前,请认真阅读 此说明手册并妥善保存以备日后参考。

如下所示,预防措施分为"警告"和"注意"两部分:

警告:无视警告事项,可能会导致死亡或严重伤害。

注意:无视注意事项,可能会导致伤害或财产损失。



众 警告

1. 在本产品安装使用中,必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规程。

2. 请使用正规厂家提供的电源适配器。

3. 请不要将多个硬盘录像机连接至同一电源(超过适配器负载量,可能会产生过多热量或导致火灾)。

4. 在接线、拆装等操作时请一定要将智能球电源断开,切勿带电操作。

5. 如录像机中出现冒烟现象,或产生恶臭,或发出杂音,请立即关掉电源并且将电源线拔掉,并同经 销商或服务中心联系。

6. 如果设备工作不正常,请联系购买设备的商店或最近的服务中心,不要以任何方式拆卸或修改设备。 (对未经认可的修改或维修所导致的问题,本公司不承担责任)。

🚹 注意

1. 请不要使物体摔落到设备上或大力震动设备,并使设备远离存在磁场干扰的地点。避免将设备安装 到表面震动或容易受到冲击的地方(忽视此项可能会损坏设备)。

2. 不能暴露安装于可能淋到雨或非常潮湿的地方。

3. 避免将设备放在阳光直射地点、或通风不良的地点,或如加热器或暖气等热源附近(忽视此项可能 会导致火灾危险)。

4. 为了避免录像机损坏,切勿把录像机设置在有油烟或水蒸气、温度过高或有很多灰尘的场所

5. 清洁时,用软布擦拭掉机壳上的污垢。清理污垢时,应以干布清理,污垢不易清除时,可用中性清洗剂轻拭干净,切勿使用碱性清洁剂洗涤。

6. 本手册为通用手册所以不一定和您购买的机型功能完全吻合(部分功能和接口为选配所以您所购买 的机器未必支持);如有任何疑问可联系我们的客服。

目 录

第一章 产品介绍	4
1.1 产品概述	4
1.2 产品主要功能	4
第三章 基本操作	5
3.3 登录	5
3.4 预览	6
3.5 桌面快捷菜单	7
3.5.1 主菜单	7
3.5.2 开机向导	8
3.5.3 录像控制	12
3.5.4 录像回放	13
3.5.5 报警输出	15
3.5.6 云台控制	16
第四章 主菜单	17
4.1 主菜单导航	17
4.2 录像功能	
4.2.1 录像设置	19
4.2.2 录像回放	20
4.2.3 录像备份	20
4.3.1 移动侦测	21
4.4 系统设置	23
4.4.1 普通设置	24
4.4.2 网络设置	25
4.4.3 网络服务	
4.4.4 输出模式	
4.4.5 RS485 设备	29
4.4.6 串口设置	
4.4.7 轮巡设置	
4.4.8 通道管理	31
4.5.6 恢复默认	
4.5.7 系统升级	
4.5.9 导入/导出	
第五章 云技术的基本操作	

第一章 产品介绍

1.1 产品概述

本设备是专为安防领域设计的一款优秀的数字监控产品。采用嵌入式 LINUX 操作系统,使系统运行更 稳定;采用标准的 H.264MP 视频压缩算法和独有的时空滤波算法,实现了高画质、低码率的同步音视频 监控;采用 TCP/IP 等网络技术,具有强大的网络数据传输能力和远程操控能力。

本设备既可本地独立工作,也可连网组成一个强大的安全监控网,配合专业网络视频监控平台软件, 充分体现出其强大的组网和远程监控能力。

本设备可应用于银行、电信、电力、司法、交通、智能小区、工厂、仓库、资源、水利设施等各项领域、各部门的安全防范。

1.2 产品主要功能

实时监视

• 可通过监视器或显示器实现监视功能

存储功能

- 硬盘工作管理采用非工作盘休眠处理,利于散热及降低功耗,延长硬盘寿命
- •存储数据采用专用格式,无法篡改数据,保证数据安全

压缩方式

•每路音视频信号由独立硬件实时压缩,声音与图像保持稳定同步

备份功能

- 通过 SATA 接口、USB 接口(如普通 U 盘及移动硬盘等)进行备份
- •客户端电脑可通过网络下载硬盘上的文件进行备份

录像回放功能

- •每路不仅可实现独立全实时的录像,还可同时实现检索、倒放、网络监视、录像查询、下载等
- 多种回放模式
- •可选择画面任意区域进行局部放大

网络操作功能

- •可通过网络(包括手机)进行远程实时监视
- •远程云台控制

•远程录像查询及实时回放

报警联动功能

•报警联动录像、轮巡、屏幕提示,蜂鸣,邮件,FTP、手机上报

通讯接口

- 具备 RS485 接口,实现报警输入和云台控制
- 具备 RS232 接口,可扩展键盘的连接实现主控,以及与电脑串口的连接进行系统维护和升级,以及矩阵 控制等
- •具备标准以太网接口,实现网络远程访问功能

智能操作

- •鼠标操作功能
- 菜单中对于相同设置可进行快捷复制粘贴操作

注: 以上部分功能为选配, 所以部分机型可能不支持

第三章 基本操作

注: 按键显示灰色表示不支持

3.3 登录

设备正常开机后,在操作前需要登录,系统根据登录用户权限提供相应功能。

设备出厂时,预置有2个用户 admin、default,默认无密码。用户 admin 出厂预置为超级用户权限也 是默认登入用户名,用户 default 出厂预置权限为预览和录像回放。

登录	家统		
请登录	用户 <mark>admin</mark> 密码	-	
	确定	取消	

图 3.1 登录

密码保护:密码连续3次错误,设备将报警提示;连续5次错误,帐号锁定(系统重启或半小时后, 锁定帐号将自动解锁)。安全起见,用户首次登陆后,请立即在"用户管理"中更改用户名和密码

3.4 预览

设备正常登录后,进入预览画面状态。点击鼠标右键,可选择画面切换。

在每个预览画面上,可显示日期、时间、通道名称,每个画面可显示监控通道的录像和报警状态。

1	00	通道录像标志	3	?	通道视频丢失标志
2	<mark>~\</mark> "	通道移动侦测标志	4	₽	通道监视锁定状态标志

■通道				
_⊙D01			201	3-04-18 16:43:06 星期四
-0D02				
-XD03				
-XD04				
-XD05				
-XD06				
-XD07				
-XD08	4.0.01	4 0.00	1010	4.044
-XD09	- <u>6</u> D01	-002	-6D13	-6011
- OD10				
- D11				
- OD12				
- (D13				
⊙D14	<u> </u>			
- OD15				
-©D16				
- OD17				
- OD18	4.040	4.004	1007	4 500
- OD19	-6012	-6U24	- D07	-6008
©D20				
-©D21				
- OD22				
- OD23				
-OD24				
	4 000	1010	1 D14	
			-6014	
	2	3 4 5	6	
	4.023	4 004	4.003	4.005
	020			

表 3.1 预览页图标

图 3.2 预览界面

(1)	通道名称及状态显示,点击"通道"可收起。	(2)	单多画面切换
(3)	全屏显示	(4)	上下页翻页,当选择非16通道时,可进行操作。
(5)	播放/关闭全通道	(6)	全通道录像/关闭全录像

注: 单画面下为主码流的分辨率, 多画面下为辅码流的分辨率。

3.5 桌面快捷菜单

预览模式下,单击鼠标右键弹出桌面快捷菜单,如图 3.3 所示



非全屏时

全屏时

图 3.3 快捷菜单

*注: 当非全屏时显示"全屏显示", 当全屏时显示"退出全屏"。

3.5.1 主菜单

主菜单包括设备各项功能操作。



3.5.2 开机向导

一、右键画面-选择开机向导,点下一步



二、录像机默认没有密码的,直接点确定

■通道 × D01 × D03 × D03 × D04 × D05 × D05 × D06 × D07 × D08	未配置	未配置	2015-12-17 13:53:36 星期四 未配置
	未配置	登录系统 用户 admin ▼ 密码 青登录 確定 取消	未配置
	未配置	未配置	CH Kb/S CH Kb/S 1 0 5 0 2 0 6 0 3 0 7 0 4 0 8 0

三、设置下录像机的时间,然后点下一步

通道 × D01 × D02 × D03 × D03 × D04 × D05 × D05 × D06 × D07 × D08	未配置	时间-语言设	未配置 支置	×	2015-12-17 13:53:59 星期四 未配置
	未配置	 財区 印 記 記 第 1 1<th>TC+08:00]北京.乌鲁木齐.台 P15-12-17 13:53:59 □月日 • • 小小时制 • 2015-05-01 01:01 2015-10-01 01:01</th><th></th><th>未配置</th>	TC+08:00]北京.乌鲁木齐.台 P15-12-17 13:53:59 □月日 • • 小小时制 • 2015-05-01 01:01 2015-10-01 01:01		未配置
	未配置	修改语言 语言选择 简		<u>消</u>	Kb/S CH Kb/S 0 5 0 0 6 0 0 7 0 0 8 0

四、没有接外网的话会提示默认网关错误的情况,这个不影响,直接点跳过就行

■通道 ×D01					20	15-12-1	7 13:54:	22 星期四
-XD03 -XD04 -XD05 -XD06 -XD07	未配置		未配置			未	配置	
- ×D08		网络测试		<u>×</u>				
		●请点击"重试 测试 默认网	"重新开始网络测试。 关ERR					
	未配置	网关测试失!	败。请点击下方的"网络设置"按钮进行正确的)网		未	配置	
		关和IP设置,	同时请检查您的网络配线是否连通。		V h/S	CH	KP/8	
					0 0 0	5 6 7	0 0 0	
	未配置、	里试			0	8	0	
		3 🗲 🔁 🛙						

五、设置录像机的 ip 地址,点下一步

■通道 ×D01 ×D02 ×D03					2015-12-17 13:54:56 星期四
-XD04 -XD05 -XD06 -XD07 -XD08	未配置	网络测试 >	未配置		未配置
		网卡	有线网卡 → □ 自动获取IP地址		
	未配置	IP 地址 子网掩码 了树掩码 賞选DNS 备用DNS 煤体端口 HTTP端口 网络高速下载 网络传输策略	192 . 168 . 16 . 9 255 . 255 . 255 . 0 192 . 168 . 16 . 1 192 . 168 . 1 . 1 8 . 8 . 8 . 8 34567 80 画质优先 •		未配置
	未配置(、	消	Kb/S CH Kb/S 0 5 0 0 6 0 0 7 0 0 8 0
) 🗲 🗲 🚺			

六、手机软件 app 下载二维码, 然后点下一步

■通道 ×D01			2015-12-17 13:55:22 星期四
-X D03 -X D04 -X D05 -X D06 -X D07	未配置	未配置	未配置
-7008		《	
	未配置	iPhone APP Android APP	未配置
	未配置	● 使用您的手机扫描上面对应的手机答户端二维码,下载手机有件,并且按照提示完成手机客户端安装。 上一步 下一步 取消	K Kb/S CH Kb/S 0 5 0 0 6 0 0 7 0 0 8 0

七、序列号二维码扫描,点下一步

■通道 ×D01 ×D02 ×D03 ×D04 ×D05 ×D06 ×D07 ×D08	未配置	添加设备	未配	E m		2015-	·12-17 13:55 未配置	5:44 星期四
		×					未配置	
		●按手机客户	端上的"扫描"按钮,扫描_ 	上面的二维码,就 下一步	^{医加设备。} 取消	Kb/S C 0 0 0	CH Kb/S 5 0 6 0 7 0 8 0	

八、选手动组网模式 搜索摄像机的 ip

■通道 ×D01					20	15-12-1	17 13:56:09	9星期四
×D03 ×D04 ×D05 ×D06 ×D07	未配置	模式选择	未配置		1	未	和置	
		 请选择前端 	网络设备自动组网或手动组网。		<u> </u>			
			○ 自组网模式● 手动模式					
	未配置	提示 ❶ 手动搜索配	置IP通道,不会自动修改前端IP			未	和置	
					Kb/S 0 0	CH 5 6	Kb/S 0 0	
	未配置		上一步(下一步)	取消	0	7 8	0	
		E 🗲 🄁 🛙	i 🔁 🖬 🔽					

■通道					201	5-12-17 13:57:41 星期四
-XD02						
	数字通道配置	向导			2	
-XD05	2 设备名称	设备信息	IP thit	端口	<u>ک</u>	未配置
X D06	1 IPC001	00:12:13:37:dd:d6	192.168.16.146	34561	山山	
	2 ONVIF	IPC_1140771	192.168.16.55	5000	泛泉	
					HUN 70H	
					- 20年2月19日	
					建以且	
	8 □ 设备类型	IP地址 - ì	连接状态 远程通	道	删除	
		×	未配置 1		清空	未配置
	3 IPC		不配員 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		编码权由	
	4 🔲 IPC		未配置 1		泉市町田	
			本配直 1 未配置 1			
	 7 🔲 IPC		未配置 1			
	<u>8</u> □ PC 设备类型 IPC	X	<u>未配置 1</u> NETIP ▼			CH Kb/S
	元程通道 1					6 0
	设备地址					7 0
	端口 34567					° ''
	用户名 admin	密码				
				少 トール	退出	

九、搜索摄像机的 ip,如果不同品牌的设备搜索的话协议改成全,搜索到后点添加

十、添加进去后显示已连接的状态,就可以打开画面

■通道 「 <mark>X</mark> D01	201	5-12-17 13:59:46 星期四
		N
-XD03	╱	
	2 设备名称 设备信息 IP 地址 端口 全 ▼	未配置
-XD07	1 IPC001 00:12:13:37:dd:d6 192.168.16.146 34561 授索 2 ONVIF IPC 1140771 192.168.16.55 5000	
-XD08	添加	
	┃	
	1 ☑ IPC 192.168.16.146 × 未登录 1 清空	未配置
	3 □ IPC 92.108.10.55 × 已连接 编码设置	
	设备类型 [PC ▼ 协议 ONVIF ▼	5 0
	远程通道 1	6 0 7 0
	设备地址 192.168.16.55	8 0
	用戸名 (admin) 密码 ()	
	上一步(下一步)(退出)	

3.5.3 录像控制

操控各通道的录像状态,反显"●"表示各通道当前录像状态。可通过桌面快捷菜单,也可在【主菜 单】>【录像功能】>【录像设置】,进入录像控制界面。



图 3.8 录像控制

【配置】根据配置参数,进行录像;

【手动】不管该通道处于什么状态,选择"手动"按钮后,对应通道进行录像;

【关闭】不管该通道处于什么状态,选择"关闭"按钮后,对应通道停止录像。

3.5.4 录像回放

播放硬盘中的录像文件。可通过桌面快捷菜单,也可在【主菜单】>【录像功能】>【录像回放】





图 3.9 录像回放

1	回放控制键	2	操作提示	3	录像类型	4	时间进度条选项
5	按时间、文件模式切 换	6	文件搜索	7	通道选择	8	日期选择
9	存储设备选择	10	文件信息	11	文件列表	12	时间查询
13	文件备份						

【文件列表】显示符合搜索条件的文件列表;

【文件信息】显示所选的文件的详细信息;

【回放控制键】详细说明请见下表;

按钮	功能	按钮	功能
	播放/暂停键		倒放
慢放键			快进键

	播放上一帧		播放下一帧
	播放上一个文件		播放下一个文件
3	循环播放	6	全屏
0	关闭	8	开始/结束剪辑
۵	剪辑录像备份		

表 3.2 回放控制键表

注: 按帧播放功能需要在暂停回放状态下执行。

【操作提示】显示光标所处按键的功能。

特殊功能:

局部放大:单画面全屏回放时,可用鼠标左键框选屏幕画面上任意大小区域,在所选区域内单击鼠标 左键,可将此区域画面进行放大播放,双击鼠标左键退出局部放大画面。

注: 当某通道的当前分辨率超过最大分辨率时,回放该通道录像时,会显示成一个红色的"X"。

3.5.5 报警输出

操控各通道报警输出状态,反显■表示该通道有报警输出。可通过桌面快捷菜单,也可在【主菜单】> 【报警功能】>【报警输出】,进入报警输出界面。

121.1111111111111111111111111111111111		<u> </u>
报警模式 配置 手动 关闭 状态	全 0 0	1 2 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 • • • •
		确定 取消

图 3.10 报警输出

【配置】根据配置信息,输出报警信号;

【手动】不管处于什么状态,选择"手动"按钮后,对应的通道输出报警信号;

【关闭】不管处于什么状态,选择"关闭"按钮后,对应的通道不输出报警信号

3.5.6 云台控制

*云台控制,数字通道要联动云台,需要所连接的远程设备那边接上云台,并且云台协议设置正确, 才能使用其云台功能。

操控连接在设备上的云台,可通过桌面快捷菜单进入界面。

操控界面如图 3.11,支持功能包括:控制云台方向、步长、变倍、聚焦、光圈,操作预置点、点间巡航、巡迹、线扫边界、辅助开关调用、灯光开关、水平旋转等。

注 1. 操控前,请确认球机的 A、B 线与硬盘录像机的 A、B 接口连接正确;

2. 操控前,请在【主菜单】>【系统设置】>【云台设置】中,设置云台参数;

3. 云台支持的功能项,由云台协议支持的功能项决定。



图 3.11 云台设置

【步长】用于设置云台转动幅度,数字越大,幅度越大,设置范围:1~8,默认为5;

【变倍】通过 - / + 键调节摄像头放大倍数;

【聚焦】通过 / + 键调节摄像头进行聚焦;

【光圈】通过 / + 键调节摄像头光圈;

【隐藏】点击后,当前界面会暂时隐藏起来;

【方向键操控】操控云台转动,可支持8个方向控制(前面板只支持4个方向操控);

【高速云台】选择后,全屏显示所在通道图面。按住鼠标左键,可操控云台进行快速转动定位。在按 住鼠标左键,转动鼠标滑轮,可调节摄像头的放大倍数:

【设置】进入功能设置菜单;

【页面切换】进入功能操控菜单。

第四章 主菜单

4.1 主菜单导航

主菜单	子菜单	功能概要
	录像设置	设置每个通道录像配置、录像类型、录像时间段等
录像功能	录像回放	录像查询、录像播放、录像文件保存
	录像备份	检测备份设备、格式化备份设备、备份所选文件
		设置移动侦测报警通道,以及设置联动参数:布防时间段、报
	移动侦测	警输出、屏幕提示、录像、云台、轮巡、蜂鸣、EMAIL、FTP
		上传、手机上报
		设置视频遮挡报警通道,以及设置联动参数:布防时间段、报
	视频遮挡	警输出、屏幕提示、录像、云台、轮巡、蜂鸣、EMAIL、FTP
		上传、手机上报
报警功能		设置视频丢失报警通道,以及设置联动参数:布防时间段、报
	视频丢失	警输出、屏幕提示、录像、云台、轮巡、蜂鸣、EMAIL、FTP
		上传、手机上报
		设置报警输入通道、设备类型,以及设置联动参数:布防时间
	报警输入	段、报警输出、屏幕提示、录像、云台、轮巡、蜂鸣、EMAIL、
		FTP 上传、手机上报 9
	报警输出	设置报警模式:配置、手动、关闭
	日告日田	无硬盘、硬盘出错、硬盘空间不足、断网事件、IP冲突时间发
	异常处理	生后,设置联动参数:屏幕提示或蜂鸣
	並 、圣 /L 四	设置系统时间、日期格式、时间格式、语言、硬盘满时操作、
	普通反直	本机编号、视频制式、输出方式、待机时间、夏令时
石体沉空	网络设置	设置基本网络参数,以及设置 DHCP、DNS 参数、网络高速下载
<i>示</i> 统 反直	网络服务	PPPOE、NTP、Email、IP 权限、DDNS 参数等
		设置通道名称、预览提示图标状态、透明度、分辨率、VGA (HDMI)
	输出模式	优先

	RS485 设备	设置协议、地址、波特率、数据位、停止位、校验
	串口设置	设置串口功能、波特率、数据位、停止位、校验
	轮巡设置	设置轮巡的模式和间隔时间
	通道管理	设置通道模式,查看通道状态,并进行数字通道的参数设置等
	存储管理	对指定硬盘进行设为读写盘、设为只读盘、设为冗余盘、清除 数据、恢复数据等操作
	用户管理	修改用户、修改组 、修改密码、增加用户、增加组、删除用 户、删除组
	在线用户	可对已经登录的网络用户进行强行断开,断开后该账户将冻结,下次开机时才能恢复
	输出调节	调节上侧边距、下侧边距、左侧边距、右侧边距。
管理工具	自动维护	设置自动重启系统、自动删除文件的时间
	恢复默认	恢复设置项状态:普通设置、录像设置、报警设置、网络设置、 网络服务、输出模式、串口设置、用户管理
	系统升级	用外接设备(如 USB)进行升级
	设备信息	配置一些设备硬件信息
	导入/导出	将设备的日志信息或配置导出到外接设备(如U盘);将外接 设备(如U盘)的配置导入设备
	硬盘信息	显示硬盘容量、录像时间
至依信自	码流统计	显示码流信息
<i>示</i> 切 佰 ^[2]	日志信息	根据日志录像和时间查询日志,可清空所有日志信息
	版本信息	显示版本信息
关闭系统		执行注销、关闭、重启功能

4.2 录像功能

设备进行录像相关操作,包括:录像设置、录像回放、录像备份。

4.2.1 录像设置

设置监视通道的录像参数。初次启动时,系统设置为24小时连续录像。可在【主菜单】>【录像功能】> 【录像设置】进行相应设置。

通道 长度	<mark>1 ▼</mark> 5 分	冗余 🛛			
录像模式 星期 时间段1	●配置 ○ <u>星期四</u> ▼ 00:00 -	手动 O 24:00	关闭 普通 ✓	检测	报警
时间段2 时间段3 时间段4	00:00 - 00:00 - 00:00 -	24:00 24:00 24:00			
			高级	确定	取消

注: 设备正常录像, 安装的硬盘至少有一块设置为读写盘(详细操作请参考章节 4.5.1 存储管理)。

【通道】选择相应的通道号进行通道设置,统一对所有通道设置可选择全;

【冗余】选择冗余功能,可实现录像文件双备份功能,即将某通道的录像同时记录到两块硬盘上。设备需要同时安装有两块硬盘,其中一块硬盘为读写盘,一块为冗余盘(详细操作请参考章节4.5.1存储管理);

【长度】设置每个录像文件的时间长度,默认为60分钟;

【录像控制】设置录像状态,有三种状态:配置、手动和关闭;

配置:根据设置的(普通、检测和报警)录像类型以及录像时间段进行录像;

手动:不管目前通道处于什么状态,选择"手动"按钮后,对应的通道全部进行普通录像;

关闭:不管目前通道处于什么状态,选择"关闭"按钮后,对应的通道停止录像。

【时间段】设置普通录像的时间段,在设置的时间范围内才会启动录像;

【录像类型】设置录像类型,有三种类型:普通、检测、报警。

普通:在设置的时间段内,进行普通录像,录像文件类型为"R";

检测:在设置的时间段内,触发"移动侦测"、"视频遮挡"、"视频丢失"、"视频分析"告警 信号,且相应告警功能设置为打开录像功能时,启动检测录像,录像文件类型为"M";

报警:在设置的时间段内,触发外部告警信号,且"报警输入"功能设置为打开录像功能时,

图 4.1 录像设置

启动检测录像,录像文件类型为"A"。

注:相应"报警功能"设置,请阅读章节"4.3报警功能"部分。

4.2.2 录像回放

同章节"3.5.2 录像回放"。

4.2.3 录像备份

通过设置,将设备中的录像文件备份到外接存储设备中。

注: 备份文件前,需要安装好能够容纳存储文件的存储设备。备份被终止,则已经复制到存储设备的 文件可独立回放。

备份中途被终止,已经复制到存储设备的文件可独立回放。

2	B _	E菜单->录像功能->录(像备份	<u> </u>
	1	■ 名称(类型) I sdb(USB DISK)	<u>剩余容量/总容量</u> 1.58 GB/1.86 GB ↓	 役 な の

图 4.2 检测存储器

检测:检测连接在设备上的存储设备,可以是U盘、硬盘等设备;

备份:点击备份,弹出备份对话框如图 4.3,可根据类型、通道、时间等属性选择备份的录像文

件。

备份		
类型 全	:部 ▼ 读写盘 ▼	
通道 1		
开始时间 🝺	2013-04-20 00:00:00	空
结束时间 🝺	2013 - 04- 20 14: 17: 29	加
9 🛛 通道	文件名	长度
1 🛛 01	2013-04-20/10.15.19-10.46.48[R].h264	340.87 MB
2 🛛 01	2013-04-20/11.21.24-11.23.27[R].h264	61.42 MB
3 🛛 01	2013-04-20/11.24.27-12.00.00[R].h264	1.03 GB
4 🛛 01	2013-04-20/12.00.00-13.00.00[R].h264	🕴 1.74 GB 🗧
5 🛛 01	2013-04-20/13.00.00-13.26.38R1.h264	189.38 MB
6 🔽 01	2013-04-20/13.27.27-14.01.49R1.h264	60.50 MB
7 🛛 01	2013-04-20/14.01.49-14.09.32IR1.h264	23.77 MB
8 🗖 01	2013-04-20/14.09.32-14.10.00Å1.h264	622.00 KB
	- 2012 04 20/14 10 00 14 17 20toi 5264	
需要空间/剩	余空间:3.46 GB/6.02 GB	
	备份格式 <mark>H264 </mark> ▼ ──开始	取消

图 4.3 录像备份

H264

清空:清空显示出来的文件信息;

添加:显示满足设置的文件属性的文件信息;

备份格式:配置备份文件的格式,根据需求,可选一种AVI

开始/停止:在选中文件及备份格式后,点击开始则开始备份,点击停止则停止备份。

注: 备份时,可退出本页面执行其他功能。

刻录:点击刻录,会同步刻录选择的通道的录像;

擦除:选择希望删除文件设备,点击擦除键可以删除设备中的文件;

停止:停止备份;

4.3.1 移动侦测

通过分析视频图像,当系统检测到有移动信号出现时,即启动移动侦测报警,并启动联动功能。

注: 需被连接设备和本设备同时启用此功能,才能生效。

高级键同鼠标右键。

▲主菜单->报	警功能->移动	力侦测	<u> </u>
通道号	1	启用	
 − 撤防时间段 报警输出 录像通道 轮巡 	设置 1 1234 1234	间隔时间 延时	11秒 10秒
云台联动 屏幕提示 蜂鸣 手机上报	→ ひ □ □	录像延时 发送EMAIL FTP上传	10 秒 口 口
		高级	确定取消

图 4.4 移动侦测

【通道号】选择要设置移动侦测区域的通道;

【启用】反显■表示选中,打开移动侦测功能,选择了启用,方可进行相应的设置;

【布撤防时间段】在设置的时间范围内,设备才会触发移动侦测告警信号,如图 4.5 所示。可按星期 设置,也可统一设置,每天设置四个时间段。选中时间段前的复选框■,设置的时间才有效。



图 4.5 时间段设置

【间隔时间】在设置的间隔时间内,如发生多次移动侦察测只触发依次告警信号;

【报警输出】发生移动侦测时,设置启动相应联动报警输出端口的外接设备;

【延时】表示报警结束时,报警延长一段时间停止,范围在10~300秒;

【录像通道】选择所需的录像通道(可复选),发生报警时,系统触发该通道录像信号;

注:进行联动录像,需要【录像设置】中设置,在相应时间段,启动检测录像

【轮巡】反显■表示选中,有报警信号时,选中的通道进行单画面轮巡预览,轮巡间隔时间在【系统

设置】>【轮巡设置】中设定;

【云台联动】报警发生时,设置通道的云台进行联动,设置如图 4.7;

注: 云台联动的是该通道对应的远程设备那边设置的云台信息,联动云台,需要在【快捷菜单】>【云 台控制】中,设置预置点、点间巡航、间隔时间等参数

云台联动]			<u>×</u>
通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通	(元・・0) (元・・0)	通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通通	无 元 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	
			确定	取消

图 4.6 云台联动图

【录像延时】告警状态结束后,告警录像延长一段时间停止,范围为10~300秒;

【屏幕提示】在本地主机屏幕上,弹出报警信息提示对话框;

【发送 EMAIL】反显■选中,表示报警发生时同时发送邮件通知用户。

4.4 系统设置

对设备各项功能参数进行设置,设置项包括: 普通设置、网络设置、网络服务、输出模式、RS485 设备、串口设置、轮巡设置和通道管理。

4.4.1 普通设置

Ҳ主菜单->	>系统设置->普通设置
系统时间	2013 - 04 - 18 17: 03: 42
日期格式	年月日 ▼ 夏令时
日期分隔符	
时间格式	24小时制 -
语言选择	简体中文 🔽
硬盘满时	覆盖 ▼
本机编号	0
视频制式	PAL
待机时间	0 分
设备名称	LocalHost
	确定 取消

图 4.11 普通设置

- 【系统时间】设置硬盘录像机当前的系统日期和时间;
- 【日期格式】选择日期显示的格式,包括:年月日、月日年、日月年;
- 【日期分隔符】选择日期格式的分隔符;
- 【时间格式】选择时间格式,分为24小时制和12小时制;
- 【语言选择】目前支持 29 国语言:简体中文、繁体中文、英语、波斯语/伊、芬兰、法国、希腊、匈 牙利、意大利、日语、德语、波兰、葡萄牙、俄语、西班牙、泰文、土耳其、越南、罗 马利亚、巴西、印尼语、瑞典、阿拉伯语、保加利亚语、捷克语、希伯来语等。
- 【硬盘满时】选择停止:则在安装的存储盘写满时,停止录像;

选择覆盖:则在安装的所有存储盘写满时,继续录像,循环覆盖最早的录像文件;

- 【本机编号】用于一个遥控器遥控多个硬盘录像机的场合,只有在按下遥控器上的地址键并输入遥控 地址且与相应硬盘录像机本机编号地址相同才能进行遥控操作;
- 【视频制式】支持 PAL、NTSC 制式;
- 【待机时间】可设置菜单待机时间 0-60, 0 为不设置待机时间;
- 【设备名称】可设置该设备的名称;
- 【夏令时】夏令时前的复选框打勾,再点击设置按钮出现图 4.12 和图 4.13,通过周或日期设置夏令的开始时间和结束时间。

01 : 01
01:01
确定即消

图 4.12 夏令时(周)设置

夏令时				. 🛛
☑ 启用				
○ 周 〇	日期			
开始: 🝺	2013 - 01 - 01	01:01		
结束: 🝺	2013 - 01 - 01	01:01		
			确定	取消

图 4.13 夏令时(日期)设置

4.4.2 网络设置

☞主菜单->系	统设置->网络设置
网卡	有线网卡 → □ 自动获取IP地址
IP 地址	10 . 2 . 4 . 81
子网掩码	255 . 255 . 0 . 0
默认网关	10 . 2 . 0 . 1
首选DNS	192 . 168 . 1 . 1
备用DNS	8 . 8 . 8 . 8
媒体端口	34567
HTTP端口	80
网络高速下载	
网络传输策略	画质优先 🔽
	确定 取消

图 4.14 网络设置

【网卡】可选择有线网卡;

【自动获取 IP 地址】自动获取 IP 功能(不推荐使用);

注: 需要预先搭建 DHCP 服务器

【IP 地址】设置设备的 IP 地址, 默认 IP 地址: 192.168.1.9;

【子网掩码】设置设备的子网掩码,默认子网掩码: 255.255.255.0;

【默认网关】设置设备的默认网关,默认的默认网关: 192.168.1.1;

【DNS 设置】域名解析服务器,用于将域名解析成 IP 地址,该地址由您所在的网络运行商提供,设置好该地址后需要重启才能生效;

【TCP 端口】默认为 34567;

【HTTP 端口】默认为 80;

【网络高速下载】网络高速下载;

【网络传输策略】提供3种策略:自适应,画质优先,流畅性优先,网传时会根据设置,自动调节码 流,自适应在画质和流畅性上进行折中,在对画质不造成较大的影响下,兼顾了流畅性。流畅性优先和自 适应需要启用了辅码流时才有效,如果辅码流没有启用,则按照画质优先根据网络状况进行调节。

4.4.3 网络服务

对高级网络功能进行配置,选中网络服务项并单击设置键,或双击服务项进行参数配置。

■主菜单->系统设置	₫->网络服务
网络服务	
PPPoE	0:
NTP	0: NTP:10
Email	0: Your SMTP Server:25
IP权限	0: :0 :0
DDNS	DDNS设置无效
FTP	0: FTP
ARSP	
报警中心	0:
无线拨号	未启用
手机监控	1: 34599
UPNP	0
Wifi	* 「「「「「」」 * 「」 * 「」 * 「」 * 「」 * 「」 * 「」
RTSP	1: 554
「云服务	连接成功
PMS	0: push.umeye.cn: 80
	设置 确定 取消

4.15 网络服务

【PPPoE 设置】

PPPc	ÞΕ	
启用 用户名 密码 IP 地址	✓ name ●●●●● 0 . 0 . 0	. 0
		确定取消

图 4.16 PPPOE

启用:反显■表示选中,选择了启用,设置方可生效。

【手机监控设置】

通过手机访问设备,在路由器上对该端口进行映射。通过协议对设备进行客户端的监控和操作。

手机监控		×
启用 √ 端口 34599	确定 取消	

图 4.25 手机监控设置

【启用】反显■表示选中,打开手机监控功能,选择了启用,设置方可生效;

【端口】 手机监控的端口号,如需通过手机访问设备,要在路由器上对该端口号进行映射

【启用】反显■表示选中,启用云服务功能,用户可登陆 http://www.aftx.net 通过设备序列号访问 设备。

云服务	×
启用 ☑ MTU 1280 Byte	
确定取消	

图 4.29 云服务

(PMS)

启用该功能后,在手机端同时开启该功能,退出应用程序,当发生报警时,勾选手机上报,则会发送 信息给手机。

PMS	<u> </u>
启用	
BoxID 最大订阅数500, 已用0 清空	确定取消

图 4.30 PMS 设置

【启用】: 反显■表示选中,选择了启用,方可进行设置;

【服务器地址】:默认为: push.umeye.cn

【端口】: 设备设置的默认端口为80

4.4.4 输出模式

配置视频输出信号的参数。

在本地预览的画面模式,包括通道名称、时间标题、通道标题、录像状态、报警状态、抗抖动、透明 度、分辨率。

□主菜单->系统设置->输出模式	
通道名称 2 设置	
时间标题 ✓ 通道标题 □	
录像状态 ☑ 报警状态 ☑	
┃ 抗抖动 🔽	
透明度 ─────────────────────────── ─────────	
┃ 分辨率 1280*1024 ↓ VGA优先 ↓	
确定 取消	

图 4.31 输出模式

【通道名称】点击通道名称**设置**按钮,进入通道名称菜单,可修改通道的名称(最大支持16个汉字, 25个英文字符);

【时间标题】状态反显■标记表示选中,在监控画面上显示系统的日期时间;

【通道标题】状态反显■标记表示选中,在监控画面上显示系统的通道号,默认不启用;

【录像状态】状态反显■标记表示选中,在监控画面上显示系统的录像状态;

【报警状态】状态反显■标记表示选中,在监控画面上显示系统的报警状态;

【透明度】选择背景图像的透明度,范围为128~255;

【分辨率】设置显示器分辨率;同时可根据用户需求选择 VGA 优先或 HDMI 优先。

4.4.5 RS485 设备

▲主菜单->系统设置->RS485设备
协议 NONE I
地址 1
波特率 9600 1
数据位 8 1
停止位 1
校验 无
(选) 历 迷

4.32 R485 设备

【协议】选择相应品牌型号的协议(如: DaHua);

【地址】设置为相应的地址,默认为1;

【波特率】选择相应设备所用的波特率,默认为115200;

【数据位】包括 5-8 选项, 默认为 8 位;

【停止位】有1、2两个选项,默认为1;

【校验】分奇校验、偶校验、标志校验、空校验,默认为无。

4.4.6 串口设置

多 主菜单	2->系统设置->	·串口设置		×
串口功能 波特率 数据位	NONE 115200 1	•		
停止位 校验	1 无	•		
			确定	又消

图 4.33 串口设置

【串口功能】普通串口,用于串口调试和升级程序,也可用于特定的串口外设;

【波特率】选择相应的波特率长度;

【数据位】包括 5-8 选项;

【停止位】有1、2两个选项;

【校验】分奇校验、偶校验、标志校验、空校验,默认为无。

4.4.7 轮巡设置

设置页面轮动显示,反显**□**表示开启模式轮巡。可选择进行单画面、四画面、九画面、十六画面等单 独模式轮巡或混合模式轮巡。

●主菜单->矛	系统设置->轮巡设置
开启轮巡	
间隔时间	5秒
単画面	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10111213141516
	1718192021222324
四画面	1234
八画面	
も両面	1718192021222324
- 九四面 - 十六面面	
报警轮巡	
间隔时间	5 秒
报警结束返回	
	确定取消

图 4.34 轮巡设置

【间隔时间】设置轮巡切换间隔时间,设置范围为 5-120 秒;

【报警轮巡】设置报警轮巡切换间隔时间,设置范围为 5-120 秒,选了报警结束返回,当报警中联动 了轮巡,报警结束后,系统会自动切换到报警前的预览画面;

注:在预览模式,点击页面右上角图标 🌌 / 🜌 可开关轮巡(🜌 表示打开轮巡, 🜌 表示关闭轮巡)。

4.4.8 通道管理

通道管理中包括了数字通道、通道状态和通道模式。

6	主菜单->系统设置->		×	
	() 数字通道	通道状态	通道模式	
•	设置数字通道参数	(o	取消	

图 4.35 通道管理界面

数字通道:

■数字通道				<u> </u>
通道 1	▶ 启用			
时间回步 □ *****	一─────────────────────────────────────			
网络配置列表			<u>>→ (H) x 'X</u>	
<u>1 配直名称</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	
i 🛛 chooningor	IFO	10.10.40.21	1	
	_			
	-			
		高级	确定	取消

数字通道的单连接界面

■数字通道				
 通道 1 时间同步 □ 连接模式 多连接 网络配置列表 ── 	 ▼ 启用 解码第 ▼ 轮巡町 	☑ 译略 (中 计间 (10	 秒	
3 配置名称 1 ☑ chConfig01 2 ☑ chConfig02 3 □ chConfig03	设备类型 IPC IPC IPC	IP地址 10.10.48.21 10.10.48.2 10.10.48.14	远程通道 1 1 1	
添加一删除		高级	确定 取	消

数字通道的多连接界面

图 4.36 数字通道界面

【通道】选择通道号;

【启用】反显■表示选中,打开数字通道功能,选择了启用,方可进行相应的设置;

【时间同步】反显■表示选中,开启时间同步,表示该通道的时间会和设备端的时间保持一致。



【解码策略】分7种策略<u>流畅优先4</u>,可根据实际需求选择一种进行解码。默认解码策略为中。

【连接模式】分单连接和多连接,多连接可以选择多台设备;设备之间会一一轮巡显示,轮巡时间可以进行设置,最少是10S;

【删除】用户想跟换设备,将设备打√选中,点击删除就能将其删除掉。

【添加】添加设备,点击添加会出现以下界面:

远程通道配置		
配置名称 chConfig04 设备类型 IPC ▼ 远程通道 1 设备地址 192.168.1.20 端口 34567 用户名 admin	协议 NETIP ▼	
 0 设备名称 ↓	MAC IP地址	
协议 全	搜索 确	定取消

图 4.37 远程通道配置界面

【配置名称】设备会默认有个配置名称,用户可以根据自己的需求去修改其名称;

【设备类型】有三种类型,分别为: IPC、DVR、HVR,用户根据自己的需求进行选择,默认为 IPC;

【协议】有 NETIP 和 ONVIF 两种协议,系统默认为 NETIP;

【远程通道】用户根据需要输入需要连接远程设备的通道号;

【设备地址】用户根据需要输入需要连接远程设备的 IP,系统默认为 192.168.1.20;

【网络设置】可修改选中设备的 IP 地址,默认图标颜色为灰,不可修改(选中下方列表内需要修改的 IP 后即可点击修改);

【端口】用户根据需要输入需要连接远程设备的媒体端口,系统默认为34567;

【用户名】用户根据需要输入需要连接远程设备的用户名,系统默认为 admin;

【密码】用户根据需要输入需要连接远程设备用户的相应密码,系统默认为空;

注:

1、图 4.36 中,搜索左侧的下拉框中的协议有三种,分别为 NETIP、ONVIF、全,用户可根据需求选择 后,点击搜索其会搜索出相应协议的在线设备。

2、点击搜索按钮,下面会显示出所搜索到的设备如图 4.37,用户可以根据自己的需求双击想连接的 设备 IP,即可添加该设备。此时图 4.36 中的设备地址和端口相应更改,而用户名和密码仍为系统默认参 数,用户需手动输入。

3、双击搜索到的设备后,图 4.36 中的网络设置由灰变亮,点击该按钮,可对刚添加的设备进行网络 设置如图 4.38.

ź	起程通道配置				
配置	名称 chConfig	02			
设备	类型 IPC	- 协议	NETI	P 🔻	
远程	通道 1				
设备	地址 [10.10.48	.18	网络	设置	
端口	34567				
用户:	名 admin	密码			
134	设备名称	MAC		IP thtti	端口目
1		00:3e:0b:02:3	d:ee	10.2.10.23	34567
2	LocalHost	00:12:00:00:9	6:ff	10.10.48.18	34567
3	LocalHost	00:0b:3d:66:0	0:01	10.10.35.36	34567
4	LocalHost	00:0b:3d:99:0	D:01 1	92.168.0.10	34567
5	LocalHost	00:12:3d:33:0	0:01 1	92.168.1.10	34567
6	LocalHost	00:12:00:00:9	8:07	10.6.11.28	34511
	协议 [全	搜索	确定	取消

图 4.38 远程通道配置的搜索到的设备列表图

网络设置	
IP地址 10.10.48.18	
子网掩码 255.255.25	5.0
默认网关 10.10.48.1	
自动分配	2 确定 取消
L <u> </u>	

图 4.39 网络设置

通道状态:

通道状态,其会将所有的数字通道状态显示出来。包括通道的最大分辨率,当前分辨率,和连接状态。 当所有通道都正常连接时,显示为:

■通道状	态			8
通道 D01 D02 D03 D04 D05 D06 D07 D08	最大分辨率 1080P D1 D1 未知 未知 未知 未知	×	当前分辨率 352x240 CIF CIF CIF CIF CIF CIF CIF	连己已已已已已已已
				取消

当有通道添加了设备但是未开启的时候,显示为:

■通道制	大态		<u> </u>
通道	最大分辨率	当前分辨率	连接状态
D01	1080P	未知	未配置
D02	D1	未知	未配置
D03	D1	未知	未配置
D04	D1	未知	未配置
D05	未知	未知	未配置
D06	未知	未知	未配置
D07	未知	未知	未配置
D08	未知	未知	未配置
		×	
			取消

全数字通道的通道状态图如下(其中通道添加设备信息存在错误):

■通道初	态			×
■通道初 通道 D09 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16 D17 D18 D19 D20	法参 最大分辨率 D1 D1 D1 D1 1080P D1 未知 未知 未知 未知 未知 未知 未知 未知 和	当前分辨率 未知 704x480 640x368 CIF CIF 352x240 352x240 352x240 352x240 352x240 352x240 352x240 352x240	连未已已已已已已已已已已成状录接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接	
D21 D22 D23 D24	☆加 未知 D1 D1 D1	352x240 352x240 352x240 352x240 352x240	1已连接 已连接 已连接 已连接	

注:

1、 当预览画面为多画面时,其显示辅码流的分辨率,当预览画面为单画面时,其显示主码流的分辨率。

2、当某通道的当前分辨率超过了最大分辨率时,该通道预览画面会显示为红色的"X",如下图所示:



通道模式:

通道模式,显示设备所具有的所有的通道模式,同时该界面还会显示相应模式的回放与预览的最大支 持通道数。

二通道模式													
娄	好字			模	拟				网络	, 1			
108	80P	720P	960H	D1	HD1	CIF	1080P	960P	720P	960H	D1	ЗM	5M
							24			•		(0)	
			•						32				•
			÷				24						•
回方	文最:	大支打	寺通道	[数:	1								
预出	行最	大支	寺诵道	[数:	16								
		~~.							确	定		取消	

注:不同的型号其具体的通道模式不同,用户可以根据自己的需求进行模式的切换。

4.5.6 恢复默认

系统恢复到出厂时的默认配置状态(可根据菜单上的选项选择恢复的具体项,**建议网络设置选项不要** 勾选,否则 IP 地址会恢复默认值)

ら主菜单->管理工具->恢复默认	
请选择要恢复默认的设置项	
全部选择 □ 普通设置 □ 录像设置 □ 报警设置 □ 网络设置 □ 网络服务 □ 输出模式 □ 用户管理 □ 串口设置 □	
❶ 所有配置	
	确定 取消

图 4.48 恢复默认

4.5.7 系统升级

▲主菜单->管理工具->系约	充升级 🛛 🛛 🔀
何处升级 [
升级文件 [7
	升级 取消

图 4.49 系统升级

【何处升级】选择 USB 接口;

【升级文件】选择升级文件。

4.5.9 导入/导出

客户可将设备的日志信息和配置文件导出到外接设备(如U盘),也可将外接设备(如U盘)的配置文件导入到设置中,极大的方便了客户的使用。

₹主菜单->管理工具·	->导入/导出	<u> </u>
设备名称 /dev/sdb		
日志信息 文件名 Log_201304	4181727.zip	- 导出
 设置 文件名 <mark>Cfg_V4.02.</mark> F	R11.00000075.12(-	导出
文件名 Cfg_V4.02.F	₹11.00000075.12(▼	导入
		- 取消

4.51 导入\导出界面

第五章 云技术的基本操作

5.1 云技术监控

云技术使设备做到了一步上网的功能,极大的方便了客户在公网的监控。该技术主要通过序列号访问 设备。

*注: 支持云技术的设备需处于公网域内(能接入外网)才可用云技术监控。

▶ 查看云技术连接状况

将设备连接外网后,在【主菜单】>【系统信息】>【版本信息】界面查看设备是否与云技术服务器连接成功。



与云技术服务器连接不成功界面

*注:按用户登录,用户首次登录需注册

与云技术服务器连接成功界面

图 5.1 云技术服务器连接状况图

> 登录云技术服务器

访问 http://www.aftx.net,(**请务必使用 windows 自带的 IE 浏览器)**弹出如下登录界面,其有按用 户登录和按设备登录两种方式,客户可根据需求,自行选择登录(**首次使用必须安装 WEB 控件,否则** 无法显示图像)。

按用户 按设备 用户名 用户名或者邮箱通过 密码 3446 登录 3446 登录 主册 找回密码 新手向导 下载web控件

图 5.2 云技术登录界面

➢ 按用户登录

客户用自行注册的用户名和密码登录后,弹出如下界面



图 5.3 云技术操作界面

设备管理:

主要用于添加要监控的设备,点击添加,可添加要监控的设备的序列号。

我的设备 - Windows Internet	Explorer		
🗢 🖉 http://www.aft	x.net/login.do?method=login	🔹 🗟 😽 🗙 📓 百度一下,你。	就知道
收藏夹 🛛 🍰 建议网站 🕻	🛛 🙆 网页快讯库 🔻 🙆 如意海 🙋 百度		
我的设备		🐴 🔹 🗟 🔹 🖃 🖶 🔹 页面但) ▼ 安全(S) ▼ 工具(O) ▼ (
我的设备:设备管理	个人信息:退出		
添加 设备序列号	设备名称	设备用户名	操作

图 5.4 设备管理界面

🥖 我的设备 - Wind	dows Internet Explo	er		_ D _ X
	http://www.aftx.net/	ogin.do?method=login 🔹 🛃 🍫	🗙 📓 百度一下,你就知道	+ م
☆ 收藏夫 ☆ ☆ 投藏夫 ☆ ☆ 我的设备	🔁 建议网站 🔻 🥭		▼ 🖃 🖶 ▼ 页面(P)▼ 安全(S)▼	፲具(0) ▼ @ ▼
我的设备	设备管理一个人	信息》退出		
	设备序列号			
	设备名称			
	设备用户名	admin	(设备用户默认为 "admin")	
	设备密码		(设备密码默认为空)	
		(· 敬定) [取消		
		😜 Inter	met 保护模式: 禁用 🋛 🖓 🦷	• 🔍 100% 🔻

图 5.5 设备管理的添加界面

*注:图 5.5 中的设备用户名是指监控设备的用户名,设备密码是指相应的设备用户的用户密码。如何查询序列号详见(5.1 云技术监控)

我的设备:

主要显示设备管理中添加的设备名称,点击与服务器连接成功的设备名,可访问监控该设备。

🥖 我的设备 - Windows Internet Ex	xplorer			10.000 001					- 0 ×
Attp://www.aftx.r	.net/login.do?method=login				The survey of the survey of	▼ 8 47	🗙 📓 百度一下,你就知	随	ρ.
🚖 收藏夹 👍 🔁 建议网站 🔻	🔊 网页快讯库 🔻 🔊 如意淘	🔊 百度							
🏉 我的设备						Å • ⊠	- 🖸 🖶 - 页面(2) -	安全(5)▼	I具(Q) ▼ 🔞 ▼
我的设备:设备管理:个	个人信息 退出								
刷新状态		回放	日志	设备配置	客户端配置			_	<u> </u>
PD 100W 16mm			Beaker Britte		2014.01	13 18 10:59			
PD 130W 12mm					201401	C. SHERRER .			
PD 200W 8mm				and the second	Concerning and the second				
大门 100W 6mm 🛛 🌉						The second second second	-		
大门 130W 6mm 🛛 🍋		-			TATAL STATE	55	:(1-8): 5 V		
大门 200W 6mm 🤤		CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC							
678de8e796a7c471		11111		200	TRAPER .		▶ 光圈 ●		E
f8291a96b8bb67b6			1111100	the second second			<u>م:</u>		
4cd017525c315373		and the second			111111 (1)	1 点间	■ キ + − 巡航:		
test-01					- A	1			
123		the second			ALC: NO		武五 兵他设五 ◀ ━━━━ ● ━━━ ▶		
							∢ —●►		
		and the				•	∢ —• ► ►		
		1-							
		10 0	W 6mm 大门		E - A	11	2.000 - 71		
	1				m				

图 5.6 按用户登录的监控画面

*注:图标上打"×"的表示设备与云技术服务器没连接成功。

▶ 按设备登录



图 5.7 按设备登录的登录界面

输入要监控的设备的序列号及验证码后,可直接监控设备。