

AU-NMD9000

高清网络媒体解码器系统

使用手册

一、快速操作指南

快速使用指南为您介绍设备的硬件结构、接口、网络连接以及基本的用法，让您在较短时间内实现视频传输功能。按照以下步骤快速设置：

第一步 硬件安装



1. 硬件连接

- 1) 网线插入 ETH 口，将设备接入局域网
- 2) 连接输出信号到显示器
SDI: SDI 信号输出
- 3) 将 220V 电源线接入设备

2. 设备上电

接通 220V 电源，打开设备电源开关，等待半分钟左右，设备前面板 “login” 指示灯变绿，设备已进入系统。

第二步 设置设备 IP

1. 长按前面板蓝色按键/Ent 键 3 秒，进入基本参数设置界面，LCD 液晶显示屏显示。

```
[1]:IP Address State    <-
[2]:IP Address Config
```

2. 选择 "[2]:IP Address Config"，按蓝色键/Ent 键进入 IP 设置。

```
[1]:IP Address State
[2]:IP Address Config <-
```

选择 "[2.2]:Manual IP Set"，然后按确认键/Ent 键进入

```
[2.1]:Auto IP Get
[2.2]:Manual IP Set <-
```

```
[2.2.1]:IP ADDR: 192.168.001.011 <-
[2.2.2]:NETMASK: 255.255.255.000
```

按确认键/Ent 键，进入 IP 编辑界面，通过上下左右键对 IP 地址进行编辑，编辑完成后按确认键/Ent 键，修改生效。（注：IP 地址设置在和局域网同一网段中）

```
[2.2.1]:IP ADDR: 192.168.001.01 <-
[2.2.2]:NETMASK: 255.255.255.000
```

以同样的方法对子网掩码以及网关进行编辑

```
[2.2.3]:GATEWAY: 192.168.001.00 <-
[2.2.1]:IP ADDR: 192.168.001.012
```

第三步 参数设置

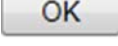
- 1) 通过浏览器网页访问设备，在浏览器地址栏输入设备 IP 地址进入登陆界面。



默认用户名: admin

密码: admin

2) 点击 * [Stream](#) , 进行解码器流地址设置, 选择对应的传输协议及端口。按

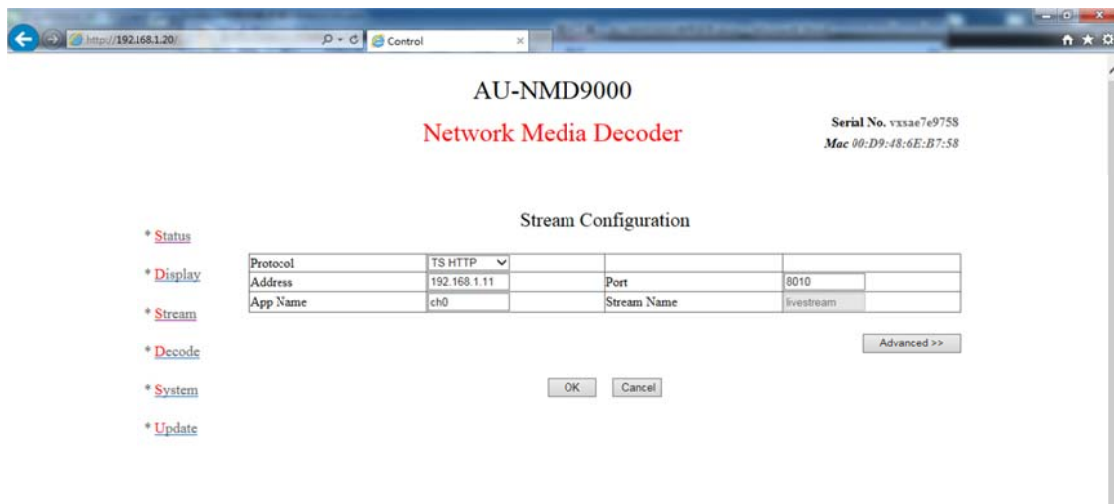
照以下配置, 完成后点击  按钮。

Protocol—TS HTTP

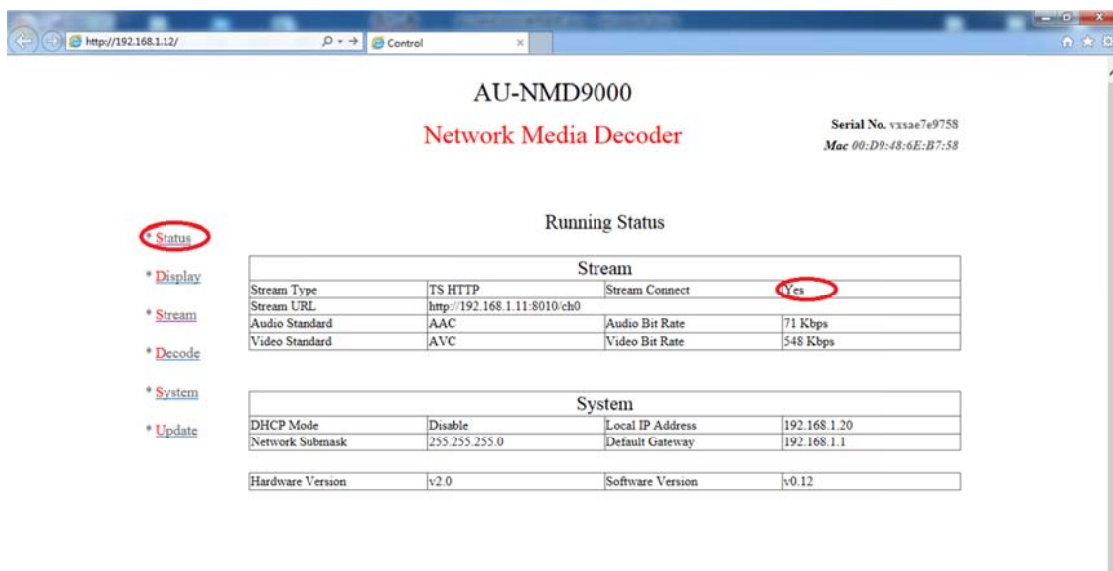
Address—网络流 IP 地址

Port—8080

App Name—不填



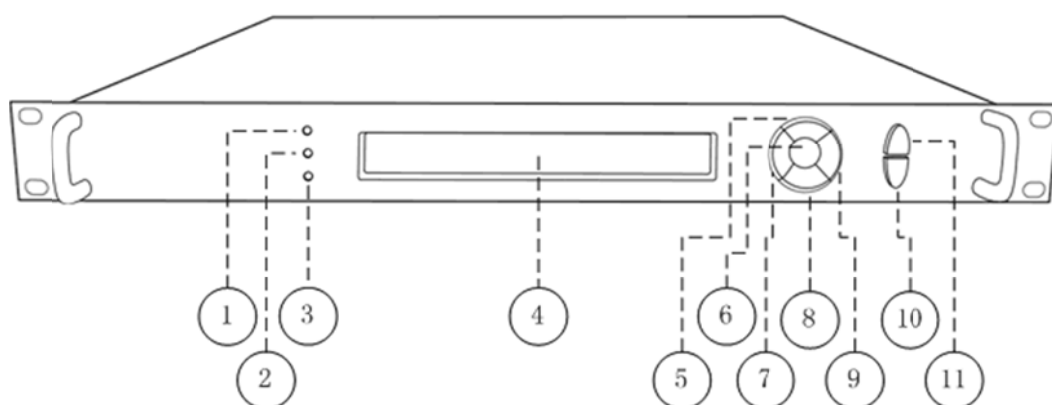
3) 点击 "Status" 查看输入信号连接状态。



4) "Stream Connect" 栏显示 "Yes", 表明设备工作正常。通过显示器查看解码画面。

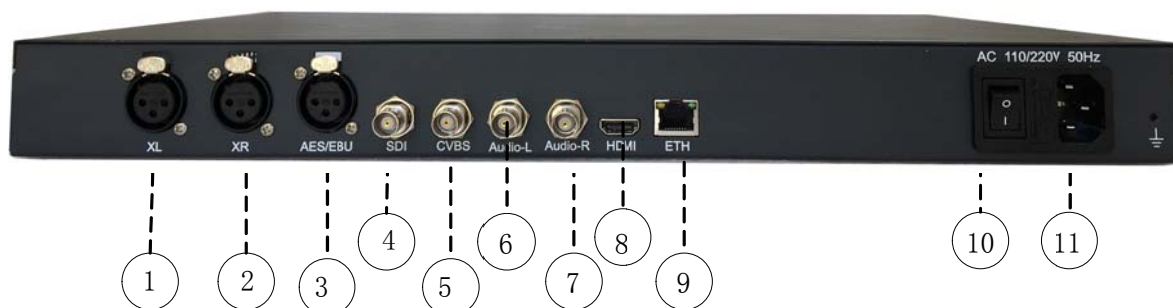
二、设备结构

2.1 前面板



1	电源指示灯	2	系统指示灯
3	状态指示灯	4	LCD 液晶显示屏
5	上键	6	确认键
7	左键	8	下键
9	右键	10	Ent 确认键
11	ESC 返回键		

2.2 后面板



1	XL 模拟平衡左声道	2	XR 模拟平衡右声道
3	AES/EBU 数字音频输出	4	SDI SDI 输出

[1]: IP Address State <-

[2]: IP Address Config

1	IP Address State	查看设备 IP、子网掩码、网关、DHCP 状态
2	IP Address Config	配置设备的 IP、子网掩码、网关、DHCP
3	Factory Default	恢复出厂设置

1) IP Address State

1	DHCP	ON: 通过 DHCP 自动获取 IP 地址 OFF: 手动配置 IP 地址
2	IP ADDR	设备 IP 地址
3	NETMASK	设备子网掩码
4	GATEWAY	设备网关

2) IP Address Config

[2.1]: Auto IP Get <-

[2.2]: Manual IP Set

1	Auto IP Get	自动获取 IP, 按确认键/Ent 键生效
2	Manual IP Set	手动设置 IP, 子网掩码、网关, 按确认键/Ent 键进入子菜单

按确认键/Ent 键, 进入编辑模式, 光标闪烁。通过左右键移动光标位置, 上下键进行参数修改。

[2.2.1]: IP ADDR: 192.168.001.01 █ <-

[2.2.2]: NETMASK: 255.255.255.000

1	IP ADDR	设置 IP 地址
2	NETMASK	设置子网掩码
3	GATEWAY	设置默认网关

修改完成, 按确认键/Ent 键, 修改生效。

3) Factory Default

[3.1]: Cancel <-

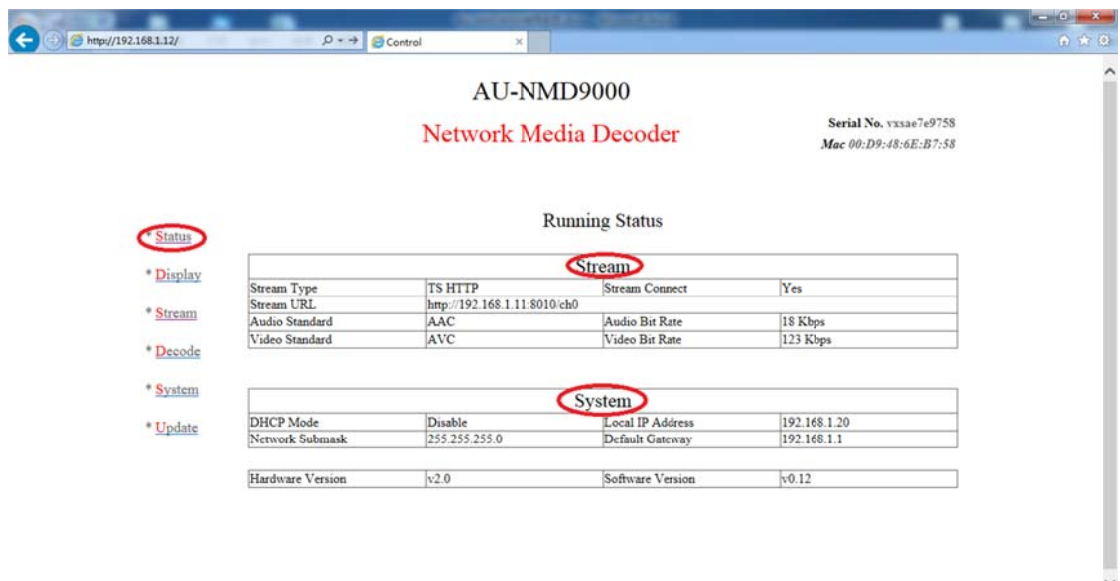
[3.2]: Confirm

1	Cancel	退出恢复出厂设置
---	--------	----------

四、网页控制

使用常用浏览器，输入设备 IP（<http://ip>），登陆控制页面。默认登陆地址：
<http://192.168.1.12>
 默认登录名：admin
 默认登陆密码：admin

4.1 Status 栏



AU-NMD9000
Network Media Decoder

Serial No. vx3a67e9758
Mac 00:D9:48:6E:B7:58

Running Status

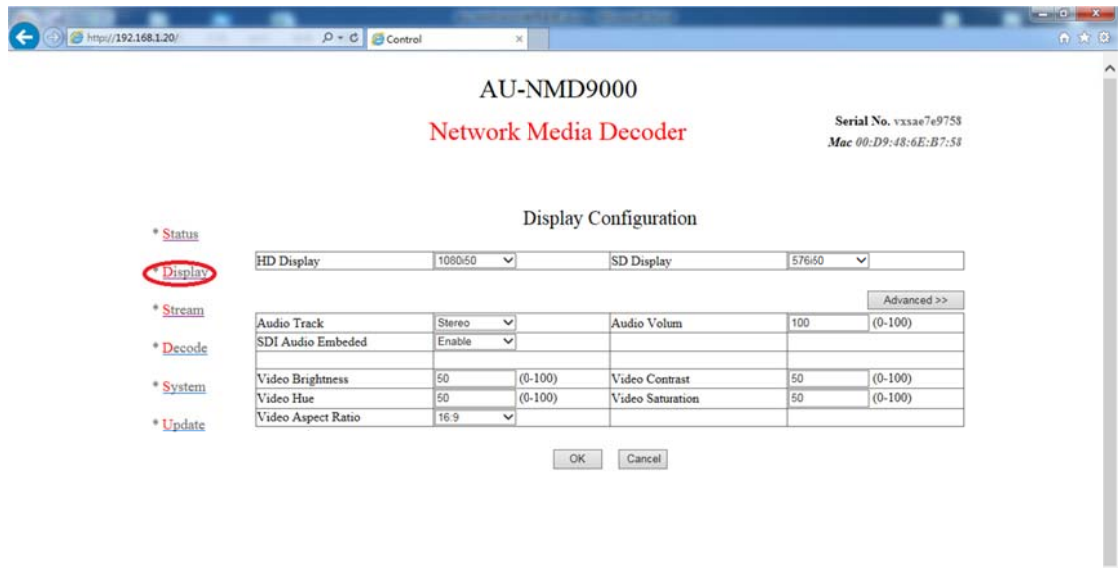
- * [Status](#)
- * [Display](#)
- * [Stream](#)
- * [Decode](#)
- * [System](#)
- * [Update](#)

Stream			
Stream Type	TS HTTP	Stream Connect	Yes
Stream URL	http://192.168.1.11:8010/ch0		
Audio Standard	AAC	Audio Bit Rate	18 Kbps
Video Standard	AVC	Video Bit Rate	123 Kbps

System			
DHCP Mode	Disable	Local IP Address	192.168.1.20
Network Submask	255.255.255.0	Default Gateway	192.168.1.1
Hardware Version	v2.0	Software Version	v0.12

在 Status 栏中包含了两个子栏目“stream”、“System”。分别指示了当前 workflow 信息，和设备的系统信息。方便用户实时掌握设备运行状态。

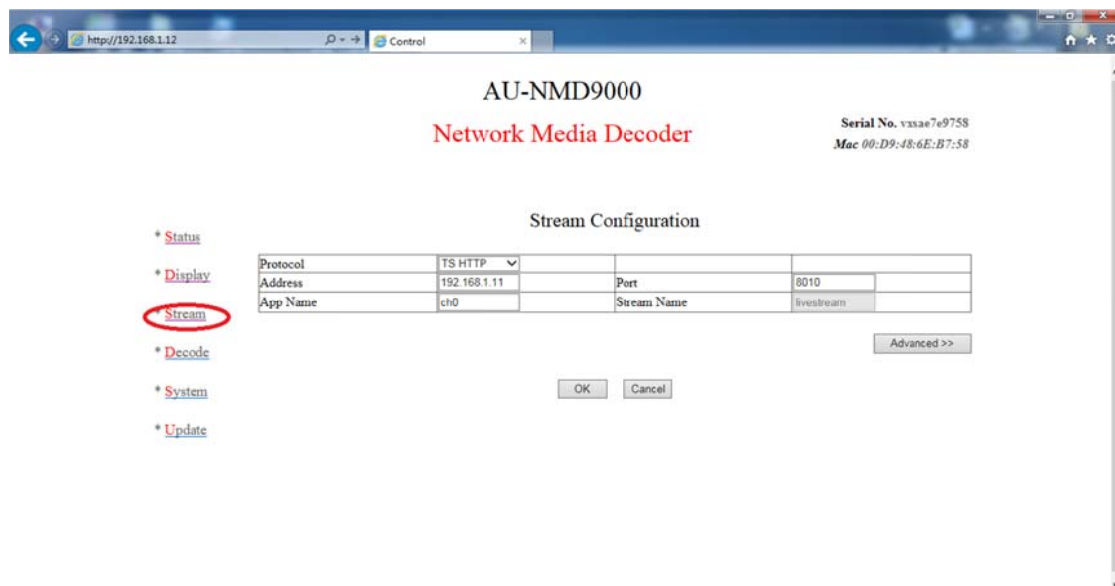
4.2 Display 栏



在 Display 栏中，可以对设备的输出显示参数进行配置，“HD Display”设置高清接口 SDI、HDMI 输出分辨率，最高支持 1080p60。“SD Display”设置模拟接口输出分辨率，可最高 576i50。

点击 Advanced >> 可对更多高级显示参数进行设置。

4.3 Stream 栏



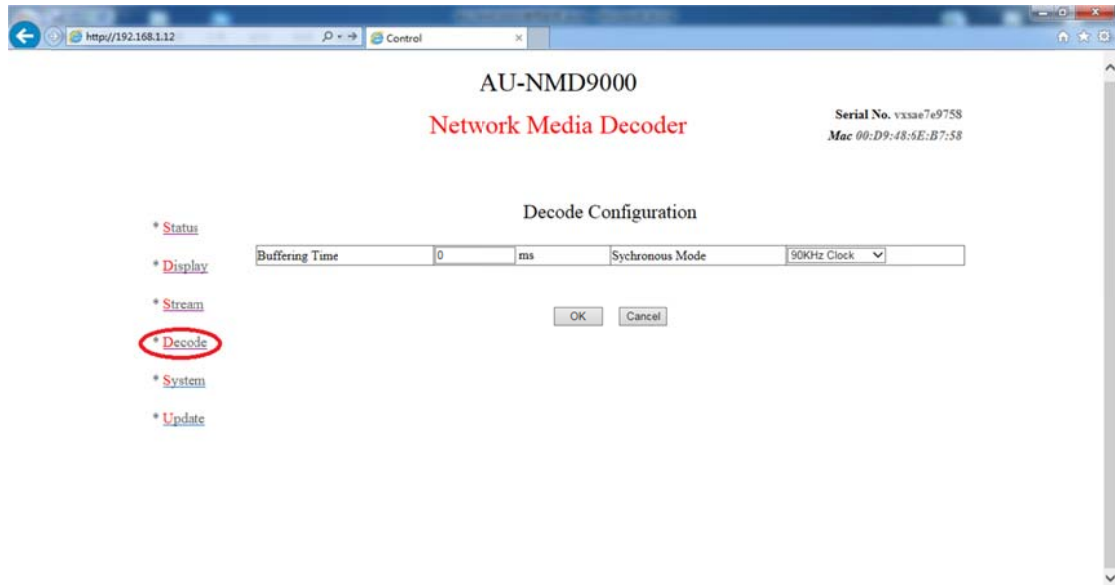
解码流地址配置

本设备支持：UDP、RTMP、TSHTTP、RTSP 传输协议；

Advanced >>

可对高级传输参数进行设置。

4.4 Decode 栏



“Decode” 可设置视频的缓冲时间以及视频同步模式

4.5 System 栏

设备系统配置信息

本栏配置设备的 IP 地址、子网掩码、网关以及 DHCP 状态。配置的相关 IP 地址信息可作为设备本地控制时的设备访问地址。

Reboot System

支持远程重启设备

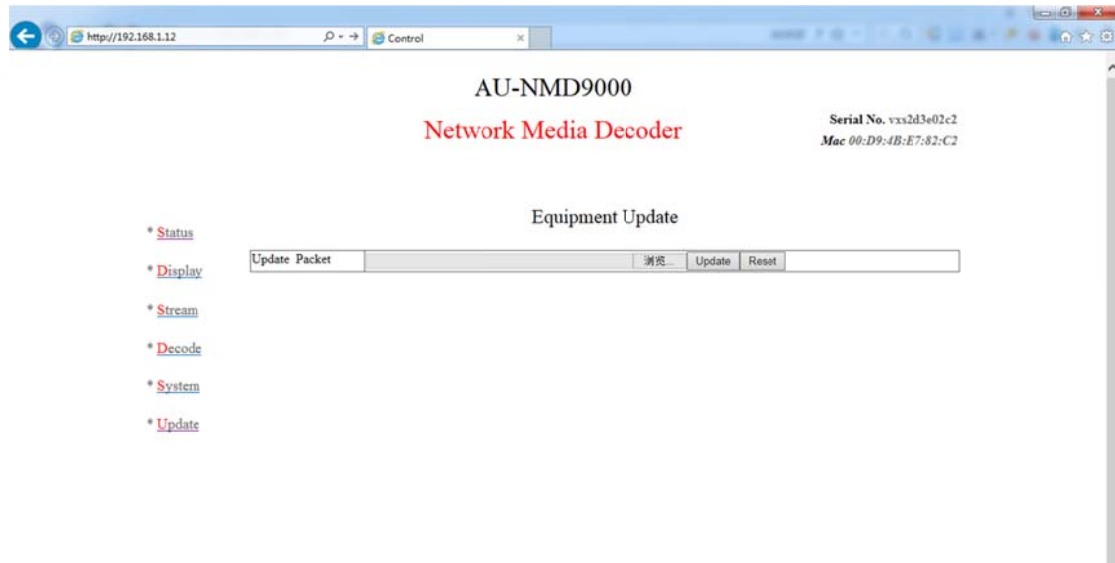
Parameter Rese

参数配置恢复出厂设置


Change Password>>

修改登陆密码

4.5 Update 栏



Update 栏可对本设备进行本地升级，在“浏览”按钮中将升级文件目录指定完成后，点击

 即可开始程序升级，相应操作结果会自动呈现于本页面。