

# 第一部分 智慧室温系统简介

## 1. 系统介绍

“智慧室温系统”是公司为酒店、别墅、住宅、写字楼等场合打造的智慧室温的解决方案。

系统通过公司自主研发的控制器和房间面板等设备，通过智能控制算法进行智慧控制，既可以节约供热成本，又实现了对温度的恒温控制。

## 2. 应用场景

本系统可应用于酒店、别墅、住宅、写字楼、商场、医院、学校、寺庙、景区、度假村等。

## 3. 设备介绍

### 3.1 集控器

集控器是控制的中枢，由它将所有房间数据收集并与云平台进行交互，可通过有线或无线与温控面板连接。如右图。

每个项目可以有多个集控器。



### 3.2 温控面板

温控面板可通过有线与空调相连，也可通过有线或无线与集控器连接，如右图。

一个房间可以有多个面板。



## 第二部分 配置 APP

### 1. 软件安装

#### 1.1 软件获取

- 访问以下网址下载安装 APK 程序

<http://soft.shanxidade.cn/app/ACCFG>

- 扫描以下二维码



当使用手机微信进行访问时，会显示下图左侧所示画面或白色页面。

点击页面右上角的三个点，会显示如下图右侧画面，点击在浏览器打开，选择一个浏览器。



在打开的页面中（右侧左图），点击二维码或“下载方式”文字，会弹出下载确认页面（右侧右图），不同的手机或浏览器会有不同。

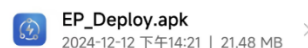
点击继续下载，开始下载软件，下载完成后会弹出安装提示。

如果是用电脑下载，下载后请复制到手机进行安装。



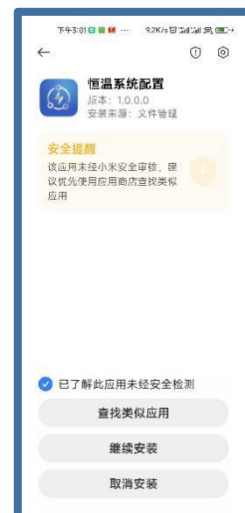
## 1.2 安装程序

本软件为安卓下开发的 APP 应用程序，软件安装文件是 APK 文件，文件名为“EP\_Deploy.apk”。



在 PAD 或手机等安卓设备上安装的方法：将 APK 安装程序复制到设备中，打开设备的“文件管理器”，并找到安装程序，如右上图。点击安装程序出现如右侧图的安装界面，每部手机有所不同，点击安装，等待一会，提示安装成功。

安装过程中，部分手机不同，可能会有一些提示页面，请允许或同意。



## 1.3 启动软件

当程序安装成功后，在手机桌面或启动菜单中会出现如右图所示的图标。

点击右图图标即可运行本软件。



软件启动后会有一个数据加载的过程，在这个过程中同时显示一个有动画的启动页面，如右侧左图。第一次启动软件时可能会有授权提示，包括存储、相机、定位等。

为了确保程序正常运行请同意授权。

系统加载成功后进入登录页面，如右侧右图。



## 2. 注册登录

### 2.1 用户登录

软件在首次使用或长时间未登录的情况下，需要进行用户登录。再次打开 APP 时，软件会根据之前记录的用户信息进行自动登录。

输入用户名或密码，点击“登录”按钮，进入软件首页。



### 2.2 注册认证

软件的使用需要登录，使用时需要先注册一个用户，并认证完成才可以使用软件功能。用户注册需要提供手机号，认证时则需要提供证件号及证件图片。

输入手机号，获取短信验证码并填入，点击注册完成注册操作。

### 3. 软件界面

软件的主界面包含“首页”、“我的”两个模块，点击页面底部菜单可能切换指定模块。

软件启动后，进入软件首页，如右图。



#### 3.1 首页

首页显示本软件的两种配置方式，分别是以项目房间为基础的“基本数据管理”方式和以控制器为基础的“控制器配置”方式，如右图。

点击进入指定配置方式。



#### 3.2 我的

显示当前登录的用户信息、软件信息和其它功能等。包括：用户信息、修改密码、关于公司、软件版本等，点击会分别转到对应的功能中，如右图。




## 4. 基本数据管理

### 4.1 项目的建立和编辑

由首页点击“基本数据管理”后进入本页面，如右图。  
本页面为项目列表，显示所当前用户可管理的所有项目。可以添加、修改和删除项目。



#### 添加项目：

点击列表页面右下角的图标, 可以打开项目添加页面，如右图。输入项目名称及其它属性，点击确认添加，完成项目的建立。



#### 编辑项目：

点击列表页面指定项目的编辑按钮，可以打开项目编辑页面，如右图。修改指定内容后点击确认修改，完成项目的编辑。



#### 删除项目：

点击列表页面指定项目的编辑按钮，可以打开项目编辑页面，如右图。点击删除按钮可以删除本项目。

项目在删除时要注意会将项目下的所有数据删除，不可恢复，如房间、控制器等数据。




## 4.2 房间的建立和编辑

在项目列表中点击某个项目进入到房间管理列表，如右图。可以添加、修改和删除房间。



### 添加房间：

点击房间列表页面右下角的图标，可以打开房间添加页面，如右图。选择或输入房间楼层、房间号及其它属性，点击确认添加，完成房间的建立。



### 编辑房间：

点击列表页面指定房间的编辑按钮，可以打开项目编辑页面，如右图。修改指定内容后点击确认修改，完成房间的编辑。



### 删除房间：

点击列表页面的某个房间的删除按钮，如右图。可以删除本房间。

房间在删除时要注意会将房间下的所有数据删除，不可恢复，如面板等数据。



## 4.3 项目及房间改名

项目名称的变更可以在项目的编辑功能中完成，如右侧左图。

房间名称的变更可以在房间的编辑功能中完成，如右侧右图。



## 4.4 控制器绑定

从项目列表页面，点击某个项目的“添加控制器”进入到控制器添加页面，如右图。

选择要绑定的控制器设备，点击绑定，完成绑定。



## 4.5 房间面板绑定

从房间列表页面点击进入指定房间后，可以看到房间下的所有面板，点击“添加面板”进入到面板添加页面，如右图。

选择要绑定的面板设备及其它属性，点击绑定，完成绑定。



# 5. 控制器配置

## 5.1 增加及编辑控制器

由首页点击“控制器配置”后进入控制器列表页面，如右图。

这里显示了用户可管理的所有控制器。可以添加、修改和删除控制器。

添加控制器可以参考“基本数据管理中的控制器绑定功能”





**编辑控制器：**

点击控制器列表页面指定控制器的编辑按钮，可以打开控制器编辑页面，如右图。修改指定内容后点击确认修改，完成控制器的编辑。



The image shows a mobile application screen titled "控制器修改" (Controller Modification). It features a form with the following fields: "项目选择" (Project Selection) with a dropdown menu showing "楼宇亮化柔性照明工程" (Building Lighting Flexible Lighting Project); "设备选择" (Device Selection) with a dropdown menu showing "测试控制器" (Test Controller); "设备编号" (Device ID) with a text input field containing "cs-002"; and "设备地址" (Device Address) with a text input field containing "2". At the bottom of the form, there are two buttons: "测试" (Test) in orange and "解绑" (Unbind) in white.

**5.2 增加及编辑面板**

从控制器列表页面点击进入指定控制器后，可以看到控制器下的所有面板，可以添加、修改和删除房间面板。

添加面板可以参考“基本数据管理中的房间面板绑定功能”。



The image shows a mobile application screen titled "面板管理" (Panel Management). It displays a list of panels, each with fields for "面板编号" (Panel ID), "面板类型" (Panel Type), "设备状态" (Device Status), and "绑定房间" (Bind Room). Below each panel entry are three buttons: "测试" (Test), "编辑" (Edit), and "删除" (Delete). At the bottom right of the screen, there is a yellow circular button with a plus sign (+) for adding new panels.

**编辑面板：**

点击面板列表页面指定面板的编辑按钮，可以打开面板编辑页面，如右图。修改指定内容后点击确认修改，完成面板的编辑。



The image shows a mobile application screen titled "面板修改" (Panel Modification). It features a form with the following fields: "项目选择" (Project Selection) with a dropdown menu showing "12-12 14点53分 测试" (12-12 14:53 Test); "房间选择" (Room Selection) with a dropdown menu showing "101"; "设备选择" (Device Selection) with a dropdown menu showing "20241212001001"; "设备名称" (Device Name) with a text input field containing "请输入" (Please enter); "设备编号" (Device ID) with a text input field containing "20241212001001"; "设备类型" (Device Type) with a dropdown menu showing "房间面板" (Room Panel); and "设备地址" (Device Address) with a text input field containing "1". At the bottom of the form, there is a single button: "确认修改" (Confirm Modification) in orange.

## 6. 其它功能

### 6.1 密码修改

点击“密码修改”，转到密码修改页面，用户输入原密码、新密码和确认密码，点击修改即可修改密码，如右图。

在密码修改成功后，会退出并跳转到登录页面，用户需要使用新密码重新登录。



### 6.2 版本更新

点击“版本”后会自动检测是否有软件更新，并给出提示，如右图。



## 7. 注意事项

- 1) 本软件没有提供找回密码功能，如果忘记密码，请联系公司维护人员进行密码重置。
- 2) 如果软件更新时遇到问题，请访问公司网站下载最新版本的 APP 进行安装。
- 3) 系统的运行、启动、停止都需要一定的时间，请在进行配置或测试时，不要频繁操作，以防止设备在极端情况下损坏。