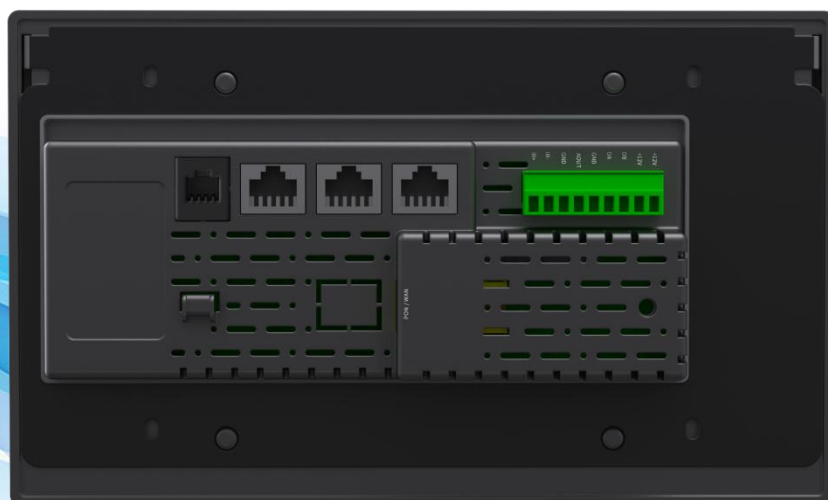


User Manual

SK_RM21S Shaoway Smart Control Panel



1. Connect the PON port of the OLT to the optical splitter.
2. Connect the PON port of Shaoway screen to optical splitter.
3. The OLT NMS port and the IPTV server NMS port are configured within the same subnet and LAN.

运行状态

系统管理

设备管理

网络接口

系统访问控制

升级管理

时间管理

定时任务

服务

告警

日志

用户管理

PON管理

ONT管理

端口管理

MAC地址管理

网络接口

PON口访问状态: 开启

IPv6: 关闭

缺省路由: 0.0.0.0

DNS:

主DNS: 172.19.1.1 备用DNS: 0.0.0.0

接口

接口	IP地址/子网掩码	子IP/子网掩码	VLAN ID	MAC地址	Telnet状态	配置
> outbound	192.168.100.1/24	172.19.100.3/16	-	98c7a4:30f2:9b	使能	配置
> vlanif-1	192.168.99.1/24	0.0.0.0/0	1	98c7a4:30f2:9c	使能	配置

固件版本号: SKD-OLT-G08_IGB_V1.3.2_Rel | MAC地址: 98c7a4:30f2:9b

网络管理

系统设置

网络设置

虚拟网卡

网络融合

VPN设置

用户管理

房间管理

套餐管理

系统配置

系统接入

设备参数

磁盘管理

支付配置

计费服务

双机热备

APP运营推广

系统运营推广

红外学习管理

绑定云网管

ETH5

网口类型: 输入

接入类型: 静态地址

用户名:

IP地址:

子网掩码:

默认网关:

首选DNS:

备用DNS:

ETH6

网口类型: 输入

接入类型: 静态地址

用户名:

IP地址:

子网掩码:

默认网关:

首选DNS:

备用DNS:

ETH7

网口类型: 输入

接入类型: 静态地址

用户名:

IP地址:

子网掩码:

默认网关:

首选DNS:

备用DNS:

ETH8

网口类型: 输入

接入类型: 静态地址

用户名:

IP地址:

子网掩码:

默认网关:

首选DNS:

备用DNS:

ETH9

网口类型: 输出

接入类型: 静态地址

用户名:

IP地址:

子网掩码:

默认网关:

首选DNS:

备用DNS:

ETH10

网口类型: 网管

接入类型: 静态地址

用户名:

IP地址: 172.19.1.231

子网掩码: 255.255.0.0

默认网关: 172.19.1.1

首选DNS: 114.114.114.114

备用DNS: 8.8.8.8

4. Configure the default route and DNS setting in the OLT management system(Advance settings-System settings-Network interface).This step is to enable remote access to the OLT.After that, let's create VLAN service - VLAN100,VLAN200,VLAN300 AND VLAN400 in VLAN settings.

运行状态

系统管理

设备管理

网络接口

系统访问控制

升级管理

时间管理

定时任务

服务

告警

日志

用户管理

PON管理

ONT管理

端口管理

MAC地址管理

网络接口

PON口访问状态: 开启

IPv6: 关闭

缺省路由: 0.0.0.0

DNS: 主DNS: 172.19.1.1 备用DNS: 0.0.0.0

接口

接口	IP地址/IP掩码	子IP/IP掩码	VLAN ID	MAC地址	Telnet状态	配置
outbound	192.168.100.1/24	172.19.100.3/16	-	98c7a4:30f29b	使能	配置
vlanif-1	192.168.99.1/24	0.0.0.0/0	1	98c7a4:30f29c	使能	配置

固件版本号: SKD-OLT-G08_IGB_V1.3.2_Rel | MAC地址: 98c7a4:30f29b

运行状态

系统管理

设备管理

网络接口

系统访问控制

升级管理

时间管理

定时任务

服务

告警

日志

用户管理

PON管理

ONT管理

端口管理

MAC地址管理

VLAN配置

VLAN列表

端口VLAN

VLAN转换

VLAN列表

VLAN ID	名称	Tagged	Untagged	As Default VLAN Port	描述信息	配置
1	VLAN1	-	-	GE05-GE06,XGE01-XGE02	VLAN1	配置
100	VLAN100	-	-	GE01	VLAN100	配置
200	VLAN200	-	-	GE02	VLAN200	配置
300	VLAN300	-	-	GE03	VLAN300	配置
400	VLAN400	-	-	GE04	VLAN400	配置

固件版本号: SKD-OLT-G08_IGB_V1.3.2_Rel | MAC地址: 98c7a4:30f29b

5. In IPTV Server page(Optical Settings- OLT Manager), go with Find Device - Enter the OLT NMS port IP address and the OLT type. The IPTV server will load the OLT settings to the list. Please find your device and edit the WLAN profiles, SIP profiles, TR-069 profiles, and WAN profiles.

The screenshot shows the SOUKA OLT Manager interface. The top navigation bar includes '网络系统' (Network System) and '获取设备' (Get Device) button. The left sidebar shows 'OLT管理' (OLT Management) selected. The main area displays a table of OLT devices with columns: 序号 (Serial Number), 配置名称 (Configuration Name), 在线状态 (Online Status), 型号 (Model), 管理地址 (Management Address), 管理类型 (Management Type), 在网 (In Network), ONU总数/在线 (Total ONU/Online), 最后在线时间 (Last Online Time), and 操作 (Operations). A modal window titled '获取设备' (Get Device) is open, showing fields for '管理地址' (Management Address) and '管理类型' (Management Type) with a dropdown menu. The table lists 9 devices, including models like SL8500, HSGQ, V1600, and Integration-G008.

序号	配置名称	在线状态	型号	管理地址	管理类型	在网	ONU总数/在线	最后在线时间	操作
1	树德小企光系统部署	离线	SL8500				3/0	2025-04-23 11:15:51	管理 删除 更多
2	OLT	离线	HSGQ				9/0	2025-01-21 15:25:04	管理 删除 更多
3	OLT	离线	HSGQ				12/0	2024-11-19 11:18:24	管理 删除 更多
4	GPON-OLT	离线	V1600				0/0	2024-10-09 19:25:07	管理 删除 更多
5	VSQL-GPON-OLT	离线	V1600				8/0	2024-10-31 10:52:39	管理 删除 更多
6	OLT	离线	Integration-G008				2/0	2025-01-22 08:54:43	管理 删除 更多
7	OLT	离线	Integration-G008	172.19.89.234	H8G8202211240000	98c7a4184ea2	8/0	2024-09-18 09:16:55	管理 删除 更多
8	OLT	在线	Integration-E04R	172.19.19.245	H4EG202311240003	98c7a4307629	4/1	2025-04-30 10:16:16	管理 删除 更多
9	OLT	离线	Integration-G008	172.19.1.138	H8G8202210260000	26c7a4184ea2	8/0	2023-08-20 09:53:32	管理 删除 更多

The screenshot shows the SOUKA WLAN configuration page. The top navigation bar includes '网络系统' (Network System) and 'WLAN配置' (WLAN Configuration) button. The left sidebar shows 'WLAN管理' (WLAN Management) selected. The main area displays a table of WLAN profiles with columns: 序号 (Serial Number), 配置名称 (Configuration Name), and 操作 (Operations). The table lists 10 profiles, including STAR07041F40_AP_2, star_5G, star_4G, ZXP_5, ZXP_24, 4E, 123, zb_5G, zb2_4G, and wiR2_4G. A modal window titled '获取设备' (Get Device) is open, showing fields for '管理地址' (Management Address) and '管理类型' (Management Type) with a dropdown menu.

序号	配置名称	操作
1	STAR07041F40_AP_2	管理 删除
2	star_5G	管理 删除
3	star_4G	管理 删除
4	ZXP_5	管理 删除
5	ZXP_24	管理 删除
6	4E	管理 删除
7	123	管理 删除
8	zb_5G	管理 删除
9	zb2_4G	管理 删除
10	wiR2_4G	管理 删除

- Load the Shaoway Bulter in the IPTV server before setting them.Go with Optical Settings - Shaoway Butler and find the desired devices. Find More - Edit- Deploy Config. To deploy settings in bulk, you can go with Quick Settings - Deploy Config.

小威智控屏

前序号/SN	设备型号	状态/最后在线时间	ARMIP地址/ONUIP地址	OLT/PON	Wi-Fi数	位置/VLAN	接收光率(dBm)/温度(°C)	上次更新时间/软件版本	授权类型	操作
1001 SKRM000000030	--	离线 2025-04-17 09:41:06	192.168.1.2 0.0.0.0	202408290005 PON01	8/0	auto	-30.0000 dBm 0 °C	2025-04-16 17:43:44 2025-04-07 17:36:40	增强版	详情 更多
3004 00:1a:00:00:01:00	SK_RM21	在线 2025-04-30 10:19:52	192.168.66.167 172.19.3.122	H4EG202311240003 PON01	2/2	auto	-21.0237 dBm 40 °C	2025-04-14 18:42:22 2025-04-18 15:55:31	增强版	详情 更多
-- 00:70:00:06:72:00	--	离线 --	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	auto	-inf dBm 0 °C	2025-03-19 18:21:46 --	未授权	详情 更多
-- 00:70:00:01:e4:00	--	离线 2025-03-19 13:34:44	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	auto	-inf dBm 0 °C	2025-03-17 15:46:44 --	未授权	详情 更多
-- 00:70:00:06:66:10	--	离线 2025-03-17 15:44:43	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	auto	-inf dBm 0 °C	2025-03-17 15:39:43 --	未授权	详情 更多
-- 00:70:00:06:6e:00	--	离线 2025-03-20 11:31:43	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	auto	-inf dBm 0 °C	2025-03-14 15:23:43 --	未授权	详情 更多

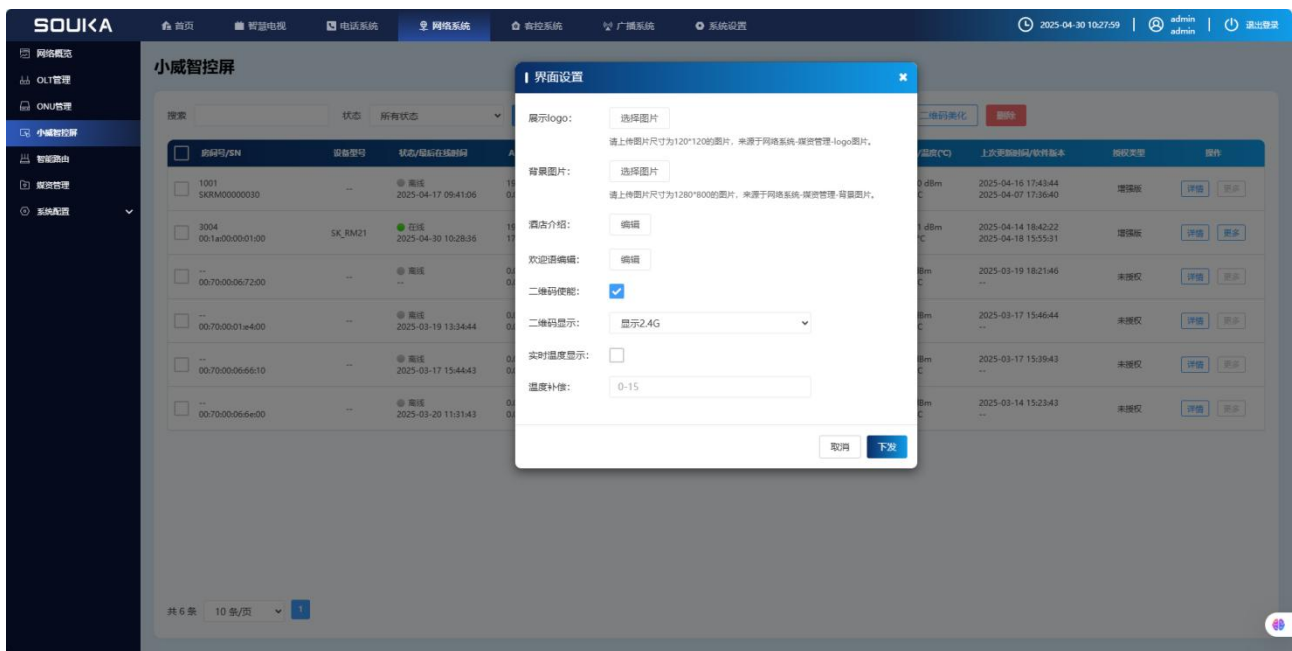
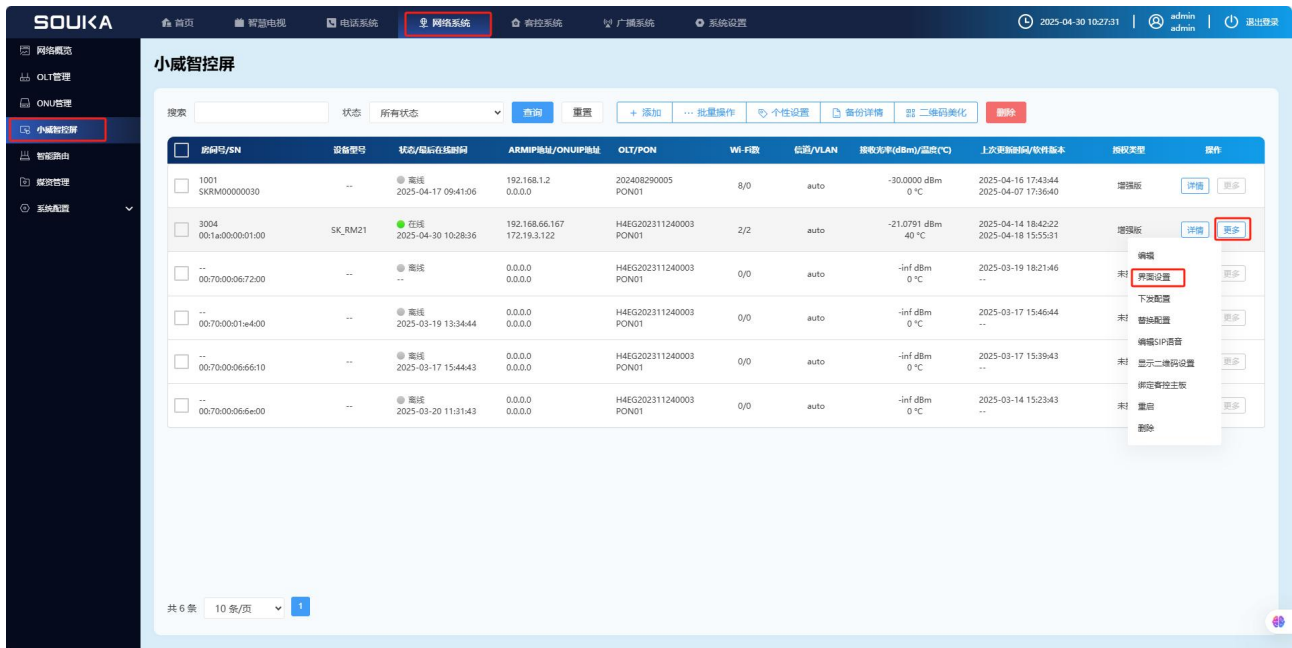
共 6 条 10 条/页 1

下发配置

- 基础配置: ☐
- WLAN配置: ☐
- SIP配置: ☐
- TR069配置: ☐
- WAN配置: ☐

[取消](#) [下发](#)

7. On the server, go to [Network System - Shaoway Butler - More - Screen Settings], edit the UI information, and then deploy it.



- On the server, go to [Network System - Shaoway Butler - User-defined], edit the Hotel Info,Wake-up Call and Quick Access Button.

小威智控屏

搜索: [] 状态: 所有状态 [v] 查询 重置 + 添加 ... 批量操作 个性设置 备份详情 二维码美化 删除

房间号/SN	设备型号	状态/最后在线时间	ARMIP地址/ONUIP地址	OLT/PON	Wi-Fi	接收功率(dBm)/温度(°C)	上次更新时间/软件版本	授权类型	操作
1001 SKRM00000030	--	● 离线 2025-04-17 09:41:06	192.168.1.2 0.0.0.0	202408290005 PON01	8/0	-30.0000 dBm 0 °C	2025-04-16 17:43:44 2025-04-07 17:36:40	增强版	[详情] [更多]
3004 00:1a:00:00:01:00	SK_RM21	● 在线 2025-04-30 10:31:06	192.168.66.167 172.19.3.122	H4EG202311240003 PON01	2/2	-21.0791 dBm 40 °C	2025-04-14 18:42:22 2025-04-18 15:55:31	增强版	[详情] [更多]
-- 00:70:00:06:72:00	--	● 离线 --	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	-inf dBm 0 °C	2025-03-19 18:21:46 --	未授权	[详情] [更多]
-- 00:70:00:01:e4:00	--	● 离线 2025-03-19 13:34:44	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	-inf dBm 0 °C	2025-03-17 15:46:44 --	未授权	[详情] [更多]
-- 00:70:00:06:66:10	--	● 离线 2025-03-17 15:44:43	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	-inf dBm 0 °C	2025-03-17 15:39:43 --	未授权	[详情] [更多]
-- 00:70:00:06:6e:00	--	● 离线 2025-03-20 11:31:43	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	-inf dBm 0 °C	2025-03-14 15:23:43 --	未授权	[详情] [更多]

共 6 条 10 条/页 [1]

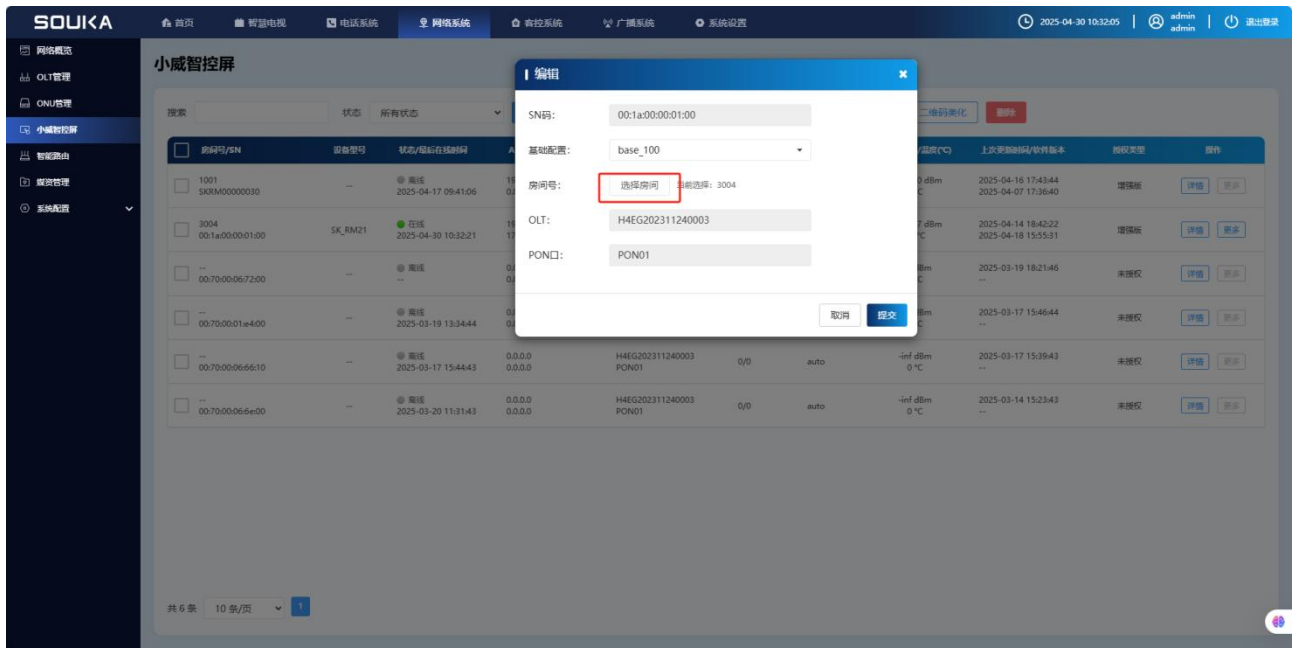
- On the server, go to [Network System - Shaoway Butler - More - Edit]. Select a Room ID for this Shaoway Butler.

小威智控屏

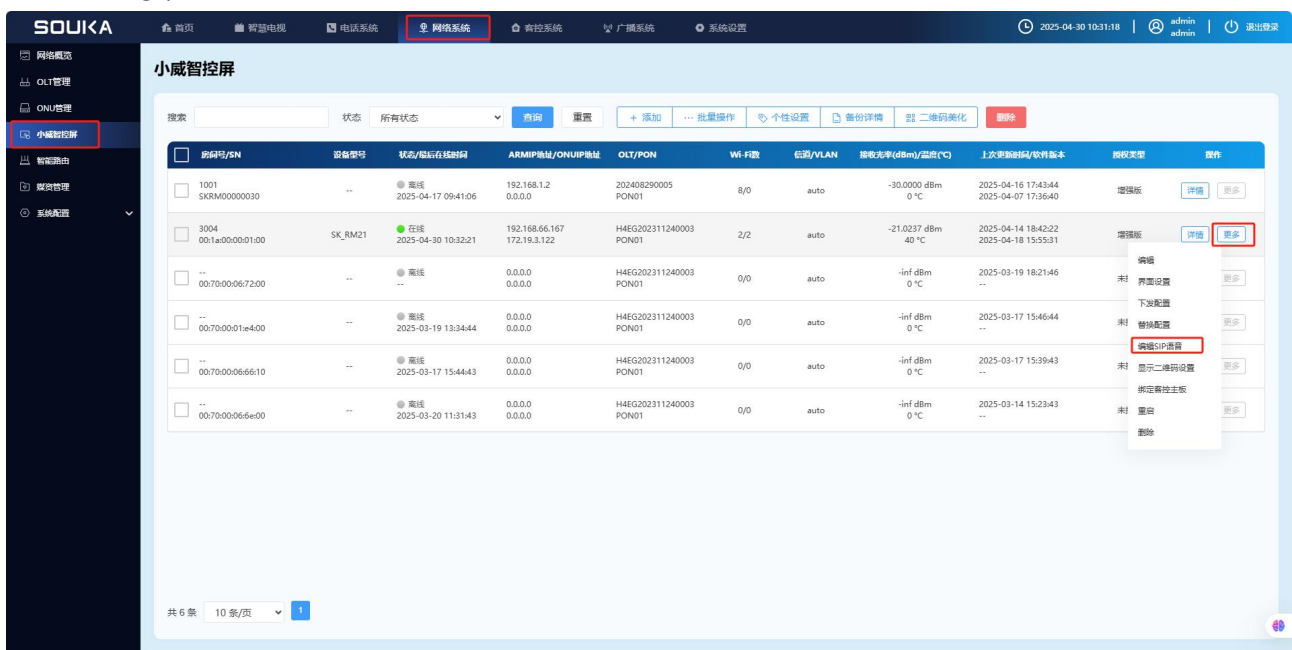
搜索: [] 状态: 所有状态 [v] 查询 重置 + 添加 ... 批量操作 个性设置 备份详情 二维码美化 删除

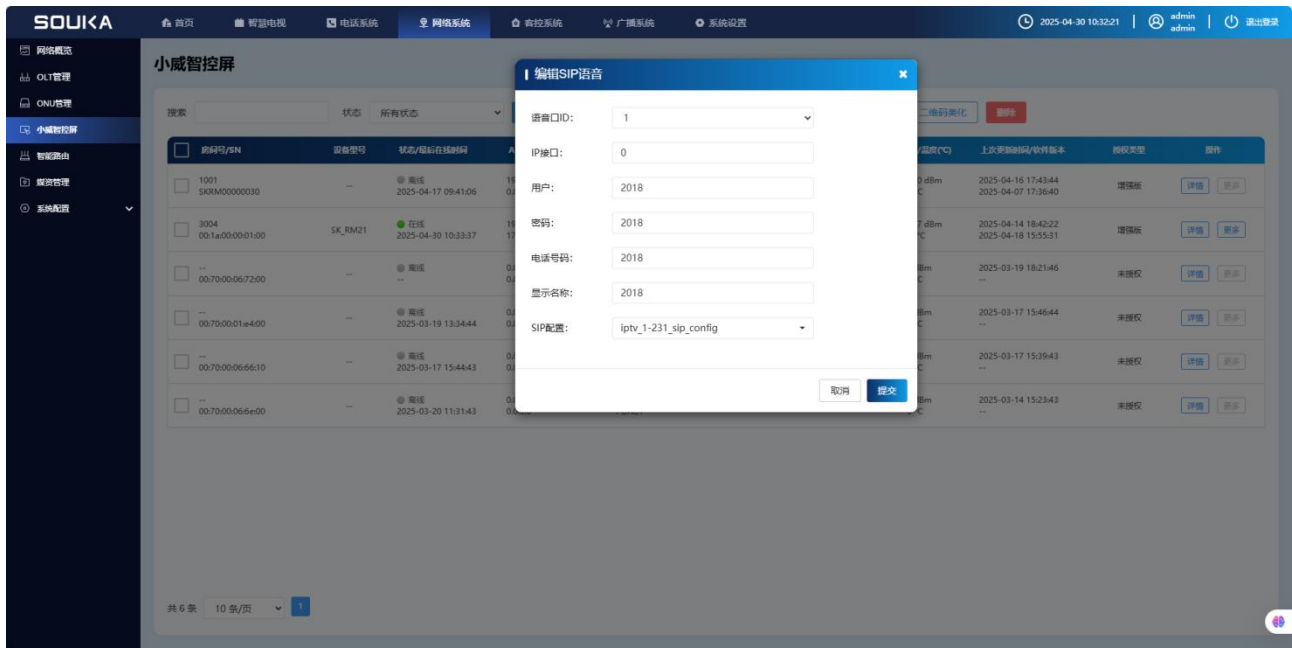
房间号/SN	设备型号	状态/最后在线时间	ARMIP地址/ONUIP地址	OLT/PON	Wi-Fi	接收功率(dBm)/温度(°C)	上次更新时间/软件版本	授权类型	操作
1001 SKRM00000030	--	● 离线 2025-04-17 09:41:06	192.168.1.2 0.0.0.0	202408290005 PON01	8/0	-30.0000 dBm 0 °C	2025-04-16 17:43:44 2025-04-07 17:36:40	增强版	[详情] [更多]
3004 00:1a:00:00:01:00	SK_RM21	● 在线 2025-04-30 10:32:21	192.168.66.167 172.19.3.122	H4EG202311240003 PON01	2/2	-21.0237 dBm 40 °C	2025-04-14 18:42:22 2025-04-18 15:55:31	增强版	[详情] [更多] [编辑]
-- 00:70:00:06:72:00	--	● 离线 --	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	-inf dBm 0 °C	2025-03-19 18:21:46 --	未授权	[详情] [更多]
-- 00:70:00:01:e4:00	--	● 离线 2025-03-19 13:34:44	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	-inf dBm 0 °C	2025-03-17 15:46:44 --	未授权	[详情] [更多]
-- 00:70:00:06:66:10	--	● 离线 2025-03-17 15:44:43	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	-inf dBm 0 °C	2025-03-17 15:39:43 --	未授权	[详情] [更多]
-- 00:70:00:06:6e:00	--	● 离线 2025-03-20 11:31:43	0.0.0.0 0.0.0.0	H4EG202311240003 PON01	0/0	-inf dBm 0 °C	2025-03-14 15:23:43 --	未授权	[详情] [更多]

共 6 条 10 条/页 [1]

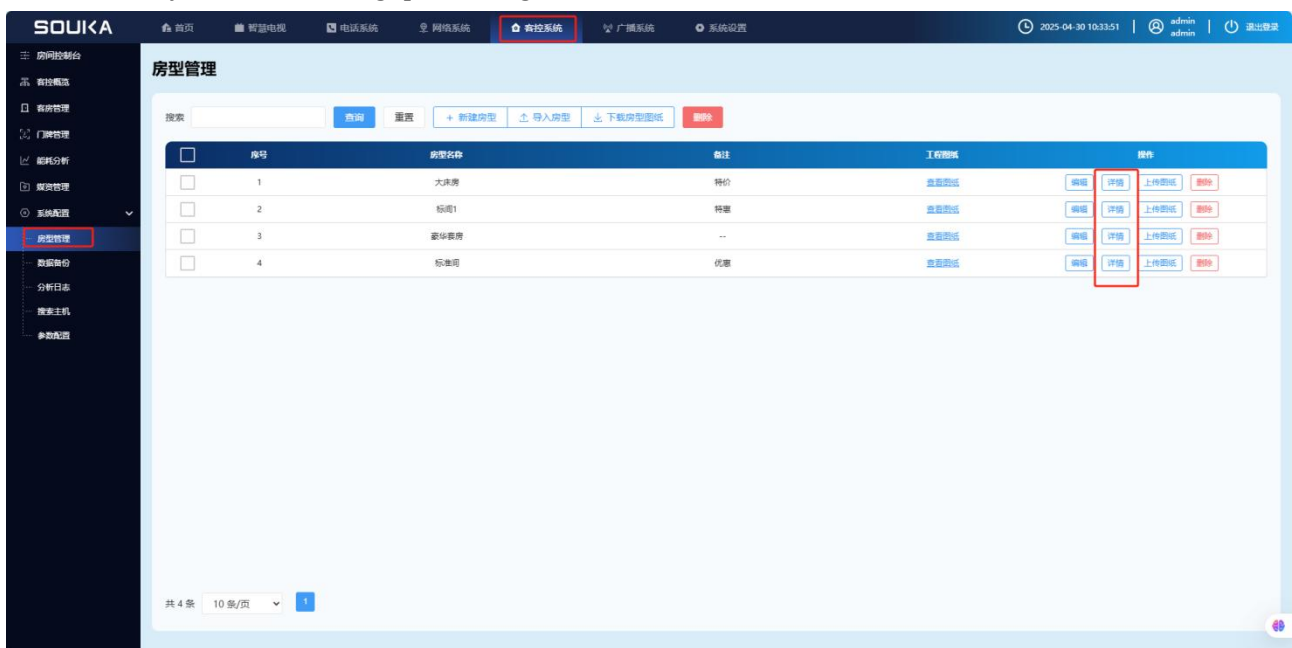


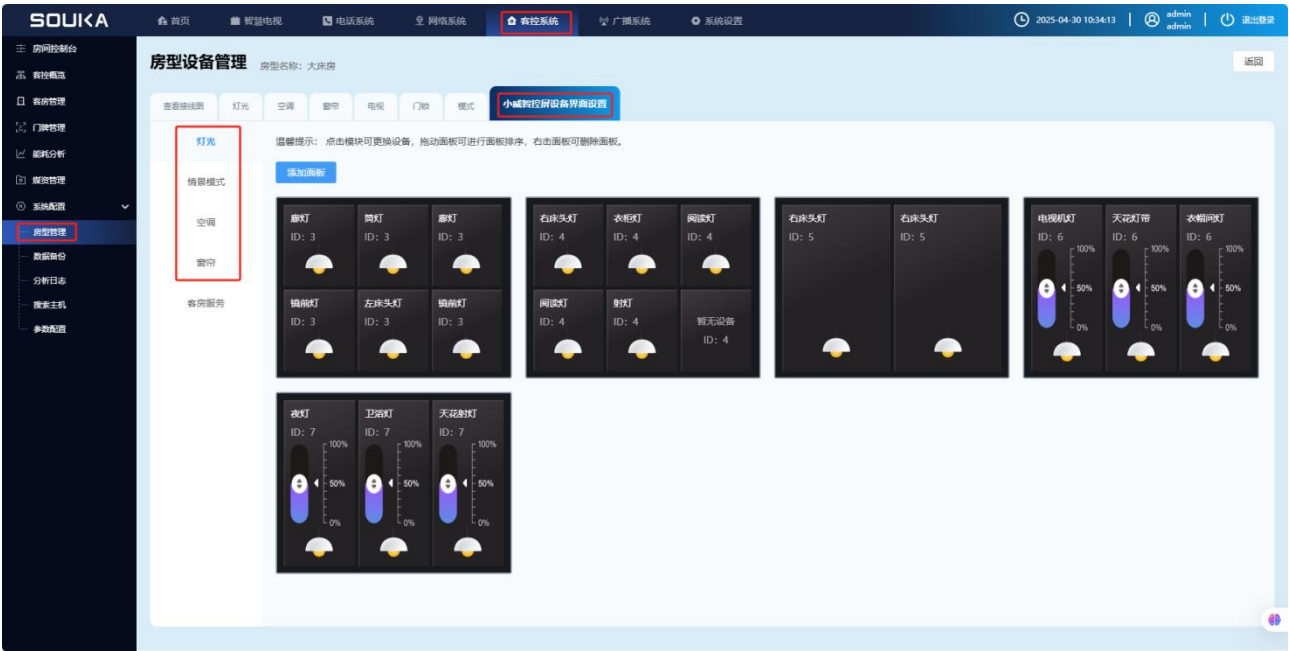
10. On the server, go to [Network System - Shaoway Butler - More - SIP Settings], edit the analog phone information, and Submit.





- On the server, go to [RCU Settings - System Settings - Room Type Manager - Details-Shaoway Screen Settings]. Add Lights, Scene Mode, A/C, Curtain and Guest Service.





12. Tap the home icon five time on the Shaoway screen to enter the advanced settings. Here you can input the server IP address and port.

