

编码器 NBM-400S/400H

使用手册

REV:2.0

南京纳加软件股份有限公司

版权所有,不得翻印



→,	装箱	〕清单1
二,	设备	∱参数1
三、	接□	1图示1
	3.1.	前面板1
	3.2.	后面板
		3.2.1. 400S 后面板
		3.2.2. 400H 后面板
四、	操作	≅指南
五、	配置	音管理5
	5.1.	页面登陆
	5.2.	语言切换
	5.3.	修改密码
	5.4.	编码状态
	5.5.	编码控制
	5.6.	编码设置
	5.7.	流媒体设置11
	5.8.	网络设置12
	5.9.	系统设置13
六、	附录	t13
	6.1.	还原系统13
	6.2.	VNC 远程控制15

一、装箱清单

名称/型号	包装	规格	件数	实发数量	备注
设备主体	纸箱内包装	NBM-400S/ NBM-400H	1	1	
电源线	纸箱内包装	国标	1	1	
使用手册	纸箱内包装	纳加定制	1	1	
保修卡合格证	纸箱内包装	纳加定制	1	1	
3.5mm 转 RCA 接	纸箱内包装	国标	2	2	NBM-400S

二、设备参数

机箱	1U 机架式机箱
供电	220V 交流电
功耗	250W
网络接口	10/100M/1000M 自适应
系统还原	支持
WEB 远程管理	支持
尺寸	483x44.5x255.5(长x高x深),单位mm
重量	4.45KG

三、接口图示

3.1. 前面板



3.2. 后面板

3.2.1. 400S 后面板



3. Line in1/2

1.

2.

- 4. Line in 3/4
- 5. SDI 输入 1
- 8. SDI 输入 4
- HDMI 输出接口 9.
- 10. PS/2 接口
- 13. 3.5mm 监听接口
- 14. 3.5mm 麦克风输入接

3.2.2. 400H 后面板



- 电源接口 1.
- 风扇 2.
- 3. HDMI 输入 1
- 4. HDMI 输入 2
- HDMI 输入 3 5.
- HDMI 输入 4 6.
- 7. HDMI 输出接口
- **PS/2** 接口 8.
- 9. USB3.0 接口
- 10. RJ45 接口
- 11. 3.5mm 监听接口
- 12. 3.5mm 麦输入接口

四、操作指南

- 1. 打开设备包装,检查设备附件是否完整。
- 2. 将设备平稳放置或者固定在机柜上,以防设备损坏。
- 3. 连接输入源信号
 - 1) HDMI 接口机型请连接好 HDMI 信号源。



2) SDI 接口机型请连接好 SDI 信号源。



- 4. 连接网络:用网线一端连接编码器 Ethernet 接口,另一段连接到网络交换机。
- 5. 连接电源:使用连同主机一起的电源线,接通电源。
- 6. 按一下编码器的电源启动按钮,启动编码器设备。
- 7. 将一台 PC 电脑网络连接到同一台交换机,或者直连到编码器网口,PC 电脑 IP 地址配置到 192.168.0.x 段,编码器的默认出厂 IP 地址是 192.168.0.127。在 PC 电脑的浏览器中输入 http://192.168.0.127 登陆界面,可选择中/英语言,输入登陆账号和密码(默认都为 admin),如下图所示:

@ VEcceder2 2 2 × × ← → C C Cocalhost 8080/	ALL AND AND THE PARTY AND	N N
VJEncoder2	中文 英文 账号 admin 密码 登 录	

8. 设置网络。在"网络设置"中设置自动获取 IP 或手动设置 IP (建议是手动设置 IP 地址), 如下图所示:

VJEn	coder2	
编码状态		
	是否启用DHCP:	◉ 是 ◎ 否
编码控制	IP地址:	192.168.0.26
(子网掩码:	255.255.255.0
编码设置	默认网关:	192.168.0.1
	首先DNS:	192.168.0.1
流媒体设置	备用DNS:	
	保存重	五
网络设置	IP修改成功后请使用新	御IP进行登录!
系统设置		

9. 启动通道。在"编码控制"中选择需要启动的通道,如下图所示

VJE	ncoder2	2 s		
编码状态	名称	启动	停止	重启
)通)直1	启动	停止	重启
编码控制	通道2	启动	停止	重启
(ma)0 98	通道3	启动	停止	重启
编码设置)通道4	启动	停止	重启
流媒体设置	所有通道	启动	停止	重启
网络设置				
系统设置				

10. 设置编码参数。在"编码设置"中分别选择码流、编码类型和编码设置,如下图所示:

KI KING	JEncod	er2		
使和光本	通道1 通道2	通道3	通道4	
	● 主码流 ○	子码流		
编码控制	视频输入源:	SA7160	PCI, Analog 01 C	apture
	音频输入源:	SA7160	PCI, Analog 01 V	VaveIn
编码设置	是否消除隔行:	是		•
	基本配置			
流媒体设置	编码类型			
	视频:	H.264		•
网络设置	音频:	AAC		•
	媒体属性			
1977 / ale 1 es 1979	视频大小:	0	x 0	✓ 与输入相同
东统设置	帧率:	25	fps	✓ 与输入相同
	H264配置			
	编码方式:	ABR		•
	平均码率(kbit/s	1000	(1-30000之间)	
	最大关键帧间隔	: 100		
	编码线程数:	0	(为0则由编码器	自动决定)
	Presets			

11. 配置输出。在"流媒体设置"中,启动 RTMP 推流和设置推流的地址,如下图所示:

coder2		N B M - 400	IS .		
	通道1	通道2	通道3		通道4
用1917023	◉ 主码流	◎ 子码流	t		
記時期	基本配置				
M4-517-103	是否启用:			◎ 是	◎ 否
	是否启用R	TMP推流:		◎ 是	◎ 香
扁码设直	RTMP推进	服务器 1 :			
	是否启用:			● 是	◎ 否
媒体设置	RTMP推済	服务地址:		rtmp://19	2.168.0.208:1935/live
	推流名称:			hdmi	
网络设置	账号:				
	密码:				
5	RTMP推进	服务器 2:			
	是否启用:			◎ 是	● 否
	RTMP推济	服务地址:			
	推流名称:				
	账号:				
	密码:				

12. 检查编码状态,确认设置是否正常。查看是否有输入信号、配置的 rtmp 地址和推流的 状态信息,如下图所示:

ncoder2	020	NBM-40	05		
	通道1	通道2	通道3	通道4	
MB10-12-02-2	基本状态				
煽码控制	通道状态:	已启录	1		
	输入信号:				
偏码设置	CPU使用率:	33%			
	内存使用率:	73%			
***********	主码流				子码流
()来)个设置	常规				常规
网络设置	状态:				状态:
	霓×高:				宽 x 高:
系统设置	输出码率:				输出码率:
	RTMP推流服	务器 1:			RTMP推流服务器 1:
	推流状态:				推流状态:
	重连次数:				重连次数:
	下载总量:				下载总量:
	上传总量:				上传总量:
	上传速度:				上传速度:
	运行时间:				运行时间:

五、配置管理

5.1. 页面登陆

在浏览器输入 http://ip (编码器默认 IP 是 192.168.0.127) 可进入编码器配置后台的登 陆界面,如下图所示:

✓ W/Encoder2 — 登录 × ← ⇒ C □ http://localhost	
	中文 英文
Encoder2	账号 admin 密码 ······
VJEncoder2	登录

输入账号和密码(默认都为 admin)即可进入编码器配置后台,界面如下图所示:

	通道1 ;	画i首2 i画i首3	通道4	1			
	基本状态						
	通道状态:	已启动					
	输入信号: Video: SDI - 1920×1080i@59.94fps Audio: Embedded - 48KHz						
	CPU使用率: 51%						
	内存使用率:	57%					
	主码流			子码流			
Ĩ	常规			常规			
	状态:	启用		状态:	启用		
	宽 x 商:	1920 x 1080		宽 x 高:	1920 x 1080		
	輸出码率:	2000 kbps		输出码率:	2000 kbps		
	RTMP推流服务器 1:			RTMP推流服务器	1:		
	推流状态:	关闭中		推流状态:	推流中		
	重连次数:	67次	0	重连次数:	0次		
	下载总量:	443.0 B	2	下载总量:	1.34 KB		
	上传总量:	357.0 B		上传总量:	71.48 MB		
	上传速度:	0.0 kb/s		上传速度:	718.99 kb/s		
	运行时间:	0 天,00:17:13		运行时间:	0 天,00:17:12		
	错误信息:	无		错误信息:	无		

(1) 编码选项区。

包括编码状态、编码控制、编码设置、流媒体设置、网络设置和系统设置六个选项。 (2) 参数设置区。

点击任何一个编码选项,可进入对应选项的参数设置区,可查看或设置参数值。

5.2. 语言切换

支持简体中文和英文管理界面,语言切换需要在打开登陆界面时候选择,如下图所示:

	中文 英文
VJEncoder2	账号 admin 密码 ······ 登 录

5.3. 修改密码

为防止非法用户访问后台,建议登录后更改默认密码。在"系统设置-修改密码"中, 分别填写新密码和确认密码,点击"修改"按钮即可修改密码,如下图所示:

修改密码	
新密码:	
确认新密码:	
	修改

注意:修改后请用新密码登录到管理界面中,当前版本登录用户名 admin 不可修改。

5.4. 编码状态

登录到编码器 WEB 管理界面后,首先出现的是编码器编码状态信息页。可以手动点击 WEB 管理界面的"编码状态" 菜单出现该状态信息页,界面如下图所示:

V Encoder2	JEnco	der2			
(ATT) / 1-+	通道1	通道2 通道3	通道4		1
编码状态	基本状态				
伯忍拉到	通道状态:	已启动			
AND TO D	输入信号:	Video: SDI - 1920>	<1080i@59.9	4fps Audio: Embed	ded - 48KHz
	CPU使用率:	75%			2
编码设置	内存使用率:	53%			
	主码流		-	子码流	
流媒体设置	常规		3	常规	
网络沿雪	状态:	启用		状态:	启用
MAKE	宽 x 高:	1920 × 1080		宽 x 高:	1920 x 1080
	输出码率:	2000 kbps		输出码率:	2000 kbps
系统设置	RTMP推流服务器	11:		RTMP推流服务器	1:
	推流状态:	推流中		推流状态:	推流中
	重连次数:	56次		重连次数:	56次
	下载总量:	4.72 KB		下载总量:	6.56 KB
	上传总量:	425.55 MB		上传总量:	614.02 MB
	上传速度:	1.18 mb/s		上传速度:	1.42 mb/s
	运行时间:	0天,01:11:44		运行时间:	0 天,01:11:43
	错误信息:	无		错误信息:	无
	RTMP推流服务器	2:		RTMP推流服务器	2:
	推流状态:	初始化		推流状态:	初始化
	重连次数:	0次		重连次数:	0次
	下载总量:	0.0 B		下载总量:	0.0 B

- 1、 点击对应通道可在下方查看对应通道的信息。
- 2、基本状态:显示所选择的通道的基本状态,包括
 - ① 通道状态:显示当前通道是否启用。
 - ② 输入信号:显示当前通道的信号来源。

③ CPU 使用率、内存使用率:实时监测系统 CPU 和内存的使用状态。

3、 主码流 (子码流): 显示当前通道主码流 (子码流)的信息。

常规:显示当前主码流(子码流)的启用状态、视频分辨率以及视频的输出码率,如下图所示:



② RTMP 推流服务器 1/2:显示主码流(子码流)的 RTMP 流推流状态,包括推流状态、重连次数、下载总量、上传总量、上传速度、推流运行时间、推流错误信息。每个码流可同时向两台服务器推流,因此有两个状态。

5.5. 编码控制

控制通道的启动、停止和重启,可单独控制每个通道、也可统一控制所有通道。控制界 面如下图所示:

VJE	ncoder2	2 s		
编码状态	名称	启动	停止	重启
	通道1	启动	停止	重启
编码控制	通道2	启动	停止	重启
(270)- 7	通道3	启动	停止	重启
991912E	通道4	启动	停止	重启
流媒体设置	所有通道	启动	停止	重启
网络设置				
系统设置				
系统设置				

5.6. 编码设置

本项用于设置每个通道的主码流和子码流的编码参数,勾选每个通道下的主码流(或子码流)可设置对应码流的编码参数。设置界面如下图所示:

	通道1 通道2	通道3 通道4 1	
编码状态	◎ 主码流 ◎ 子码流	2	
伯风达知	抑 5% (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	SA7160 PCL Apalog 01 Capture	
₩0H-3J-1-103	音频输入源:	SA7160 PCI. Analog 01 WaveIn	
(character and	是否消除隔行:	·····································	
编码设置	基本配置	1	
		4	
鼠媒体设置	编码类型		
	视频:	Intel H.264 QS •	
网络设置	音频:	AAC •	
	媒体属性		
系统沿置	视频大小:	0 x 0 / 与输入相同	
JAN SOLLER	帧率 :	25 fps 🕑 与输入相同	
	Intel H264配置	5	
	编码方式:	CBR	
	恒定码率(kbit/s):	2000 (1-30000之间)	
	关键帧间隔:	250 回 低延时	
	B帧:	1 (0~2) □ 启用软编	
	Presets		
	Target usage :	4(Balance)	
	Profiles :	Unknown	
	Level :	Unknown	
_	AAC 配置	6	
	MPEG 版本:	MPEG-4	
	复杂度;	MAIN	
	attraction of the second		

- 1、通道选择:选择配置的通道,
- 2、 码流选择:选择配置的码流,每个通道有两个码流(主码流、子码流)可选。
- 3、信号源:显示当前的音频信号、视频信号以及是否对视频信号消除隔行,如下图所示:

视频输入源:	SA7160 PCI, Analog 01 Capture
音频输入源:	SA7160 PCI, Analog 01 WaveIn
是否消除隔行:	否 •

4、基本设置:对码流的编码类型、媒体属性进行配置,如下图所示:

编码类型		
视频:	H.264 •)
音频:	AAC]
媒体属性		
视频大小:	640 x 320	🔲 与输入相同
帧率:	25.89 fps	✓ 与输入相同

- 视频编码类型,有以下三种: H.264:使用 CPU 进行编码。
 Intel H.264 QS:使用 Intel 核心显卡编码,需要 CPU 有核心显卡且开启核心显卡; Yuan's SC580 H.264:使用硬编码卡进行硬件编码,需要有硬件编码卡支持。
 出厂默认采用 Intel 核心显卡编码。
- 2) 音频编码类型:使用 AAC 编码。
- 3) 视频大小:可以使用输入的分辨率,也可以使用自定义的分辨率。

- 4) 帧率:可以使用输入源的帧率也可以使用自定义帧率。
- 4.1 H.264 配置

1264配置		
编码方式:	ABR	
平均码率(kbit/s):	1000 (1-3000	10之间)
最大关键帧间隔:	250	
编码线程数:	3 (为0则由	1编码器自动决定)

- 编码方式:可选 ABR、CBR、CQP。
 ABR:平均码率。
 CBR:恒定码率。
 CQP:恒定量化编码(一般不使用此项)。
- 2) 平均码率 (ABR): 编码器输出视频平均码率为该值。
- 3) 恒定码率 (CBR): 编码器输出视频码率恒定再设定值。
- 4) 恒定量化值(CQP): 使用恒定量化值进行编码,填写范围 1-69。
- 5) 关键帧间隔:多少帧之间插入一个关键帧,关键帧间隔越大,视频质量越高,但是 编码延时会增加,一般使用 100 左右关键帧间隔即可。
- 6) 编码线程数:制定 CPU 为当前码流分配的线程,一般使用自动分配即可。

Presets			
是否启用Presets	●是 ◎否		
Presets :	veryfast	•	
Profiles :	main	•	
Tunes :	none	×	

- 7) Presets 为预设值, 启用预设值可在下方调整预设值的参数。
- **8)** Persets: 共有 **11** 个选项, 从 ultrafast 到 placebo 编码复杂度递增, 编码质量也递增, 一般使用 veryfast 即可。
- 9) Profiles: 编码规格,从 baseline 到 high444 越来越高,编码质量也越好,系统资源 占用越高,对解码终端的要求也越高。一般 PC 终端播放使用 high,手机终端使用 main, baseline 的解码兼容性最好。
- 10) Tunes: 可选 film、zerolatency 等,选择 zerolatency 可以得到最低的延时。
- 4.2 Intel H.264 配置

编码方式:	CBR •
恒定码率(kbit/s):	2000 (1-30000之间)
关键帧间隔:	250 低延时
B帧:	1 (0~2) 回启用软编
Presets	
Target usage :	4(Balance)
Profiles :	Unknown
Level :	Unknown

1) 编码方式:此处编码方式有是三种

CBR: 恒定码率。VBR: 可变码率。CQP: 恒定质量, 一般不使用这个。

- 2) 关键帧间隔,同H.264 编码。
- 3) B 帧: B 帧数量,如果解码有兼容性,可以设置为 0,关闭 B 帧。
- 4) 低延时:开启后采用低延时编码,编码质量会有所下降。
- 5) Target usage: 0~7,编码复杂度递减,编码质量递减,一般使用平衡(Balance)。
- 6) Profiles: 支持 baseline/main/high, PC 终端播放可以用 high, 手机终端可以用 main, baseline 的解码兼容性最好。
- 7) Level: 支持 1.0~5.2。
- 4.3 YuanSC580 H.264 配置

编码方式:	ABR
平均码率:	1000 (1-30000之间)
关键帧间隔:	250
Profiles :	main •
Stream :	main 🔻

- 1) 编码方式:可选择可选 ABR (平均码率)、CBR (固定码率)、VBR (可变码率),作 用请参考 H264 配置以及 Intel H264 配置。
- 2) 平均码率: 见 H264 配置。
- 3) 关键帧间隔:见H264 配置。
- 4) Profiles: 见 H264 配置。
- 5) Stream: 可选 main (主码流)和 sub (子码流)。

注意:目前机型都不支持此编码。

4.4 音频编码-AAC 配置

MPEG 版本:	MPEG-4	•	
复杂度:	LOW(Low Complexity)	•	
码率(kbit/s):	64	•	
输出格式:	Raw	•	

- 1) MPEG4 版本:只有 MPEG-4 可选。
- 2) 复杂度:可选 MAIN、LOW、SSR 和 LTP,不同复杂度对解码要求不一样,通常选择 Low 的兼容性最好。
- 3) 码率: 10-256 可选, 单位为 kbit/s, 码率越高质量越好, 但资源占用也更高。
- 4) 输出格式:可选 Raw 和 ADTS,通常选择 Raw。
- 5、保存及重置:用于保存编码设置,每次对码流的属性进行配置后均需要保存才能够生效; 重置会将配置重置为出厂状态。

5.7. 流媒体设置

设置每个通道推流的地址,每个通道可选择主码流或者子码流设置。

kamar-+-	通道1 通道2	通道3 通道4	
浦臼 仏念	● 主码流 ● 日	子码流	1
编码控制	基本配置		
	是否启用:	● 是 ◎ 否	2
(chira) ya mu	是否启用RTMP推流	: ●是 ◎否	
漏码设置	RTMP推流服务器 1	:	
	是否启用:	● 是 ○ 否	3
線体设置	RTMP推流服务地址	: rtmp://192.168.0.208:1935/liv	
	推流名称:	hdmi	
网络设置	账号:	admin	
	密码:	·····	
灰体边里	RTMP推流服务器 2	:	
示与以且	是否启用:	◎ 是 ● 否	4
	RTMP推流服务地址	:	
	推流名称:		
	账号:		
	密码:		
	保存重	Ĩ	5

- 1、选择推流的通道以及通道下的码流,一个通道有两个码流,每个码流可以推出两条 RTMP 流。
- 2、基本配置:设置主码流(子码流)是否启用、是否推流。
- 3、RTMP 推流服务器 1/2:用于设置推流是否启用、服务器的地址、推流名称、登录信息a) 是否启用:"是"启动推流功能,"否"关闭推流功能。
 - b) RTMP 推流服务地址:填写推流的 RTMP 服务器的地址,格式为 rtmp://IP:PORT/live.
 - c) 推流名称: 推流服务器上的频道名称 (流名称)。
 - d) 帐号、密码: 当服务器对推流设置了身份验证时需要填写该项。
- 4、保存重置:每个通道的主码流或者字码流设置完成后,请点击"保存"按钮保存设置的 参数。点击"重置"可将设置还原为默认值。

5.8. 网络设置

在"网络设置"中可配置编码器 IP 以及相关网络参数,或 DHCP 动态获取 IP 地址及相关网络参数,如下图所示:

	ncoder2	
编码状态		
	是否启用DHCP:	◎ 是 ⑧ 否
湖南山扫空市山	IP地址:	192.168.0.127
letara ya 🕮	子网掩码:	255.255.255.0
编码设直	默认网关:	192.168.0.1
	首先DNS:	192.168.0.1
流媒体设直	备用DNS:	192.168.0.2
	保存重型	5
网络设直	IP修改成功后请使用新的	的IP进行登录!
系统设置		

- 1、 是否启用 DHCP: "是"则启用 DHCP,"否"不启用 DHCP。
- 2、 IP 地址: 修改编码器在网络中的访问地址。
- 3、子网掩码:编码器的子网掩码。

- 4、默认网关:编码器的网关。
- 5、首选 DNS:编码器使用的 DNS 服务器。
- 6、备用 DNS:编码器所使用的备用 DNS 服务器。
- 7、保存重置:点击"保存"按钮保存设置的参数。点击"重置"可将设置还原为默认值。
 注意:建议不要使用 DHCP,否则可能无法知道 IP 地址。设置 IP 后,需要使用新的 IP

进行登录。编码器出厂默认 IP 地址是 192.168.0.127, 网关 192.168.0.1

5.9. 系统设置

VJ Encoder2	JEncoder2	
编码状态	修改密码	1
编码控制	新密码:	
编码设置	·備从新密码: 修改	
流媒体设置	系统设置	2
网络设置	系统重启」(恢复默认设置)	
系统设置		

- 1、修改密码:用于修改编码器的登录密码。
- 2、系统设置:用于重启编码器或者恢复编码器的到出厂时的状态。
- 3、恢复默认设置:用于恢复设置到出厂设置。
- 4、系统重启:用于编码器执行热重启。

六、附录

6.1. 还原系统

在系统崩溃或者无法启动情况下,可以通过以下步骤将设备的系统还原为出厂设置。 Win10 进入高级启动菜单的三种方法

- (1) 按住 Shift, 然后重启系统。
- (2) 强制开关机 3 次。
- (3) 在设置应用中找到高级启动并点击。
- 点击 Windows "开始" → "设置" → "更新和安全" → "恢复" →"高级启动"→"立即 重新启 动",然后进入步骤 3。

	÷	设置	
	0	主页	恢复
	谨	1312日 りんしょう りんしょう りんしょう ひんしょう ひんしょう ひんしょう しんしょう しんしょ しんしょ	重置此电脑
	更新	和安全 Windows 更新	如果电脑未正常运行,重置电脑可能会解决问题,重置时,可以选 择保留个人文件或删除个人文件,然后重新安装 Windows。 开始
	•	Windows Defender	高级启动
	$\overline{\uparrow}$	备份	通过没名或磁声(1)11 声武 DVD) 定計 面改物的由脑周性沿置 面
	Þ	疑难解答	改建设置或超量效化。量效及环境的通道中设置,更 改 Windows 启动设置,或者从系统映像还原 Windows。 这格重新 启动电脑。
1	3	恢复	立即重新启动
	Ø	激活	更多恢复洗顶
	出	查找我的设备	「新知何进行 Windows 的全新安装以通开始全新的体验
	Îŧ	针对开发人员	

- 如果系统无法启动,Windows 会自动进入到系统还原界面。
- 在显示的界面中选择"疑难解答" → "高级选项" →"系统映像恢复"。

۲	高级	选项		
		系统还原 ^{使用你电脑上记录的还原点来还原} Windows	C:\	命令提示符 ^{使用命令提示符进行高级故障排除}
	+	系统映像恢复 ^{使用专门的系统映像文件来恢复} ^{Windows}		UEFI 固件设置 在电脑的 UEFI 固件中更改设置
	<\$>	启动修复 ^{修复妨碍 Windows 加载的问题}	₽	启动设置 ^{更致 Windows 启动行为}
	查看更多	恢复选项		

选择"选择最新的可用系统映像(推荐)",默认使用出厂的备份,点击"下一步"开始恢复映像,然后重启系统。

对计算机进行重镜像		×
>	选择系统镜像备份	
	将使用系统映像还原该计算机。该计算机上的全部内容都将替 换为系统映像中的信息。	
	BMR 的故嫜排除信息: http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=225039	
	○使用最新的可用系统映像(推荐)(U)	
	位置:	
	日期和时间:	
	计算机:	
	●选择系统映像(S)	
	<上一步(B) 下一步(N) > 取消	

● 映像恢复会重置系统盘 C 盘所有数据,数据硬盘不受影响。

6.2. VNC 远程控制

编码器默认安装和启用了 VNC 服务,可以使用 VNC 客户端远程连接和控制编码器。 从 <u>http://www.nagasoft.cn/download/VNC-Viewer-5.2.1-Windows-32bit.exe</u>下载 VNC 客户 端,运行,输入编码器 IP 地址,点击 Connect,如下图所示:

VIC VIC Vice VNC® Ente See http://	ewer rprise Edition www.realvnc.c	for Windows om for more inform	nation on	
VNC.	<u>V</u> NC Server:	192.168.1.250		• C
35	Encryption:	Let VNC Server o	hoose	•
About	Options	S Connec	:t	Close

如果网络畅通,则会弹出"授权密码"窗口,输入被控机控制密码,默认登录密码是: nagasoft+186。点击 OK。

	Encrypted connection [tell me more]
	VNC Server: 192.168.1.250
Vc	<u>U</u> sername:
	Password:
	OK Cancel

连上后可以远程控制编码器系统。