

#### 说明

1、此快速操作指南适用于我司各款 NVR 型号设备。

2、此文本只注重介绍 NVR 硬盘录像机的快速使用操作,详细功能说 明请参见用户操作说明书。

3、此文本说明最终解释权归深圳市捷高电子科技有限公司所有,若
有疑问之处请与公司商务或技术人员联系。

4、此文本说明更新时请与商务获取最新版本文件。

# 以下为产品的正确使用方法以及预防危险、防止财产损失等内容,使 用时请务必遵守。

#### 安装环境

- 请在 0°C-40°C下放置和使用本产品;
- 请不要将本产品置于潮湿、有灰尘的环境下;
- 请不要放置在阳光直射或发热设备附近;
- 请保持本产品的水平安装;
- 请安装在稳定的场所,防止本产品坠落;
- 请安装在通风良好的场所,切勿堵塞本产品的通风口;
- 请勿将其它设备或者物品放置于本产品上;
- 仅可在额定输入输出电压范围内使用;
- 请不要随意拆卸本产品;
- 连接各种通信线缆时,要注意防雷。严禁室外引进的以太网线缆 直接连接到 NVR;
- 请选择硬盘厂商推荐的、适合于 NVR 工作要求的硬盘,以满足长时间、大数据量的读写要求,同时请从正式渠道购买,以保证硬盘的品质。



# 锂电池安全警告

设备内部使用 CR2032 型号锂电池,如果使用其它型号的电池,可能 会有爆炸的危险。更换电池时,请勿将旧电池投入火中或与生活垃一 起处理,请遵循当地法律法规处理废旧电池。

后面板接口定义





以下操作均以 NVR-QNM-1601 设备为例,其他路数设备的操作与 此类似,截图仅供参考,请以实物界面为准。

1. 分辨率

接上电源,录像机开机。启动完毕后进入"配置向导",输出系统分 辨率项"<sup>1920×1080</sup>"",选择"退出向导"则不选择更改系统 分辨率;点击"开始"则进入"手机监控";在系统分辨率项选择想 要的分辨率再点"开始",系统则提示重新启动后生效。





#### 2. 手机监控

在手机监控(P2P)项点击" ▲":不进行开机向导操作,直接进入登录操作;进入手机监控(P2P)项选择"下一步":系统依次进入 "有线网络配置"、"摄像机管理"、"硬盘管理"、"录像时间设 置", 用户可根据实际需要修改以上功能具体参数达到快速监控录 像。



3

步骤一:安卓或者苹果系统手机先下载并安装 AView 客户端软件, 在各大应用市场搜索 AView 进行下载。

步骤二:NVR 录像机确保连接外网,启用 P2P 功能,点击刷新直到 设备状态在线;

步骤三:安卓或者苹果手机打开客户端软件,输入注册时正确的用 户名及密码后确认登录;

步骤四:选择"+"号进入添加设备页面,可以手动输入设备 ID 号 或者扫描二维码图片直接添加设备 ID 号,直至设备添加成功; 步骤五:双击设备即可预览远程预览设备和对设备做相关的参数 设 置。用户也可参见客户端软件说明进行详细设置。点击"下一步" 进行网络设置。

#### 3. 网络设置

结合现有 IPC 的 IP 地址情况修改网络硬盘录像机的网络 IP 地址。 DHCP 功能为局域网内自动分配动态 IP 地址, IP 实时变化,不建议 客户使用。

nst Platatatata			×
be be be	有线	网络配置	
國卡	网卡1 ↓	MAC地址 00:88:03:04:44:A7	
IP 地址	192 • 168 • 120 • 177	自动获取P地址	
子网撞码	255 • 255 • 255 • 0		
默认网关	192 • 168 • 120 • 178		
首选DNS	8 • 8 • 8 • 8		
备用DNS	8 • 8 • 8 • 4	刷新默认设置	
		上一步	下一步

点击"下一步"进行摄像机管理。

#### 8. 录像备份

操作: 在 NVR USB 接口上插入 U 盘; 然后主界面右键→主菜单→录 像 设置→录像备份→选择开始和结束时间及通道号,录像类型→点 击 "查询"→勾选需要备份的文件→点击"开始备份"。

$\odot$	<sub>录像设</sub>	≣录 像 会 <b>各</b> 化	<sup>法份</sup>					×
	カヘミ	间 20	18 - 04 - 02	00:00:00 结束时	间   2018 - 04 - 02 23	3 : 59 : 59		
	通道	01	<b>  -</b>	录像类型  手动录像	查询	清空		格式化U盘
	序号	通道	录像类型	开始时间	结束时间	大小(KB) 🔾	>	检测 U盘
		01	定时录像	2018-04-01 22:33:21	2018-04-02 01:17:32	508.04MB		U盘名称  未插入
	2	01	定时录像	2018-04-02 01:17:32	2018-04-02 04:01:32	508.04MB		容量大小 0.00G/0.00G
	3	01	定时录像	2018-04-02 04:01:32	2018-04-02 06:54:56	508.13MB		
	4	01	定时录像	2018-04-02 06:54:56	2018-04-02 09:34:45	508.91MB		
	5	01	定时录像	2018-04-02 09:34:45	2018-04-02 11:07:46	508.13MB		备份大小 0.00KB
	6	01	定时录像	2018-04-02 11:07:46	2018-04-02 11:17:02	38.61MB		
	7	01	手动录像	2018-04-02 11:18:04	2018-04-02 11:24:16	35.94MB		开始备份
							应	.用 取消

#### 9. 关闭系统

**注销:**注销当前用户,退出菜单,下次进入菜单需要重新登录; **重启:**退出系统,重新启动系统;

关机:退出系统,设备关机。





1、软件安装:安卓或者苹果系统手机先 下载 并安装 AView 客户端软件,也可以直接用手机扫 描如下二维码或者各大应用市场搜索 AView 进行 下载。

2、打开安装好的 AView 客户端软件,注册账 号。

3、确保 NVR 已连接外网,要求用网线与 NVR 的网口直连,并使用局域网内可 用合法的 IP 地址,在有线配置页面中 设置 NVR 的 IP 地址。

🚫 网络设置 有线网络配置			×
有线网络配置			
夏市	⊠+1 -	MAC地址 00:90:22:02:26:2E	
P 地址	192 • 168 • 160 • 167	自动获取IP地址 🛑	
子网掩码	255 • 255 • 255 • 0		
默认网关	192 • 168 • 160 • 1		
首选DNS	8 . 8 . 8 . 8		
备用DNS	8 • 8 • 4 • 4	刷新 默认设置	
MTU设置	1460		
		应用	取消



欢迎进入A	view
<b>建过度</b> 具7	n d d d
100	





如对局域网环境不了解,或设备处于专线网络上,可以勾选 "DHCP", 通过路由器自动分配可以使用的合法 IP 地址;如 对局域网环境比较了解,可以通过手动填写 IP 地址及 DNS 地址 来连接至 Internet。

4、启用手机监控功能:



勾选"启用手机监控"选项,鼠标点击"刷新"按钮,直到"状态" 栏显示"在线"。如果5分钟后一直显示"不在线"状态,则为上 述第3步操作有误, NVR与外网连接异常导致,需检查上述第3步 操作,确保 NVR与外网连接是正常的。

5、在 客户端软件上添加 NVR 设备:

①第一次登录 客户端软件后,可直接点击页面中的"一"添加设备,在弹出的界面中选择底部 "二维码添加"方式; 已添加设备的账号,点击右上角 "一"键;



②在弹出的界面中直接扫描设备的 ID 二维码,或点击手动输入 按钮 "<sup>1</sup>",在弹出的界面中输入设备的 ID 号,完成后在弹出的界面中输入设备名称,完成设备添加。

And a second second second	<	设备命者	
	12.5612.562	78525657483778	47e7b38/99e6
	输入设备	8	
	100	877	2.2
	10.0.10	Alli	
手动输入 X			
(main)			

6、设备预览:在设备列表界面,点击设备即可进入预览界面,点击 预览界面中的某个通道,可以单画面预览该通道画面,点击 "[]"按 钮,可以进入到全屏预览状态。





7、预览界面按钮说明:





#### 4. 摄像机管理

	—————————————————————————————————————	象机管理	
通道 1 P地址 192. 端口号 554 协议类	168.1.62 通道 2 IF 型 Private 端口号 554	P地址 192.168.1.168 通道 协议类型 Private 端口号	1 3 IP地址 192.168.1.173 554 协议类型 Private
-		J © T	6 1
通道 4 P地址 192 端口号 554 协议类	168.1.95	P地址 192.168.1.50 通道 协议类型 Private 端口号	■ 6 旧地址 192.168.1.113 - 554 协议类型 Private
-		G @ 1	0 0 1
通道 7 P地址 192. 端口号 554 协议类	168.1.135   通道 8  IF 型 Private  端口号 554	P地址 192.168.1.196 协议类型 Private	
-	101 —	li () 🗊	

**开启智能连接** 会自动添加不同的设备,直到连接满,已添加 IP 的 设备不会重复添加。

**添加摄像机** 进入到摄像机搜索页面,私有协议能跨网段搜索已正常通电联网的设备出来, onvif只能搜索出同网段设备。

添加所有 将搜索到的设备全部添加至通道。

**手动添加** 当局域网内搜索不到设备 IP 或已知设备 IP 时,用户可尝 试手动添加功能。

**移除设备** 点击"<sup>1</sup>",在已添加设备栏中选中某一设备后,点击 移

除设备将会删除该设备。

**移除所有** 点击移除所有,已添加设备栏中的所有设备将被删除。 点击"下一步"进行磁盘操作

#### 5. 磁盘管理

前端接入磁盘后,通过磁盘管理可查看磁盘数量、工作状态、总容量、 剩余容量及格式类型信息。 \* 所有新安装的硬盘在使用前必须进行格式化后才可正常使用。

5

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	● <b>──</b> ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●							
<b>1</b> sda1 格式类型: EXT4 状态: 正常/正在使用 已用容量	2	NULL						
3 NULL	4	NULL						
刷新有式化硬盘	k	剩余硬盘可用时间:5 天 19 小时	步					

点击"下一步"进行录像时间设置(定时、动检、报警录像设置)。

6. 录像时间设置



NVR 默认自动开启 24 小时手动录像;如客户需要另外单独设置,可以在此处选择全天定时录像,白天模式录像,夜晚模式录像和自定 义模式录像;设置完成后点击右下角"完成",退出向导。

#### \* 动检及报警录像必须先在报警管理功能下开启此功能。



操作前需先登录,系统根据登录用户权限提供相应功能。默认登录用 户名: admin 默认密码:没有。用户 admin 出厂预置为超级用户权限。



\* 为安全起见,用户首次登陆后,请立即在"用户管理"中更改用 户名和密码。

操作: 主界面右键→主菜单→报警功能→移动侦测→选择通道号→ 勾选使能开关→设置灵敏值、区域、布防时间→选择报警方式→选 择触发移动侦测报警后需要联动录像的通道→在"录像设置"中,选 择"录像时间设置"→"自定义模式"设置好通道录像时间段,并设 置

相应通道的录像类型为动检录像,保存之后即可移动侦测报警并 联动录像,视频遮挡等报警也是如此设置。

移动侦测					
通道 01 报警开启 🔛		布防时间	日期	星期─────	
灵敏度 50			时间段1	00 : 00 - 23	: 59
侦测区域设置			时间段2	00 : 00 - 00	: 00
			时间段3	00 : 00 - 00	: 00
			时间段4	00 : 00 - 00	: 00
❷ 屏幕提示 ■ 发送邮件 ■ 蜂鸣器	R		时间段5	00 : 00 - 00	: 00
			时间段6	00 : 00 - 00	: 00
		*请确保所有	设置项均设置;	帛毕,报警功能方可生效。	
					1001 334



	录像时	间设置				×
通道	01   🗸			录值	象类型	
日期	星期三 🔷		普通	动检	报警	AI
时间段1	00 : 00 - 23 : 59					
时间段2	00 : 00 - 23 : 59					
时间段3	00 : 00 - 23 : 59					
时间段4	00 : 00 - 23 : 59	X				
时间段5	00 : 00 - 23 : 59					
时间段6	00 : 00 - 23 : 59					
*设置每个摄信	象头在不同时间段的录像类型					
				_		_

手动录像:

主菜单右键→手动录像→选择录像通道或者所有通道→保存。**默认已** 经开启全部通道录像。





#### 7. 录像回放

主菜单右键→录像回放→选择通道→双击日期查询某天录像→双击 时间轴回放

**步骤1** 点击录像回放,默认四画面分割播放;自动搜索前面4个 通道录像,双击时间轴的任意有录像的进度条即可播放;此时可以回 放3个800W设备;如需播放其他通道和时间点录像,先停止播放录 像,然后选择通道号,双击日期时间,自动搜索选择日期录像,双 击时间轴任意有录像的进度条播放。

**步骤 2** 浅蓝色时间轴为手动录像,深蓝色时间轴为定时录像,绿 色时间轴为移动录像,红色时间轴为遮挡报警录像,橙色为 AI 报警 录像;

**步骤3** 播放过程中可选择停止、暂停、快进、帧放、慢放等操作; **步骤4** 点击退出回放。





8、分享设备给其他人员:进入预览界面,然后点击右上角的"<sup>1</sup>", 在弹出的菜单中扫描对方账户二维码,或选择手动输入对方的帐号, 点击"下一步",选择分享的权限,点击"分享"即可。



9、查看硬盘录像:在预览界面,选择预览图像下方的"<sup>(2)</sup>",默 认进入子菜单中选择"硬盘录像",即可进入相应通道录像回放界面, 拖动时间轴选择播放硬盘录像;如需切换通道可选择"<sup>[1]</sup>"全屏后, 选择"<sup>[1]</sup>"切换相应通道。







日期选择

# PC端远程监看

1、软件安装:客户端官方下载地址

http://www.cnjabsco.com/download/lists.html;查找 AMS 工具软件,选择版本下载,根据 PC 系统选择相应的软 AMS\_V2 件下载。

2、软件登录前,请确保手机端已完成注册并添加设备至通道;如 果未注册账号或账号未添加设备,则无法登录或登录后找不到绑定设 备(手机注册账号并添加设备方法参照上文"手机监看方法");打 开软件后,填写正确用户名及密码。(手机端在线时 AMS 客户端只能 预览)



AMS		×
	🙎 adnin	
	£ ++++	
	✓ 记住密码 📄 自动登录	
	登录	

3、登陆后, PC 客户端会在左侧列表显示出账号已添加的设备, 选择四画面显示, 展开左侧列表选择单一通道连接或鼠标右键"全部连接"。



4、登录客户端,用户名: admin,密码: admin,在 "设备管理"项可搜索添加局域网内我

司所有 NVR 和 IPC 并进行预览。具体操作如下:

AMS	设备管理	云平台预览			ជ	J		0	
Q 搜索	④ 手动添加	1 前 删除					2021-12-	28 22:40:54 当	前用户:admin
所有设备	在线设备							设备数量:25	在线设备:4
📄 序列号	设备名称	设备标识	设备类型	设备型号	第日号	通道	在线状态	设备ID	操作
1	192.168.88.90	192.168.88.90	NVR	N/A	5540	36	离线	63400141757	Ø 💼
2	192.168.9.94	192.168.9.94	NVR	N/A	5540	16	高线	30700050552	Ø 💼
3	192.168.0.5	自动搜索					×	33101709317	Ø 💼
4	192.168.110.134	○ 刷新 类型	选择: IPC		<b>(3</b> )		设备数: 13	33101731227	Ø 💼
5	192.168.9.152	▼ 序列号	o IP地址	设备类型	MA	C#R#IF		63101295575	Ø 💼
6	192.168.66.70	<b>√</b> 1	192.168.0.9	IPC	00:88:1	f:1a:15:17	554	63200524581	0 🖻
7	192.168.9.93	2	192.168.110.134	IPC	00:88:1	f:1a:6a:9b	554	31211603432	0 🖻
8	192.168.9.96	- 3	192.168.9.127	IPC	20:00:0	1:20:30:02	554	63101293186	0 🖻
9	192.168.88.115	☑ 4	192.168.1.217	IPC	00:90:1	f:0f:cf:d2	554	0000000000	Ø 🖻
10	192.168.9.127	✓ 5	192.168.66.70	IPC	00:90:2	0:08:01:25	554	13465282468	Ø 💼
11	192.168.0.9	✓ 6	192.168.9.93	IPC	00:a9:fi	:b9:da:32	554	33101709335	Ø 💼
12	192.168.110.200	7	192.168.88.115	IPC	24:01:2	0:03:04:08	554	33600020530	Ø 💼
13	192.168.1.217	✓ 8	192.168.0.3	IPC	00:88:1	f:1a:15:1b	554	63101036242	Ø 🖻
14	192.168.0.3	9	192.168.0.5	IPC	00:88:1	f:1a:15:05	554	33101709339	Ø 💼
15	192.168.9.95							31211603436	Ø 💼
16	厨房					添加	取消	e5IP9Q696a7IUFO	
17	云台							shPeNotqCledfnK	
18	6810E芯天下	6810E芯天下	NVR	N/A		16	高线	0CYHPyZCtbw7ud	
19	公寓3楼-10E	公寓3楼-10E	NVR	N/A	0	10	在线	3FsD90TJEjin3R4ii	
20	老化房6830~1	老化房6830~1	NVR	N/A	0	16	在线	6TBV7gQBcPxeXU	
							#25 <b>4</b>	記录 K く 1/	r c c



# 局域网IE监看

1. 用网线把 NVR 主机的网口与局 域网的交换机连接

2 查看 NVR 主机有线网络 IP 地址, 打开电脑 IE,地址栏内输入其 Ip 地址 。

\* 请确保电脑的 IP 与 NVR 的 IP 地址在同一个网段



3 进入登录界面,输入正确的用 户名(admin)、密码(默认为 空,无需输入),点击登录(首次 登陆安装控件,点击页面下方 "下载 OCX 插件",安装过程中 退出 Internet Explorer)



4 登陆后打开通道图标 <sup>●</sup>输出视频预览。也可进入参数设置界 面进行其它功能设置。





产品保修卡

保修期限:一年

本保修卡适用于您购买的本公司各型号NVR硬盘录像机;

1、凡保修期间内,由于本产品自身引起的故障请与公司售后服
务部门联系;

2、购买本公司各型号NVR硬盘录像机后请及时邮寄已填写好的
保修卡,您可享受免费的维修和更换,否则恕不办理;

- 3、以下情况属于有偿保修:
  - a) 人为造成的设备故障
  - b) 因使用环境不符合本产品要求所造成的故障
  - c) 无保修卡
  - d) 已过保修期

4、保修时我们需要您提供正确的用户及使用情况信息。

\_\_\_\_\_

### 保修卡信息



为了更好的为您提供服务,请妥善保管好本卡