

# 信息发布服务管理服务器 用户手册

资料版本：V1.00

感谢您购买我们的产品。使用时若遇到任何问题，请您及时和经销商联系。

## 声明



### 注意：

本产品的默认密码仅供首次登录使用，为保证安全，请您确保在首次登录后修改默认密码。强烈建议您将密码设置为强密码，字符不小于 8 位。

- 本手册中的产品外观图仅供参考，请以实物为准。
- 截取的界面图仅当说明示例，各版本界面存在差异，请以实际界面为准。
- 本手册能作为多个型号产品的使用指导，但不一一列举每个产品的使用情况，请您根据实际产品自行对照。
- 本公司保留在没有任何通知或者提示的情况下对本手册的内容进行修改的权利，但并不确保手册内容完全没有错误。
- 由于物理环境等不确定因素，部分数据的实际值可能与手册中提供的参考值存在偏差，如有任何疑问或争议，请以本公司最终解释为准。
- 您使用产品过程中，请遵守本手册操作说明。对于未按说明而引起的问题，我司恕不负责，感谢您的配合。

## 安全须知

负责安装和日常维护本设备的人员必须具备安全操作基本技能。在操作本设备前，请务必认真阅读和执行产品手册规定的安全规范。

- 此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。
- 请确保设备安装平稳可靠，周围通风良好，设备在工作时必须确保通风口的畅通。
- 使设备工作在允许的温度及湿度范围内，避免置于潮湿，多尘，极热，极冷，强电磁辐射、震动等场所。
- 请确保环境电压稳定并符合设备供电要求，设备仅可在额定输入输出范围内使用，满足防雷要求，并良好接地。
- 请保护电源软线免受踩踏或挤压，特别是在插头、电源插座和从装置引出的接点处。
- 安装完成后请检查正确性，以免通电时由于连接错误造成人体伤害和设备部件损坏！
- 请勿自行拆开设备机箱盖上的防拆封条。若您要拆封，请先与本公司当地代理商联系；否则，若擅自操作导致设备无法维护，本公司将不承担由此引起的所有后果，感谢您的配合！
- 异常断电会造成设备硬盘损坏或功能异常，若需对设备关机，请严格按手册说明进行操作。若设备在频繁断电的环境中使用，请配备 UPS。

## 环境保护

本产品符合关于环境保护方面的设计要求，产品的存放、使用和弃置应遵照相关国家法律、法规要求进行。

## 读者对象

本手册主要适用于如下工程师：

- 网络规划人员
- 现场技术支持与维护人员
- 负责网络配置和维护的网络管理员

## 本书约定

### 1. 图形界面格式约定

格式	意义
<>	带尖括号<>表示按钮名，如：单击<确定>
[]	带方括号[]表示菜单、页签、窗口名，如：选择[设备管理]
>	多级菜单用>隔开，如：[设备管理>添加设备]，多级菜单表示[设备管理]菜单下的[添加设备]子菜单

### 2. 各类标志

本书还采用各种醒目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：

标志	意义
	警告。该标志后的注释需给予格外关注，不当的操作可能会对人身造成伤害
	注意。提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能会导致产品损坏或功能异常
	说明。对产品操作使用相关信息进行提示、补充

# 目 录

1 简介.....	1
2 登录 Web 界面.....	1
2.1 登录 Web 界面操作步骤.....	1
2.2 系统配置.....	2
2.2.1 基本配置.....	2
2.2.2 时间配置.....	3
2.2.3 网络配置.....	3
2.3 系统维护.....	4
2.3.1 设备状态.....	4
2.3.2 网络抓包.....	4
2.3.3 系统维护.....	5

# 1 简介

信息发布管理服务器是一种支持视频广告、图片广告、天气预报、紧急信息插播等功能的信息发布服务器，能够将各类多媒体信息按照指定的计划在大屏上发布，并且根据特殊场景需求，远程操控大屏亮度、色温和开关机等功能，满足各种灵活的需求。可广泛用于政府政务宣传、交通信息发布、公益广告播放、文化宣传等。

## 2 登录 Web 界面

登录 Web 界面前请先确认：

- 设备正常运行；
- 计算机与服务器的网络连通；
- 请使用 Chrome 浏览器进行访问；

### 2.1 登录Web界面操作步骤



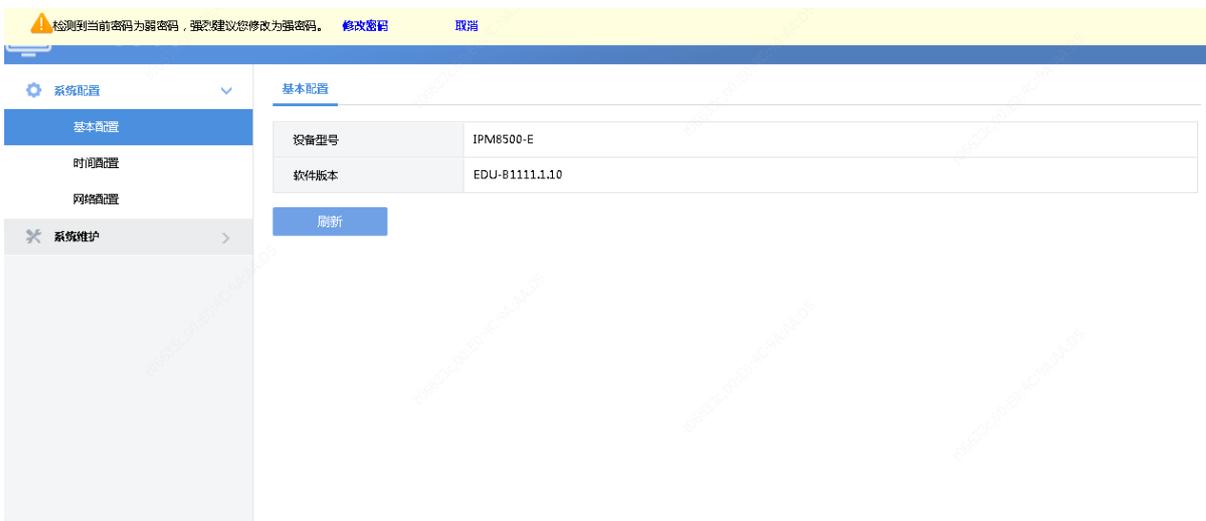
#### 说明

- 设备出厂默认 IP 地址为 192.168.0.40，子网掩码为 255.255.255.0。
- 首次登录请使用默认用户名 admin 和默认密码 123456，建议用户登录后，进行初始密码的修改，以确保设备的安全使用。

(1) 在计算机上运行浏览器，地址栏中输入设备的 IP 地址，并按回车键。



(2) 在登录对话框中输入用户名和密码，点击<登录>按钮，即可进入 Web 主界面。



### 说明

- 登录时会自动检测当前密码的强度, 若当前密码为弱密码, 则提示修改密码。

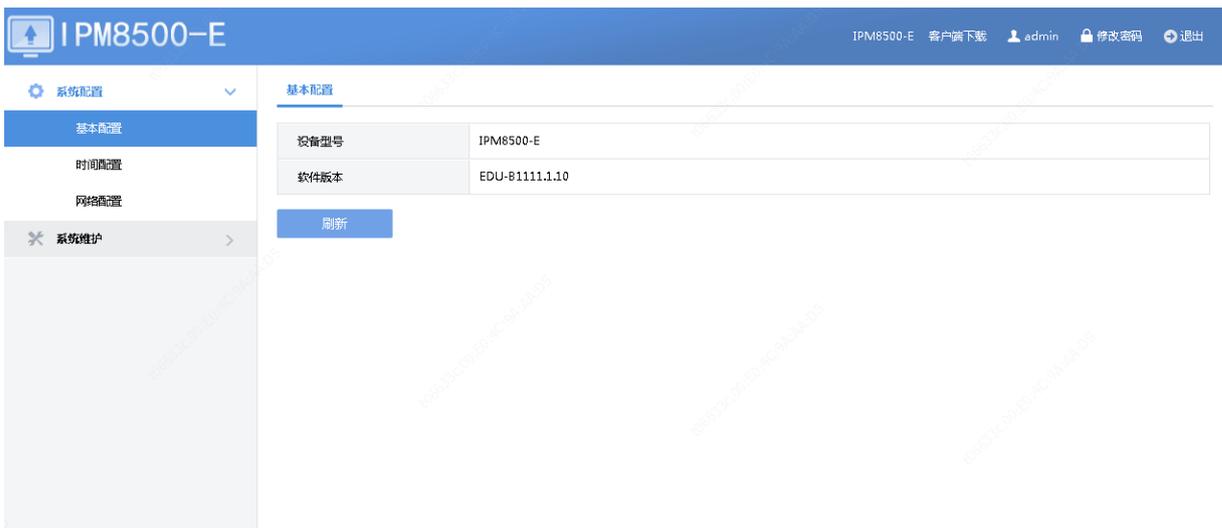
## 2.2 系统配置

### 2.2.1 基本配置

通过此项, 可看到设备的基本配置信息。

操作步骤:

- (1) 选择[系统配置>基本配置], 进入基本配置界面。



- (2) 可以在基本配置界面查看设备的相关信息。

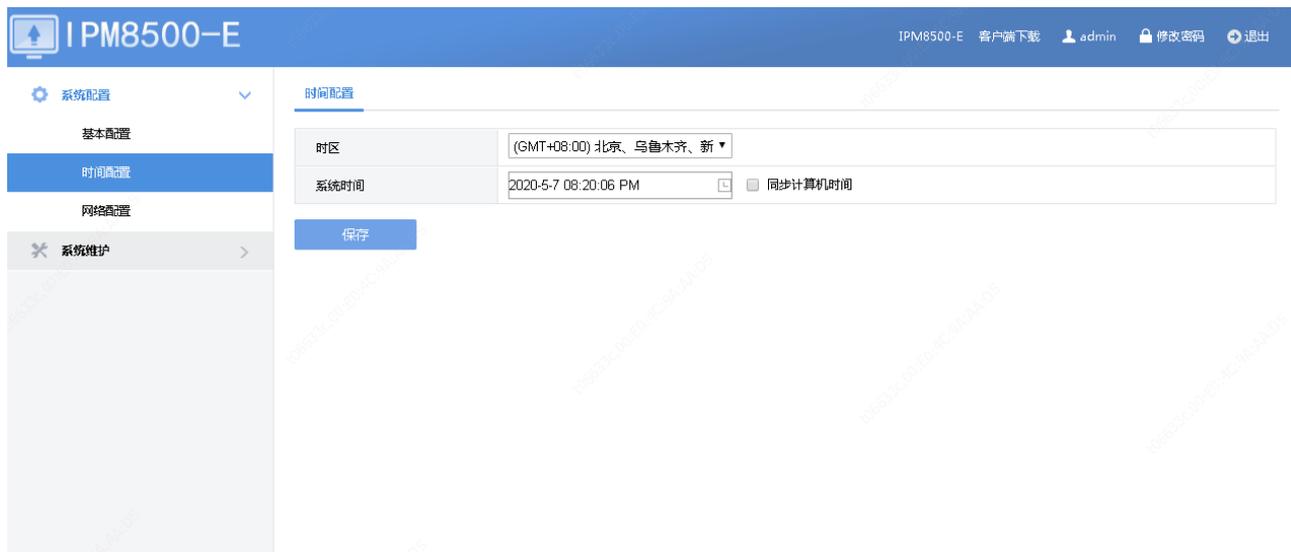
项目	描述
设备型号	当前设备的型号信息
软件版本	当前设备的软件版本信息

## 2.2.2 时间配置

通过此项，可对设备的时间进行配置。

操作步骤：

- (1) 选择[系统配置>时间配置]，进入时间配置界面。



- (2) 根据下表进行参数设置，点击<保存>完成操作。

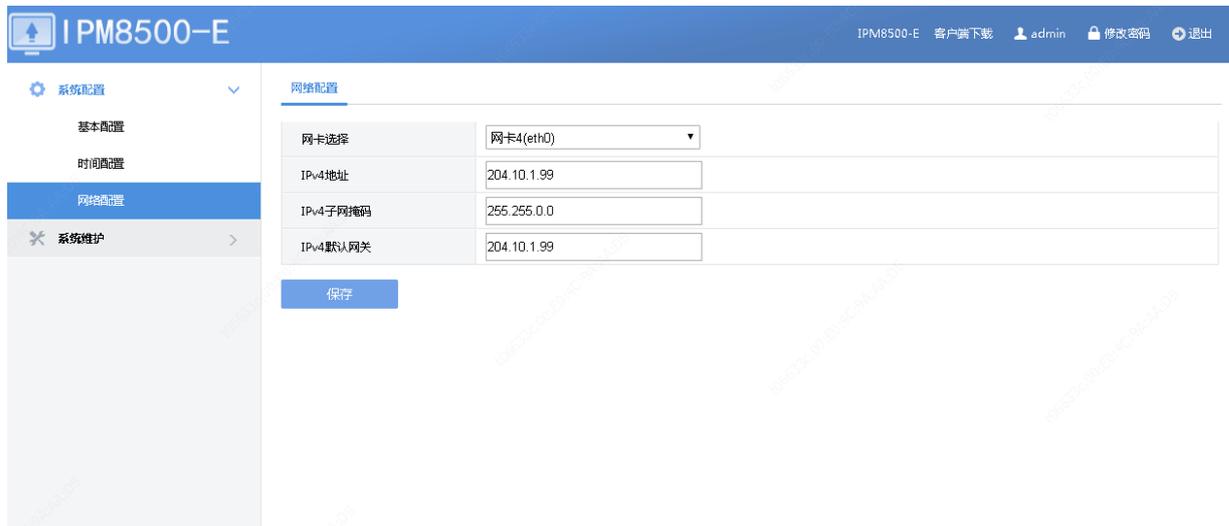
项目	描述
时区	设置设备的时区
系统时间	可手动设置系统的日期和时间，并支持将设备与计算机的时间同步

## 2.2.3 网络配置

通过此项，可看到设备的网络配置信息。

操作步骤：

- (1) 选择[系统配置>网络配置]，进入网络配置界面。



(2) 根据下表进行参数设置，点击<保存>完成操作。

项目	描述
网卡选择	设备有多个网卡（一般有4个，其中一个是虚拟的），此功能栏中选择其中一个网卡
IPv4地址	设备的IPv4地址查看与修改
IPv4子网掩码	设备的IPv4子网掩码查看与修改
IPv4默认网关	设备的IPv4默认网关查看与修改

## 2.3 系统维护

### 2.3.1 设备状态

通过此项，可看到设备的运行状态。

操作步骤：

(1) 选择[系统维护>设备状态]，进入设备状态信息界面。



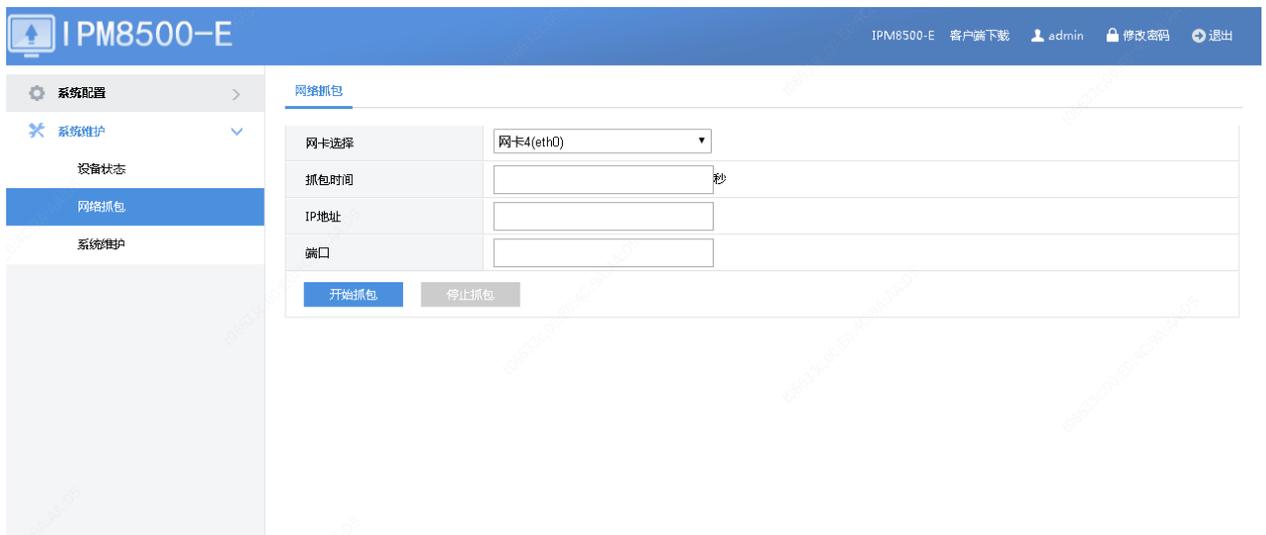
(2) 可以在设备状态界面查看设备运行时的信息。

项目	描述
系统时间	设备内部系统的日期与时间
运行时间	设备开机共运行的总时长
CPU使用率	设备的CPU使用率
内存使用率	设备的内存使用率

### 2.3.2 网络抓包

操作步骤：

(1) 选择[系统维护>网络抓包]，进入设备状态信息界面。



(2) 根据下表进行参数设置，点击<开始抓包>/<停止抓包>完成操作。

项目	描述
网卡选择	选择需要抓包的网卡
抓包时间	设置抓包的时间，到时间会自动停止抓包并导出
IP地址	设置抓包的IP地址，一般填写当前网卡的IP地址
端口	设置抓包的端口号，服务器端口号为80
开始抓包	启动抓包
停止抓包	手动停止抓包，并导出到本地

### 2.3.3 系统维护

通过此项，可对设备进行基本的维护。

操作步骤：

(1) 选择[系统维护>系统维护]，进入设备维护界面。



(2) 可以根据下表功能说明，完成操作。

功能项	描述
重启	点击<重启>按钮，确认重启设备，设备将重新启动
简单恢复	点击<简单恢复>按钮，确认恢复设备配置后，设备将重新启动，设备的参数保留网络配置和用户配置，其他参数恢复到出厂设置
完全恢复	点击<完全恢复>按钮，确认恢复设备配置后，设备将重新启动，设备的全部参数恢复到出厂设置
导出诊断信息	点击<导出诊断信息>按钮，把当前的日志保存到用户指定的本地目录