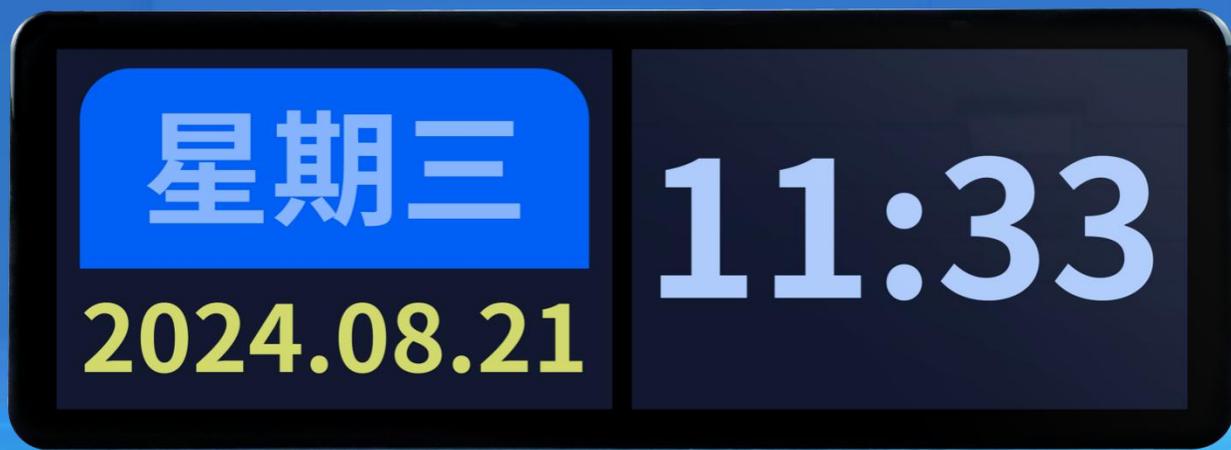


# 液晶时钟

型号：SP-YJSZ01



文件版本：2024-V1

做好用的工业智能终端，让数智化集成更轻松！



01	● 产品特点.....	P3-6
02	● 产品接口.....	P7
03	● 产品实拍.....	P8
04	● 参数功能.....	P9
05	● 系统架构.....	P10
06	● 安装接线.....	P11
07	● 操作指南.....	P12-18
08	● 公司简介.....	P19
09	● 荣誉资质.....	P20
10	● 联系我们.....	P21



星期三  
2024.08.21  
11:33



HD

高清显示



11:33

一体化外观



星期三  
2024.08.21

⇌

显示模式切换



🕒

定时息屏亮屏



🖼️

图文信息发布



NTP

NTP授时



🌐

千兆网口



POE

POE供电



11:33

软件管理

## 提供多个显示模板

提供多个时钟显示模板，支持个性化时钟显示



# 配合系统平台

配合系统平台可实现手动或定时息屏和亮屏、图文信息发布等功能

星期三 11:33  
2024.08.21



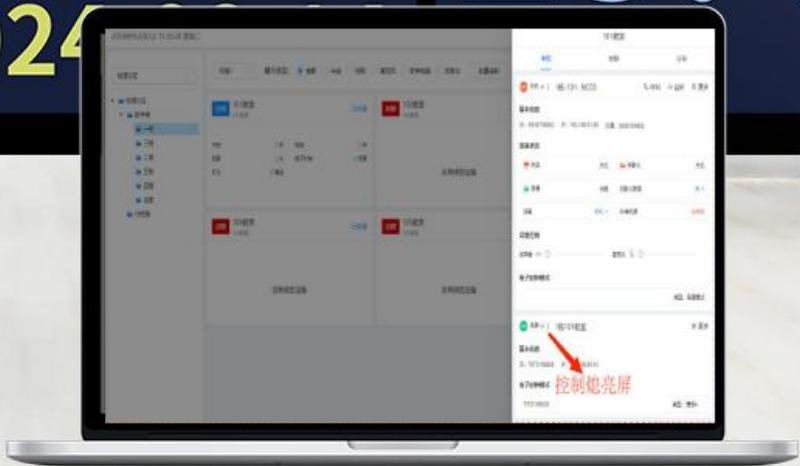
定时熄屏亮屏



图文信息发布

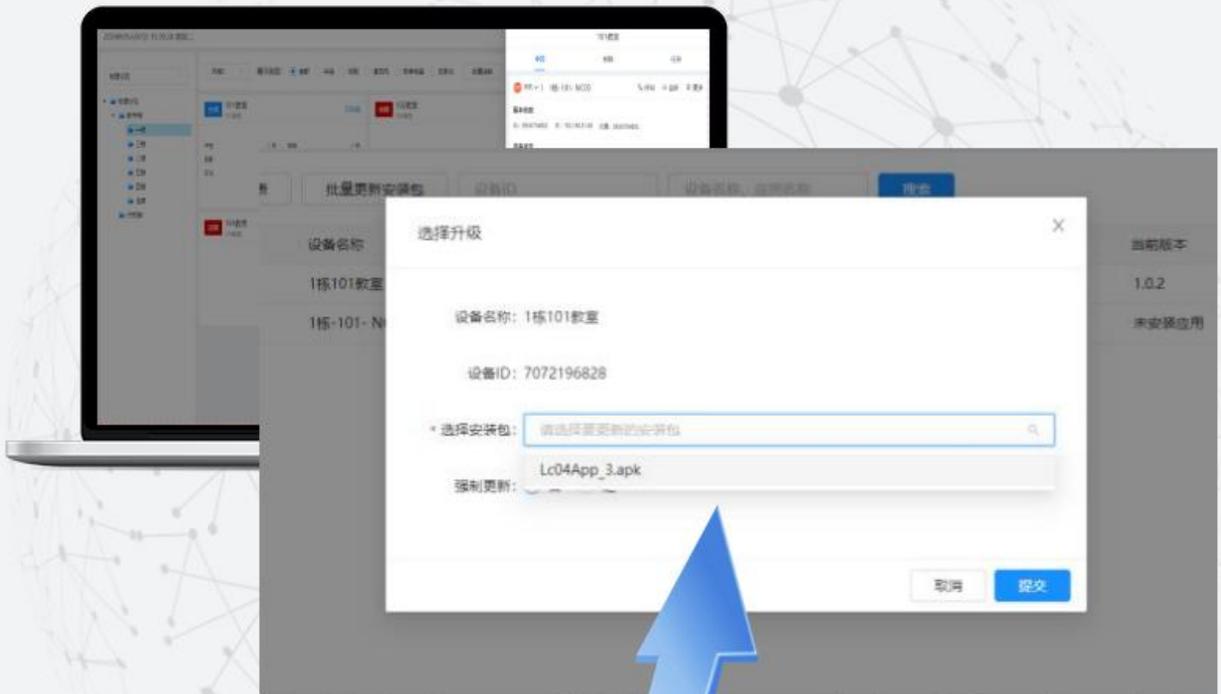


中英文切换

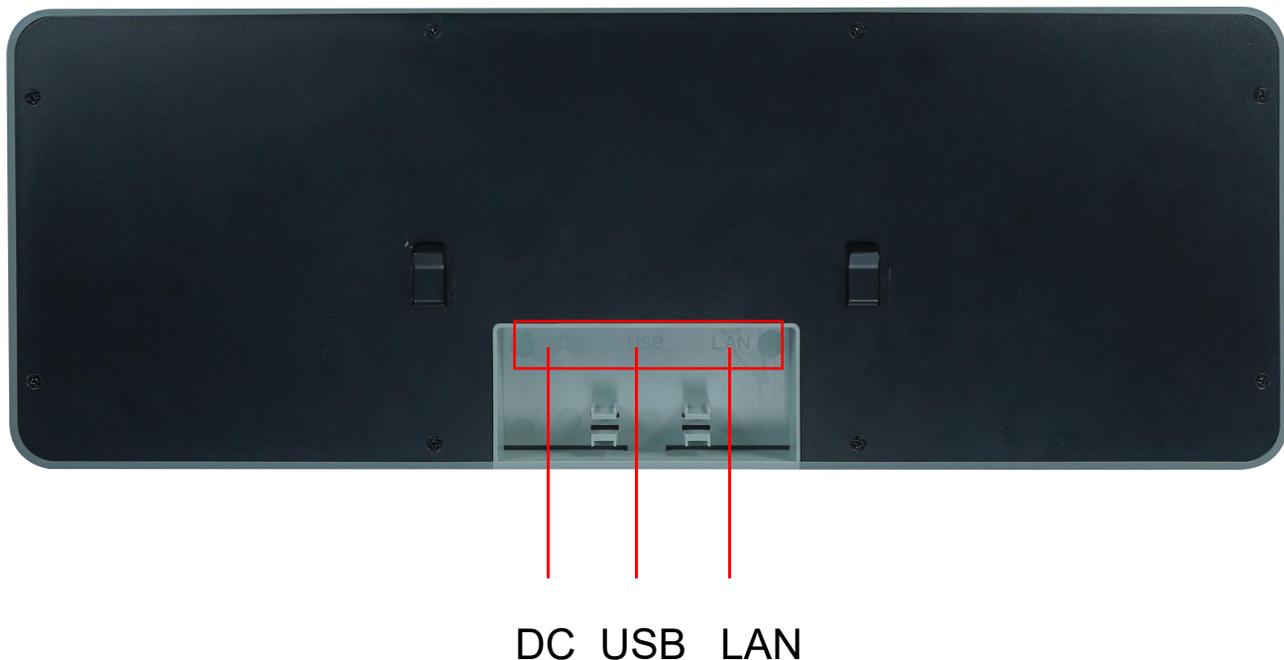


# 在线升级功能

支持在线升级功能，可直接联网升级新版软件



## 产品接口图



DC USB LAN

接口	说明
DC	12V/2A电源输入接口
USB	USB接口
LAN	网线接口

接线时，12V的电源适配器接DC口，交换机网线接LAN口；  
USB接口预留，目前除烧录和调试外无实际使用作用，故不用接线。



## 产品参数

外框材质	PVC磨砂外壳
面板材质	玻璃
电源供电	DC12V/ POE供电
控制方式	管理软件
产品尺寸	476*171*26mm
安装方式	壁挂
授时方式	NTP
数据保存	断电7天以上
LCD显示屏	显示分辨率：2560*800 显示尺寸：43*13cm

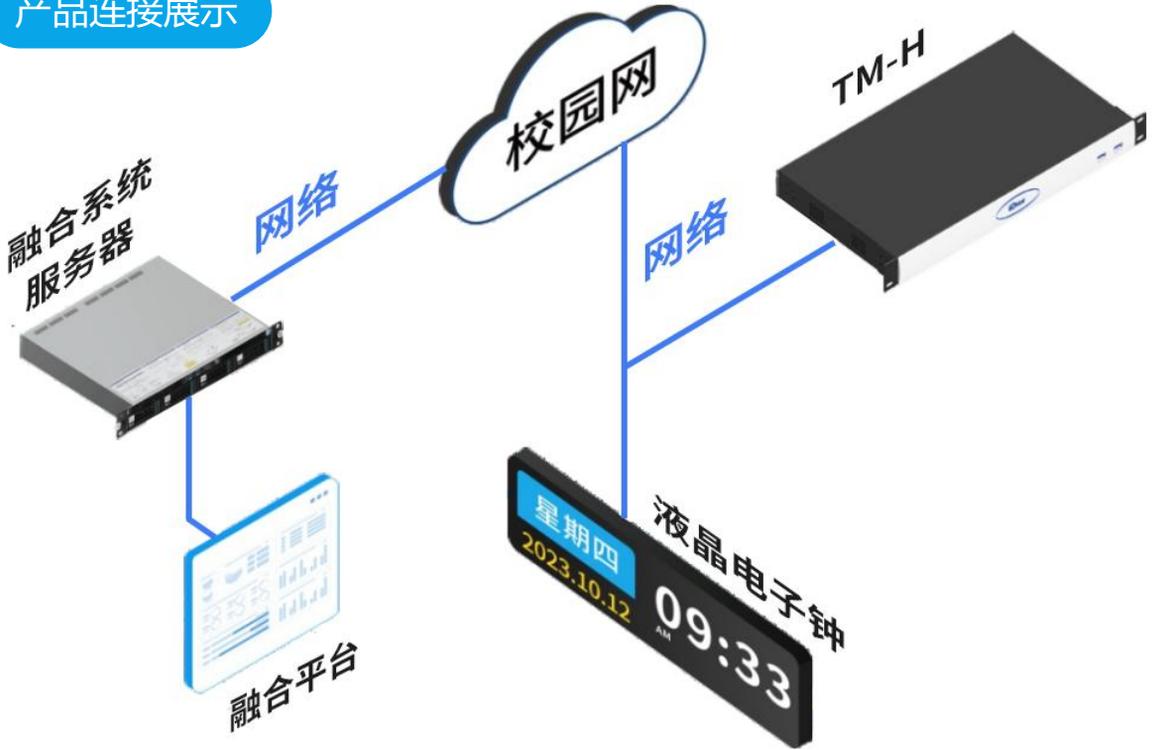
## 功能说明

① 上电自动获取NTP服务器时间，分秒不差；

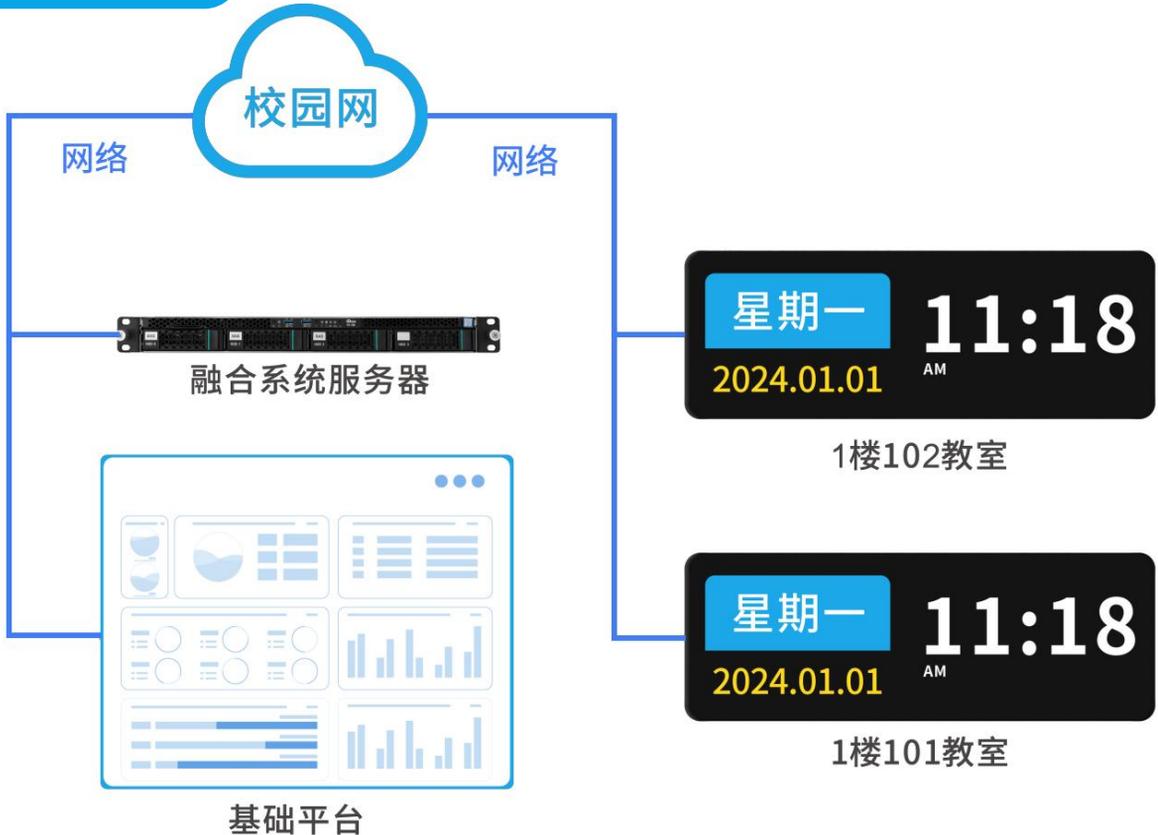
② 以母钟建立时间为参考；

③ 可选普通供电(5V)或者POE供电。

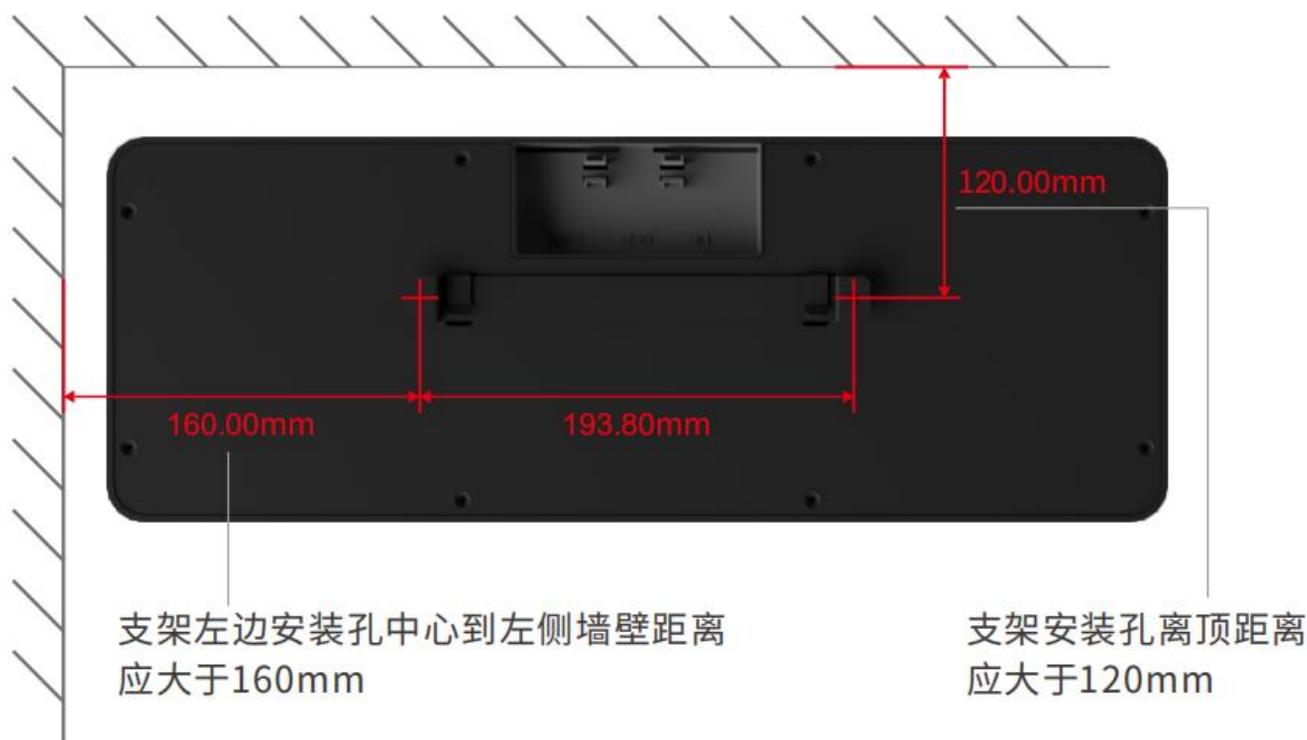
## 产品连接展示



## 应用拓扑图



- 1.首先安装LC04电子时钟钣金安装支架，根据安装墙壁选择是否需要膨胀胶塞，使用配套螺丝安装。支架安装需水平，使用辅料袋配备的水平仪找平安装，支架安装位置如下图所示（支架安装孔中心距离天花板尺寸应大于120mm，支架左安装孔中心距离左侧墙壁距离应大于160mm）。
- 2.将所需连接线材插入LC04接口中，理顺线材，再将电子时钟主体挂到安装支架上。
- 3.左右活动时钟主体，确认两个插扣皆已扣合，即完成安装。



安装尺寸图

## 配置说明

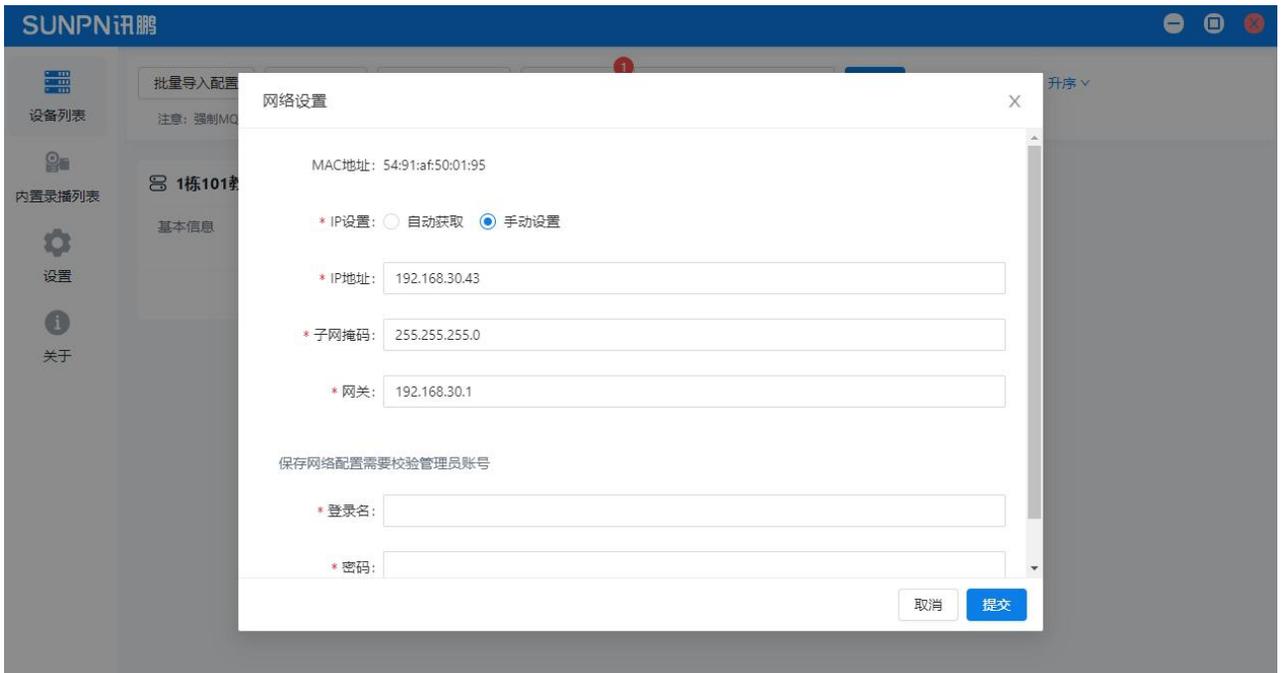
在使用智能网络时钟（以下简称SP-YJSZ01）之前，需要先对其进行配置，配置步骤如下：

## 1. IP 查询及配置

使用 Sniffer 搜索局域网内的 SP-YJSZ01 设备（ID 为 70 开头），如果与电脑不在同一网段，可以通过 Sniffer 软件添加跨网段设备，即可跨网段搜索到 SP-YJSZ01 设备。

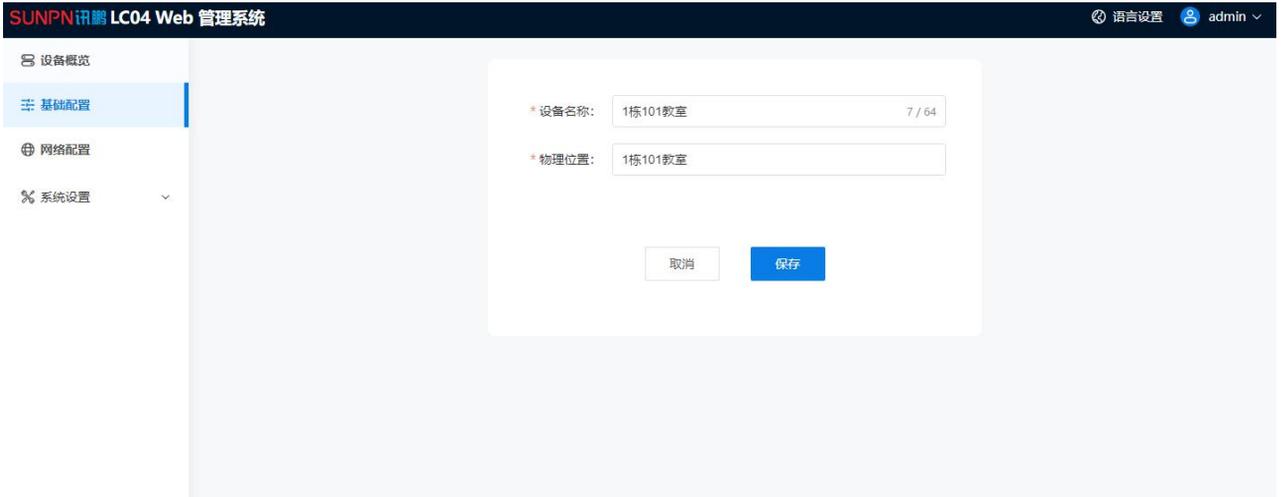


找到设备 IP 之后可以通过 Sniffer 对其进行网络的相关配置



## 2 配置基础信息

1、登录SP-YJSZ01 的 web 界面 (ip:19900) ，默认账号密码均为:admin, 进入配置界面



基础信息配置界面如上图所示，可以在此界面修改：

- SP-YJSZ01 名称
- SP-YJSZ01 物理位置
- SP-YJSZ01 IP地址的获取方式（自动获取 IP 或设置静态 IP）
- SP-YJSZ01 发现服务器方式（自动查找服务器或指定服务器 IP）
- NTP 服务器地址
- 语言，时区，时间格式
- 模板风格

配置完成并保存后会立即生效，设备不会重启

## 使用说明

## 1. 单机使用

SP-YJSZ01出厂时已将时间校准，且内部支持 RTC 时钟，可以上电即用，在不接网线的环境下仍能继续正常使用，但长时间使用会出现时钟漂移，使用时应尽量避免。

## 2. 联网使用

将SP-YJSZ01接入局域网内，设备可以通过网络同步 NTP 服务器的时间来保持时间的准确性，同时也可以可以在 web 界面中修改所需的显示风格。

## 3. 搭配基础平台使用

配置并调试好SP-YJSZ01后，将其上线到讯鹏基础平台。管理员可登录到基础平台对SP-YJSZ01进行管理。在教室看板中可查看SP-YJSZ01的状态，并进行熄亮屏控制。

## 4. 时间同步

当SP-YJSZ01跟基础平台通信后，由基础平台向SP-YJSZ01同步时间；当SP-YJSZ01未跟基础平台通信时，会跟SP-YJSZ01配置中的 NTP 服务器同步时间。



## 5. 中英文语言切换

SP-YJSZ01显示的时间和日期可以进行中英文切换，较好的契合有英文需求的客户。

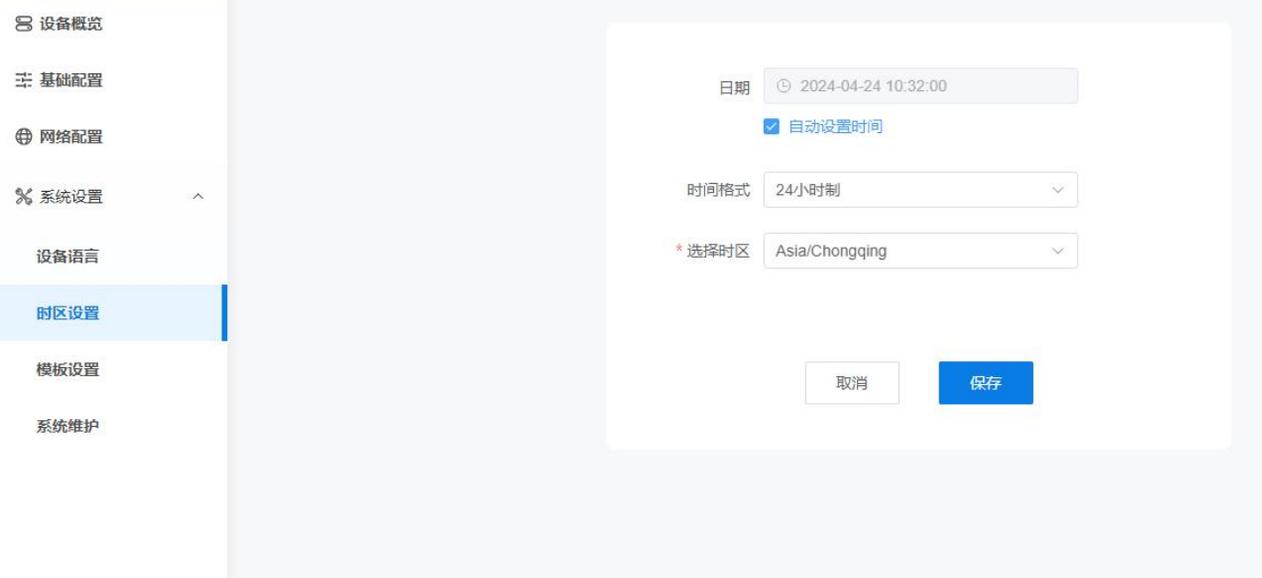
## SUNPN 讯鹏 SP-YJSZ01 管理系统



## 6. 时区以及 12/24h 时间格式切换

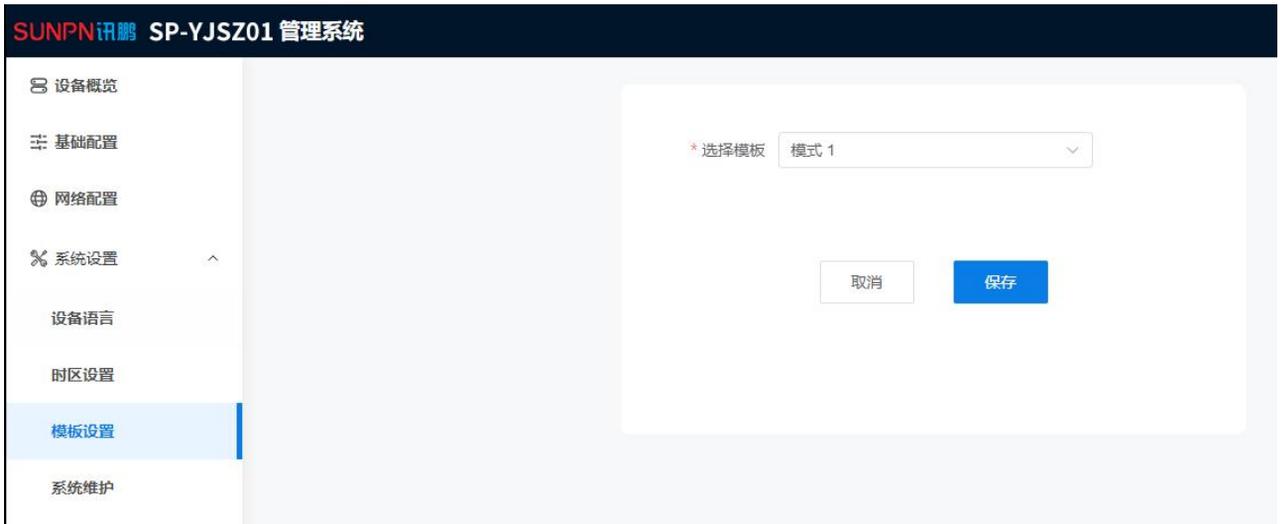
SP-YJSZ01可以进行时区的选择以及 12/24h 时间格式的切换，需要注意的是，当SP-YJSZ01在讯鹏基础平台上使用时，时区是采用的基础平台配置中的时区。

## SUNPN 讯鹏 SP-YJSZ01 管理系统



## 7. 模板切换

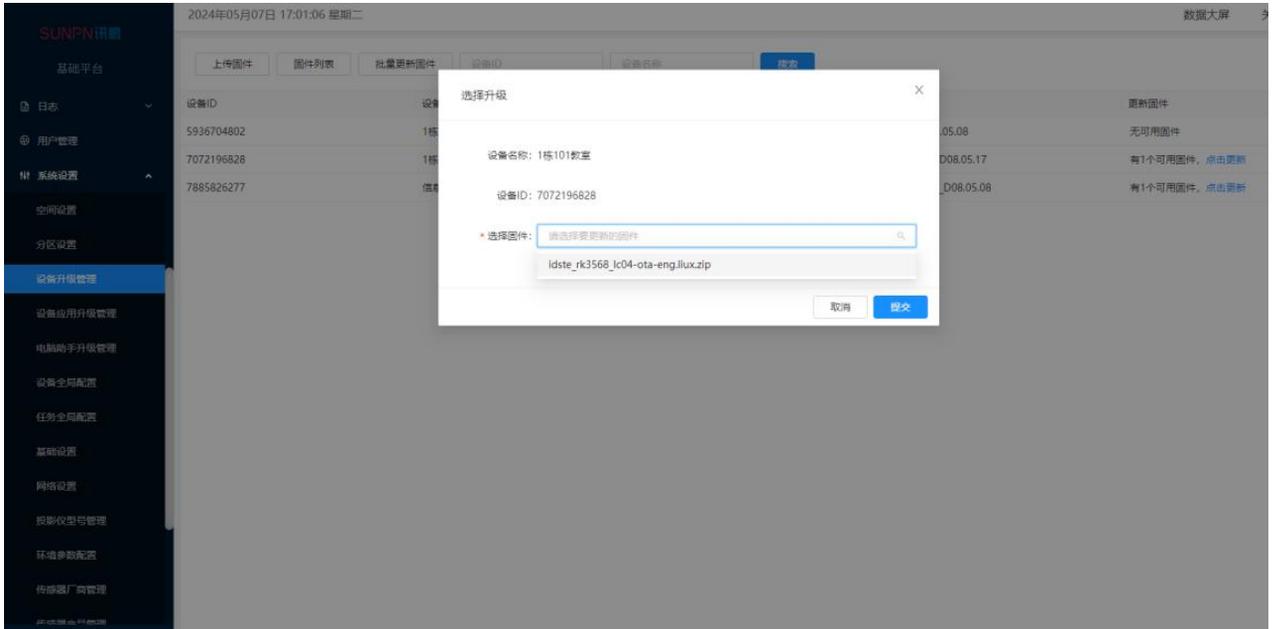
SP-YJSZ01可以进行使用模板的风格切换，在“系统设置-模板设置”中可以选择所需要的模板来显示，如下图：



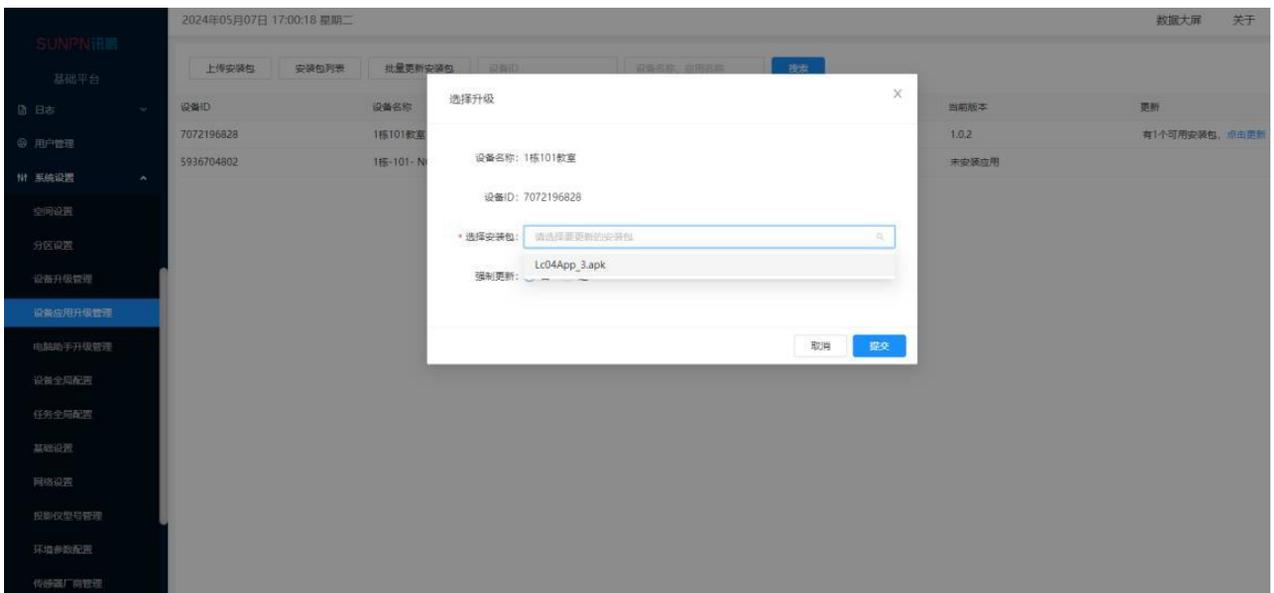
## 8. 升级维护

当需要升级SP-YJSZ01以使用新版本中的功能时，可以在讯鹏基础平台对其进行升级：

1. 固件升级，上传升级所需的固件，在设备升级管理中找到对应的SP-YJSZ01设备进行升级。



2. APP 升级，上传升级所需的 APP 文件，在设备应用升级管理中找到对应的 SP-YJSZ01 设备进行 APP 升级。





## 版本匹配说明

设备版本	服务器版本	Sniffer 版本
R08.06.00	R08.06.00	V8.7.0

讯鹏科技成立于2007年,是一家专注于工业智能终端研发生产的国家高新技术企业同时获得专精特新资质。公司总部扎根于科技创新之都深圳,在香港设立全球运营中心,并在东莞、苏州、武汉设有全资子公司。公司注重自主知识产权研发,坚持科技创新,潜心产品技术研发,先后获得50多项专利与软著。

讯鹏产品主要围绕“显示、交互、数采、组网、应用”五个方向,为10000多家企事业单位提供数字化工业智能终端与解决方案。十多年的沉淀让公司积累了丰富的系列产品与行业应用经验,公司研发的智慧厕所、同步时钟、客流感应器等系列产品广泛应用于机场、高铁、地铁、医院、学校等场所。我们始终坚持“做好用的工业智能终端”的宗旨,把“好品质、易使用、易集成”融入每一个讯鹏人的血液,让讯鹏的产品更具市场竞争优势。



我们时刻牢记讯鹏使命：智慧融万物，赋能数智化。

开拓创新，以更加坚定的信念、更加饱满的热情、更加务实的作风、更加强大的合力，共同谱写公司发展的新篇章，为客户提供更好的服务与产品。

(以下是部分证书展示)



高新技术企业证书



专精特新证书



广东省物联网协会会员



ISO9001证书



中国LoRa应用联盟



广东优质制造商证书

## 深圳市讯鹏科技有限公司

运营中心：深圳市龙岗区南湾街道立信路45号B栋5楼

研发生产：东莞市凤岗镇雁田村天安数码城S7栋6楼

电话：+86-755- 89313800      89313900

传真：+86-755-28212820

邮箱：351@sunpn.com



SUNPN讯鹏



微信视频号



SUNPN



讯鹏官方抖音



[www.sunpn-iot.com](http://www.sunpn-iot.com)



讯鹏官网