

KONG 开发者平台

使用说明书



目录

1. 开发者中心使用说明	2
1.1 用户登录/退出	2
1.2 信息概览	3
1.3 工程信息管理	3
1.4 固件信息管理	6
1.5 个人应用	7
1.6 工程详情	9
1.7 固件升级记录	14
1.8 系统跳转	14
2. 应用商店使用说明	14
2.1 应用列表	14
2.2 登录退出	16
2.3 应用分类	17
2.4 系统跳转	17
3. 论坛使用说明	19
3.1 用户注册	19
3.2 登录退出	19
3.3 发帖列表	20
3.4 侧边栏	21
3.5 帖子详情页	23
3.6 发帖、编辑	23
3.7 用户主页	25
3.8 消息通知和系统跳转	27

1. 开发者中心使用说明

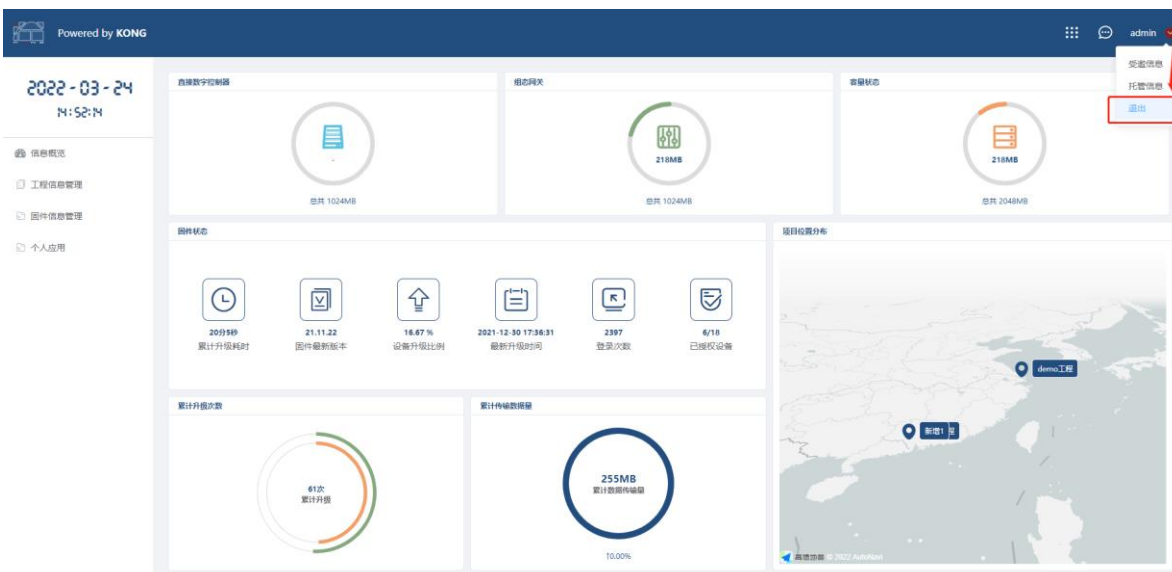
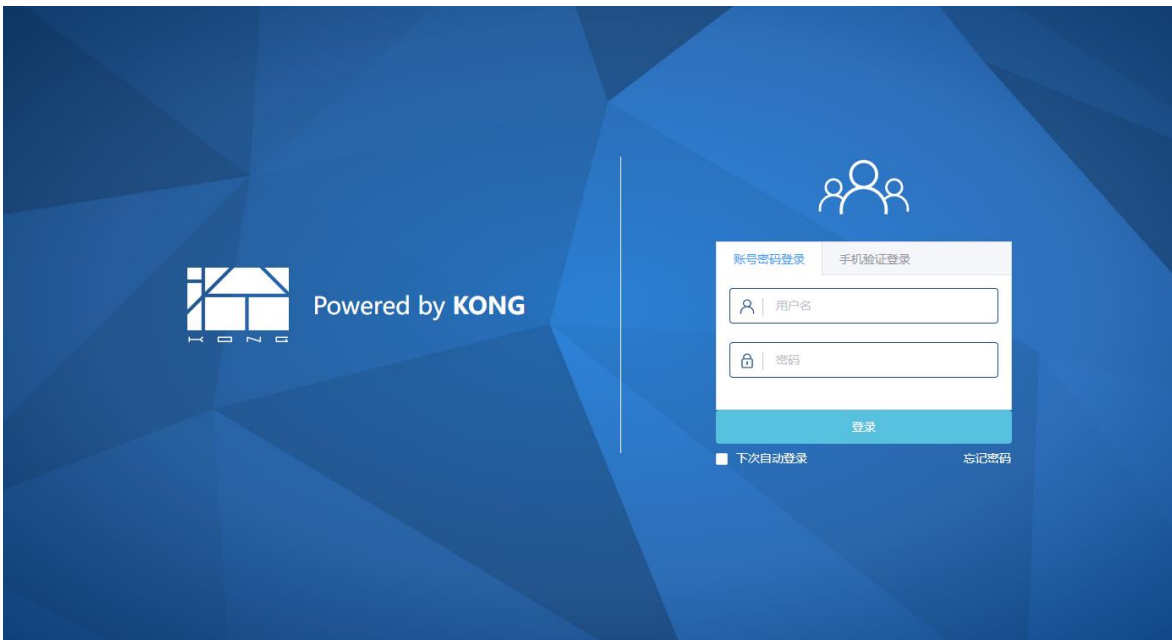
开发者中心访问地址：<http://kongtech.midea.com/console/>

本文档描述美控开发者中心使用说明。开发者中心可以视作面向 B 端的设备云端管理平台，是楼宇信息化的重要节点，结合物联网云计算与大数据技术，实现“互联网+楼宇自控”。通过开发者中心，用户可实时看到注册在自己名下的工程项目以及所使用的控制器等 KONG 设备，并进行设备管理相关操作。通过复合的组网以及通讯技术，用户可以实时对实际项目中的 DDC 进行在线图形化逻辑编程、热调试、编辑组态以及 OTA，打破传统的“调试必须到场”的习惯，极大解放使用者的生产力，使得单人管理海量设备成为现实。

1.1 用户登录/退出

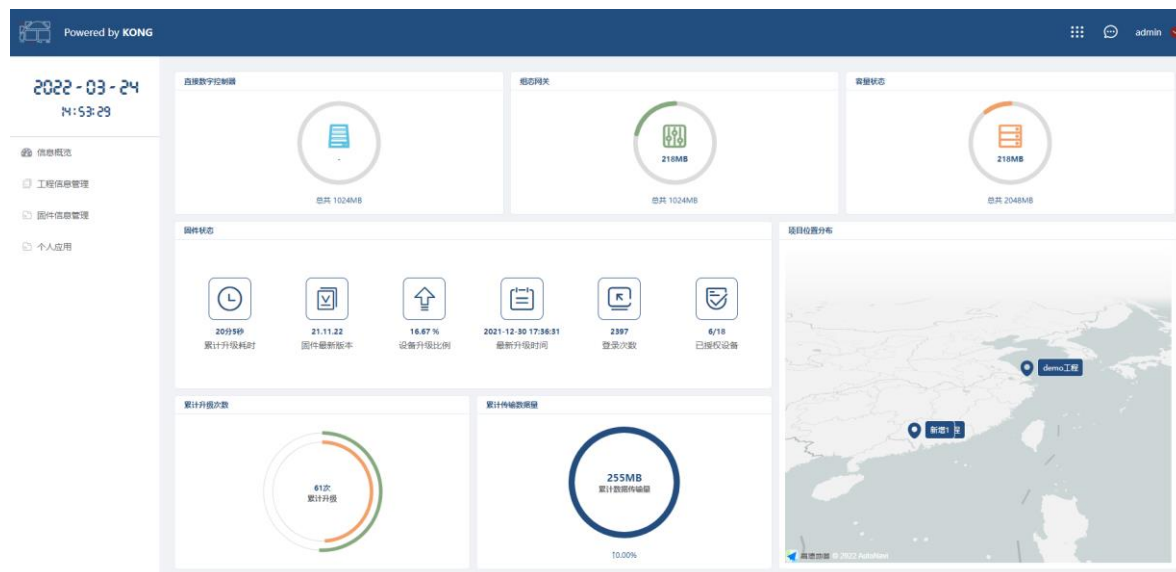
- (1) 登录：账号/密码或手机/验证码登录
- (2) 主界面中，右上角点击“退出”按钮

注意：验证码有效期为 15 分钟



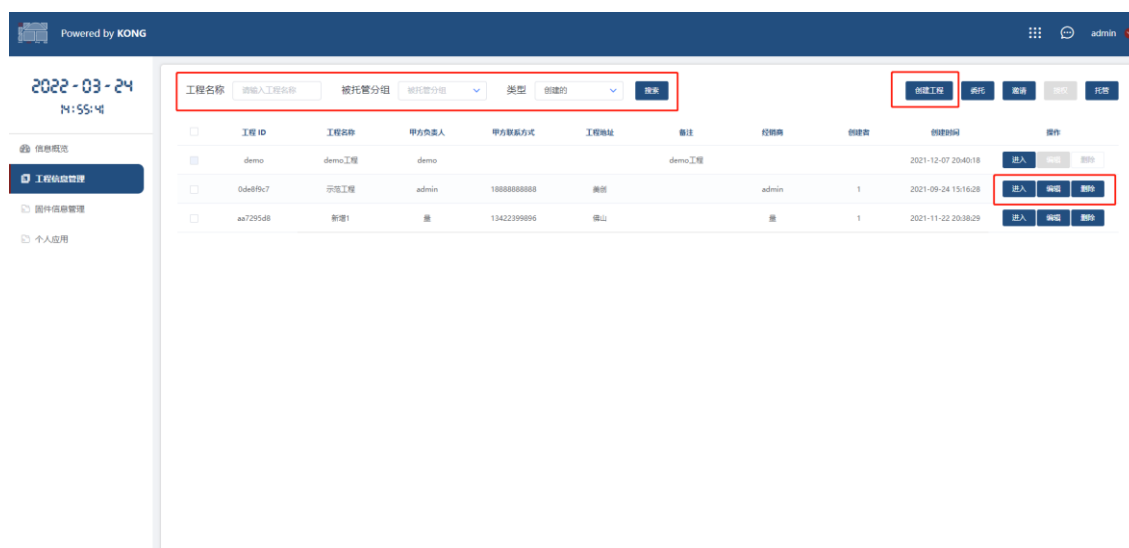
1.2 信息概览

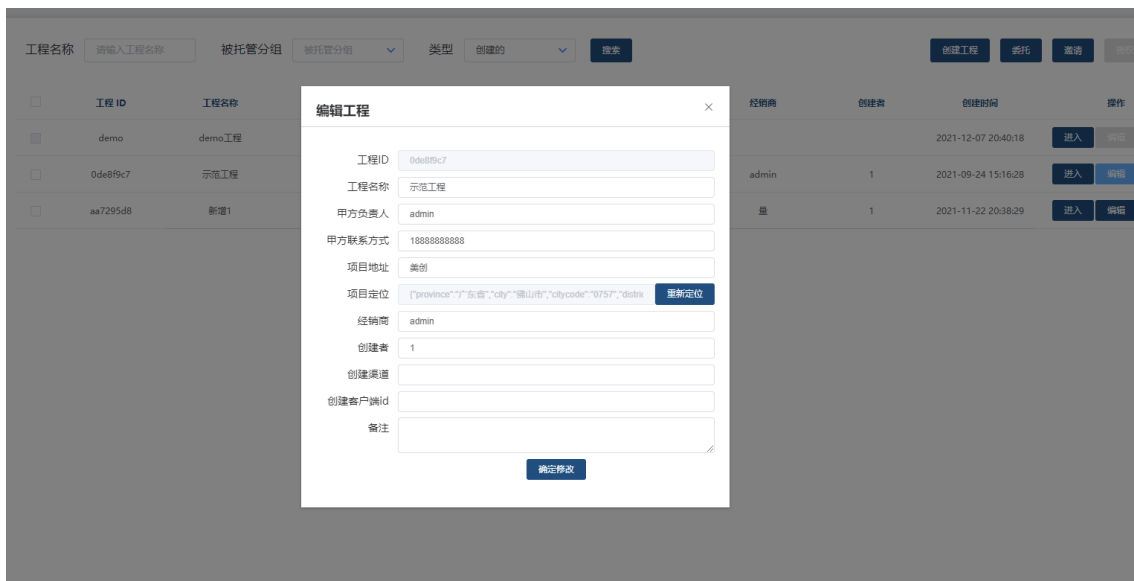
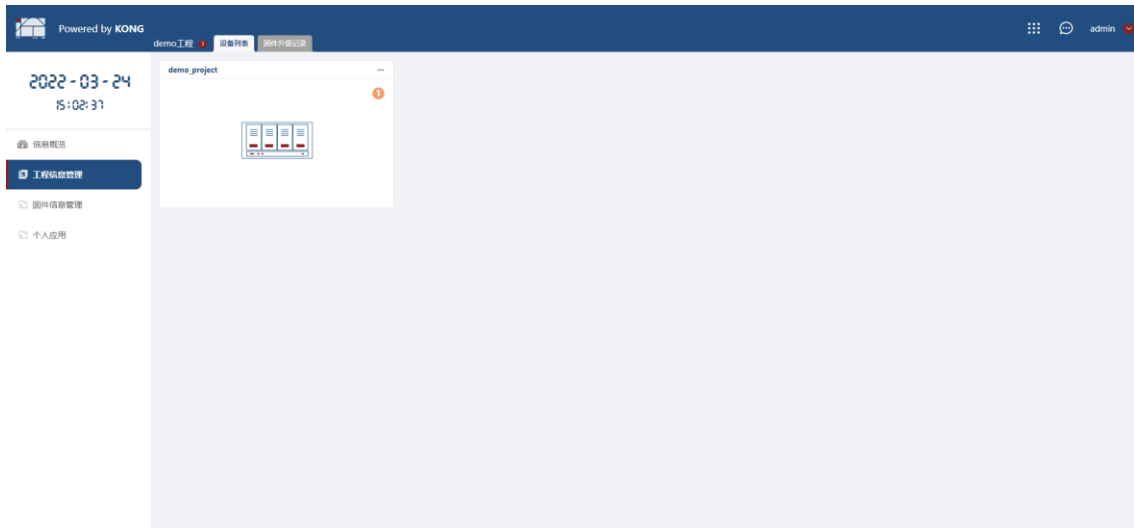
可视化展示系统数据



1.3 工程信息管理

- (1) 搜索：输入工程名称，选择托管分组/类型，点击搜索按钮（或工程名称输入框内回车搜索）
- (2) 创建新工程：点击右侧创建工程按钮，弹窗中填写详细信息，提交
- (3) 查看工程：点击列表项右侧进入按钮，可查看工程设备详情
- (4) 编辑工程：点击列表项右侧编辑按钮，修改信息，提交
- (5) 删除工程：点击列表项右侧删除按钮





(6) 委托工程：在工程列表中，勾选选要委托的工程，点击右上方委托按钮，填写被委托方手机号，确认进行提交；之后委托消息会在平台内发送给对方，对方可接受或拒绝委托

(7) 邀请管理对方的工程：点击右上方邀请按钮，选择托管分组，填写对方手机号，确定后，邀请消息会在平台内发送给对方。（此时是以选择的托管分组身份向对方发送邀请）

(8) 托管自己的权限给对方：点击右上方托管按钮，填写对方手机号，确定后托管消息会在平台内发送给对方，对方可接受或拒绝托管

(9) 授权给对方：对方先按上述提交邀请，收到邀请消息后可点击右上方授权按钮，选择对方手机号，确认即可

*注：消息查看--点击右上方对话图标



The screenshot displays three panels of the KONG developer platform interface, each showing a table of projects and a modal for selecting a recipient by phone number.

Panel 1: 委托 (Entrust)

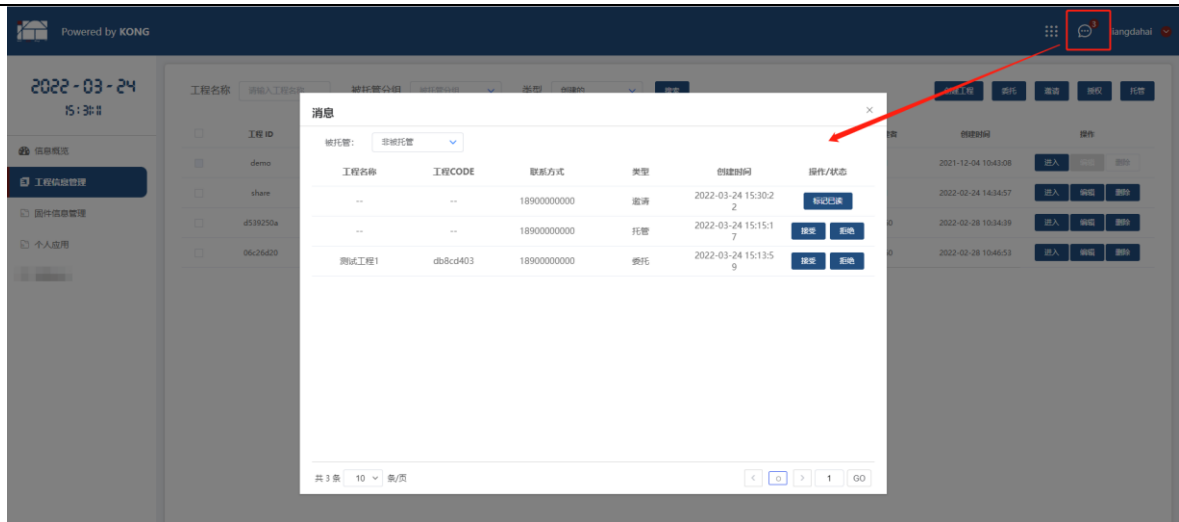
工程 ID	工程名称	甲方负责人	甲方联系方式	工程地址	备注	经销商	创建者	创建时间
demo	demo工程	demo			demo工程			2021-12-07 20:40:18
0de89c7	示范工程	admin	18888888888	美创		admin	1	2021-09-24 15:16:28
aa7295d8	新增1	量	13422399896	佛山		量	1	2021-11-22 20:38:29

Panel 2: 邀请 (Invite)

工程 ID	工程名称	甲方负责人	甲方联系方式	工程地址	备注	经销商	创建者	创建时间
demo	demo工程	demo			demo工程			2021-12-07 20:40:18
0de89c7	示范工程	admin	18888888888	美创		admin	1	2021-09-24 15:16:28
aa7295d8	新增1	量	13422399896	佛山		量	1	2021-11-22 20:38:29

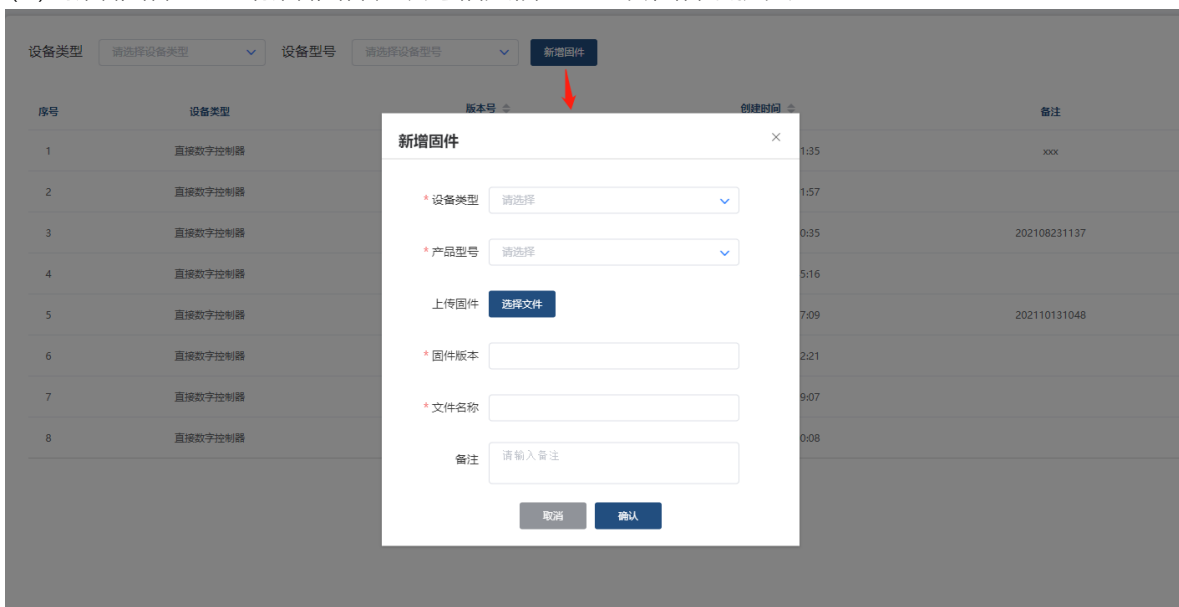
Panel 3: 托管 (Manage)

工程 ID	工程名称	甲方负责人	甲方联系方式	工程地址	备注	经销商	创建者	创建时间
demo	Demo工程	负责人	18888888888	美创		经销商	1	2021-12-04 10:43:08
share	共享工程	share	18888888888	美创			1	2022-02-24 14:34:57
d539250e	通达海工程	通达海	123	美创			160	2022-02-28 10:34:39
06c25420	图2	图2	18800000000	美创			160	2022-02-28 10:46:53

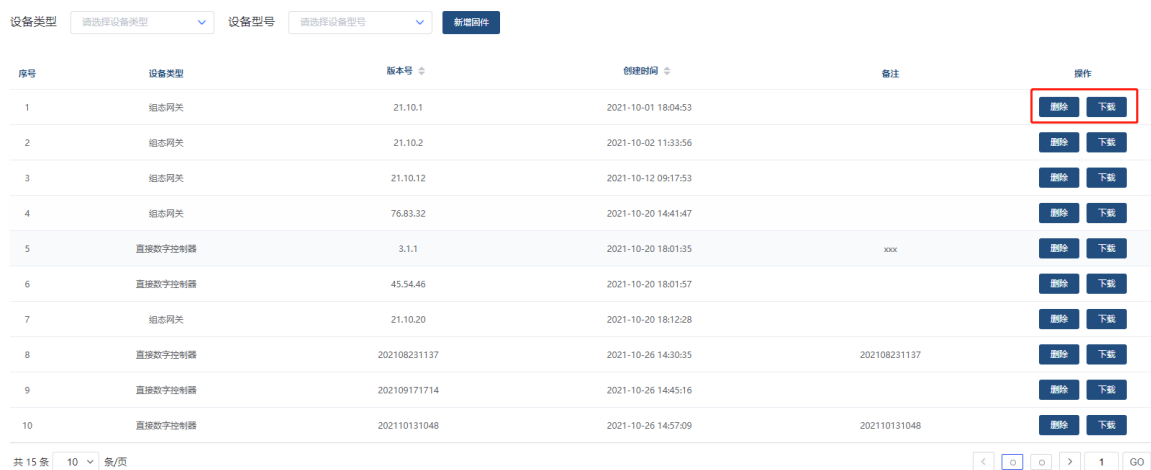


1.4 固件信息管理

- (1) 搜索设备：选择设备类型查询
- (2) 新增固件：点击新增固件，填写相关信息、上传固件后提交

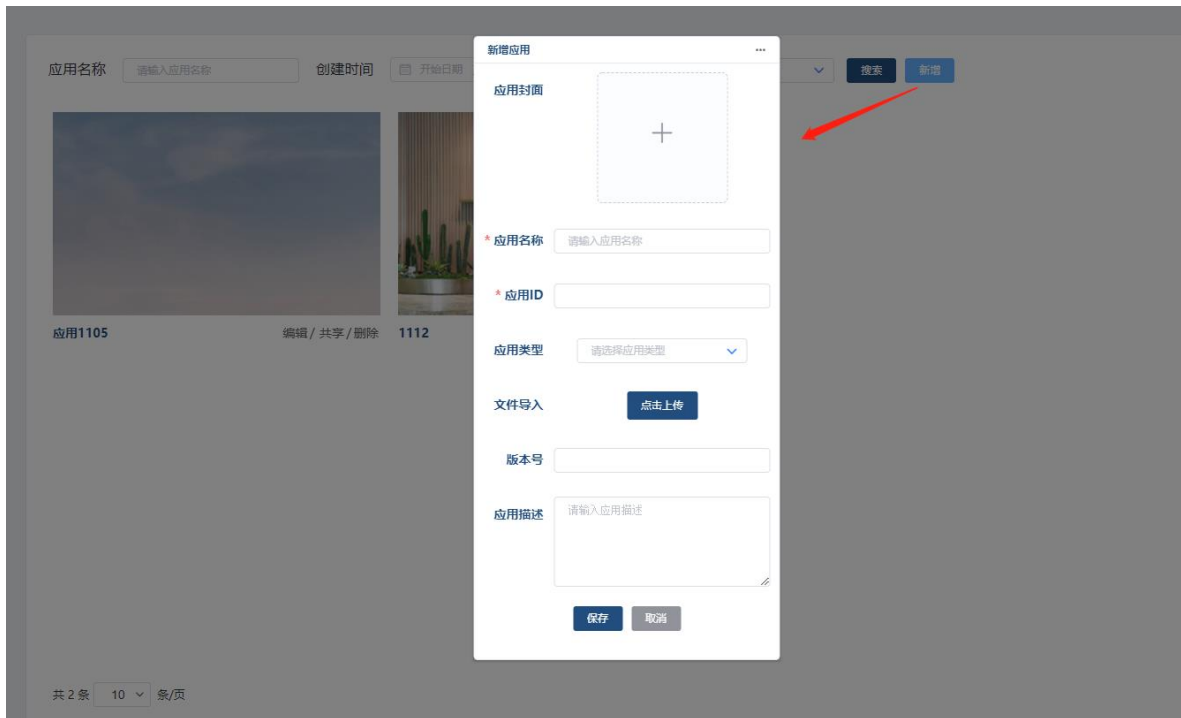


- (3) 删除/下载固件：列表右侧点击删除/下载按钮



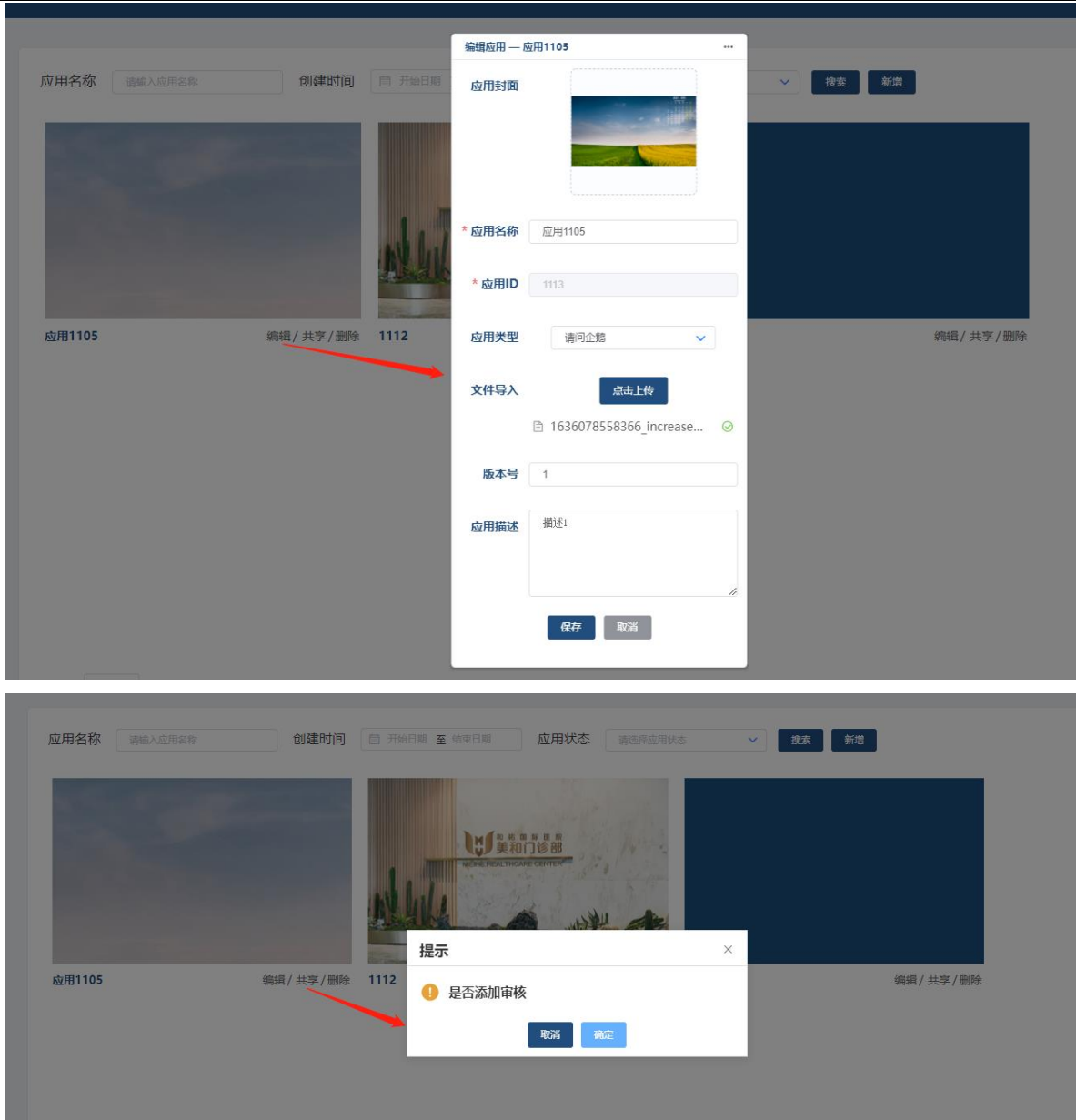
1.5 个人应用

- (1) 搜索：输入或选择各项，点击搜索按钮
- (2) 新增应用：点击新增按钮，弹窗中录入相关信息，提交

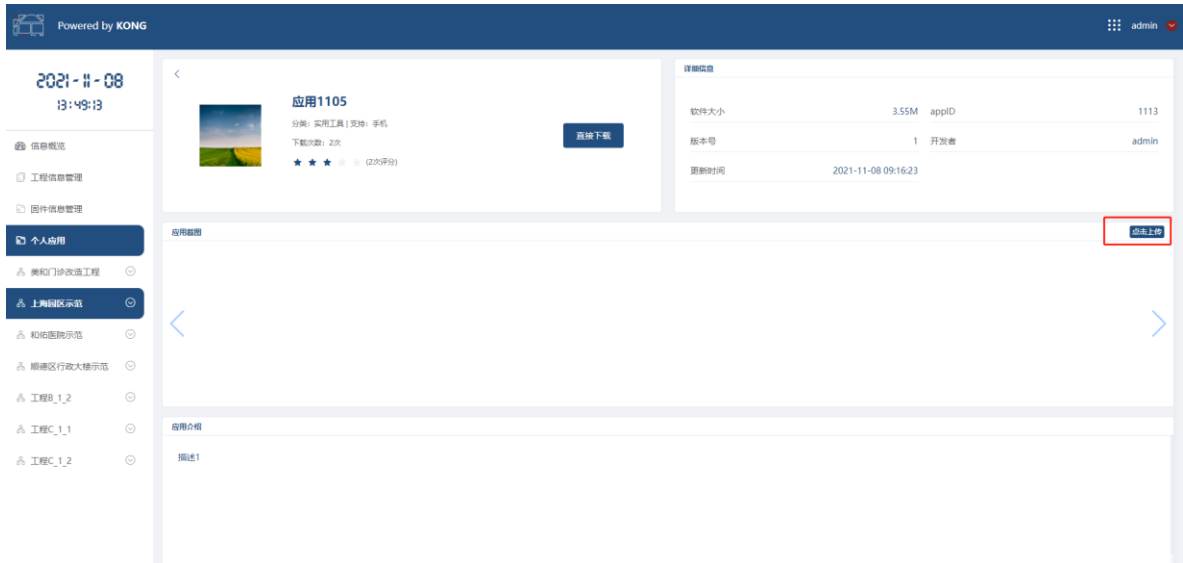


- (3) 操作个人应用：编辑应用信息、共享应用（提交审核，通过后其他用户可见）、删除



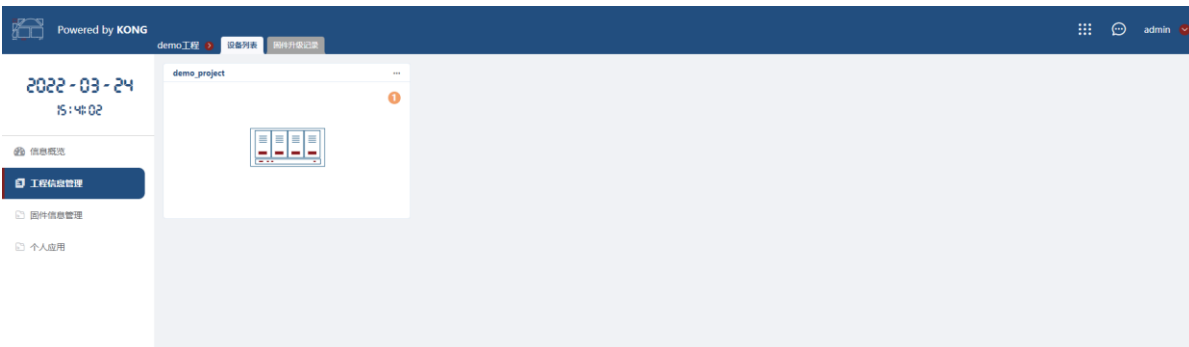


(4) 应用详情：点击应用，进入详情页，可在应用截图右侧点击上传



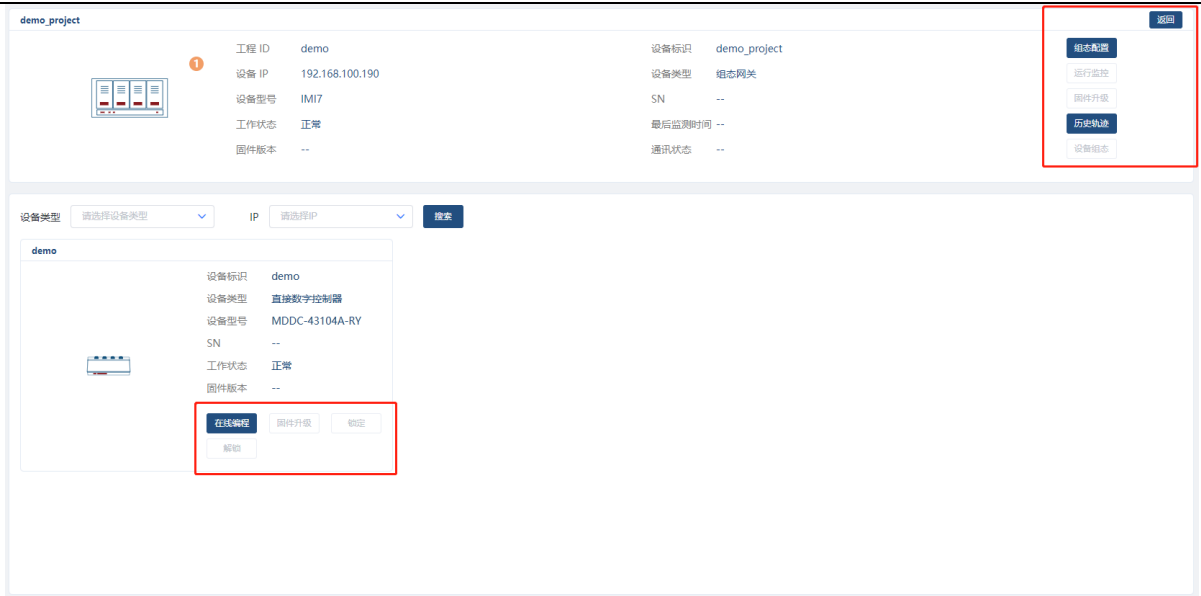
1.6 工程详情

- (1) 在工程信息管理中，点击列表工程项右侧的进入按钮
- (2) 工程所关联的设备会在设备列表中展示
- (3) 点击设备，进入设备详情，若有子设备，在页面下方有展示

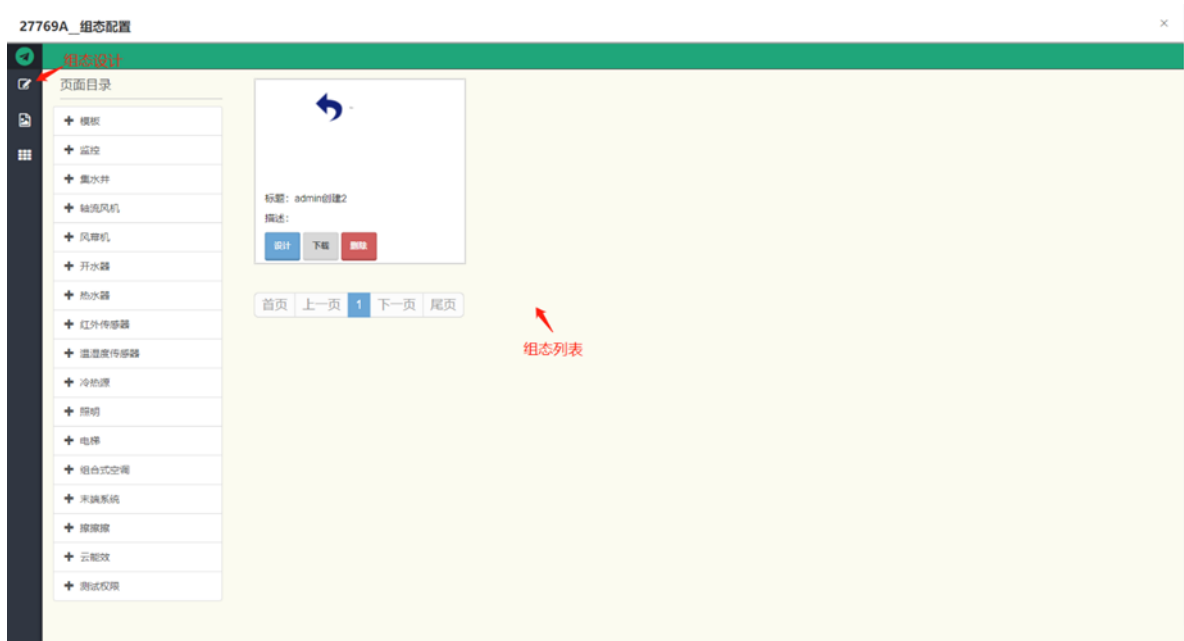


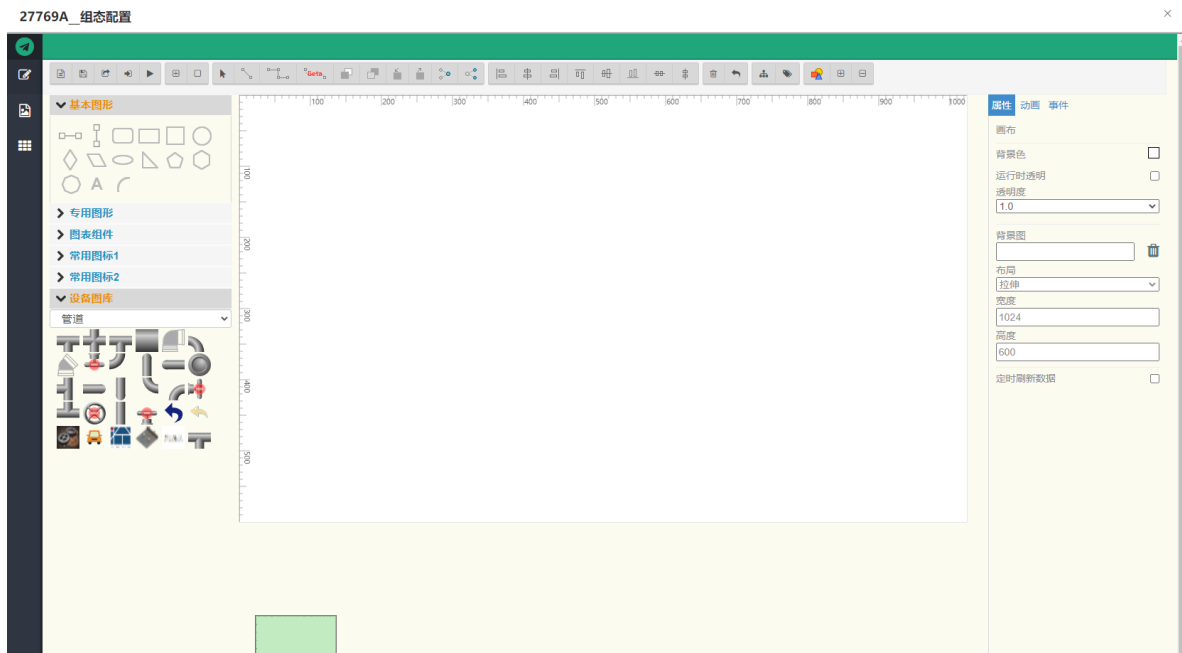
- (4) 设备操作：

点击上图设备列表中的设备，进入子设备详情及子设备页进行操作。点击右上方返回按钮，可返回设备列表页。

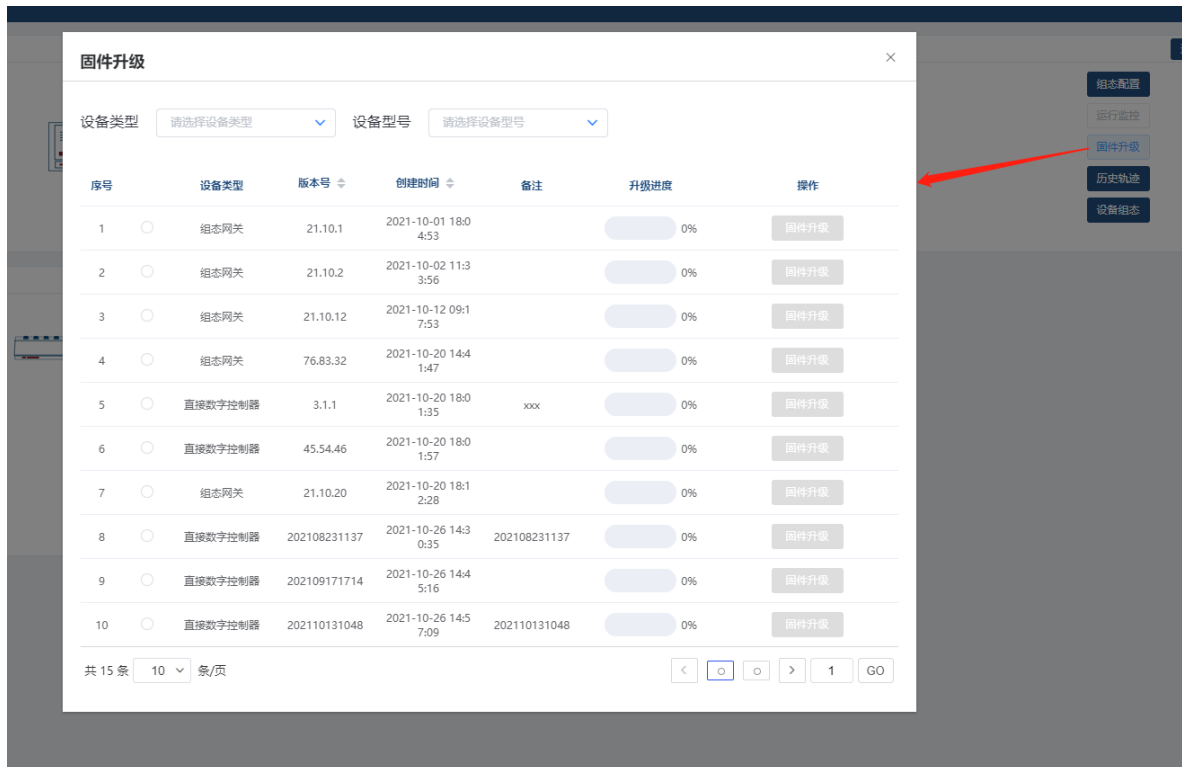


a) 组态配置：进入组态页面

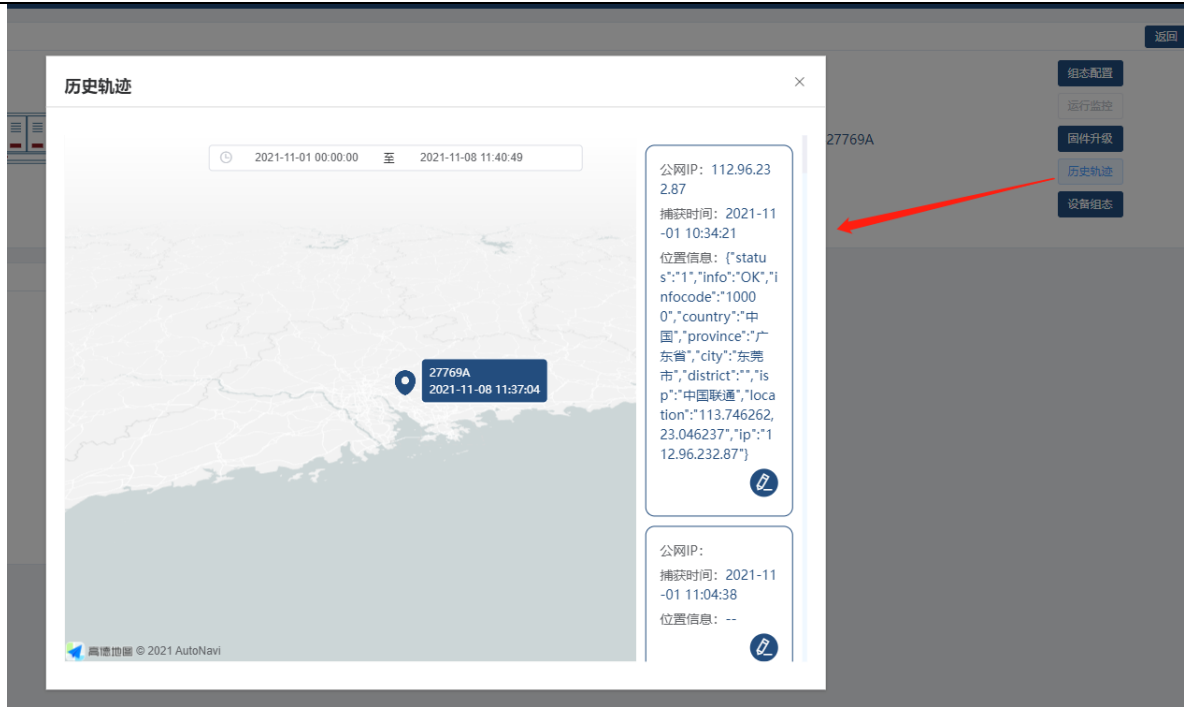




b) 固件升级：弹窗中选择固件进行升级



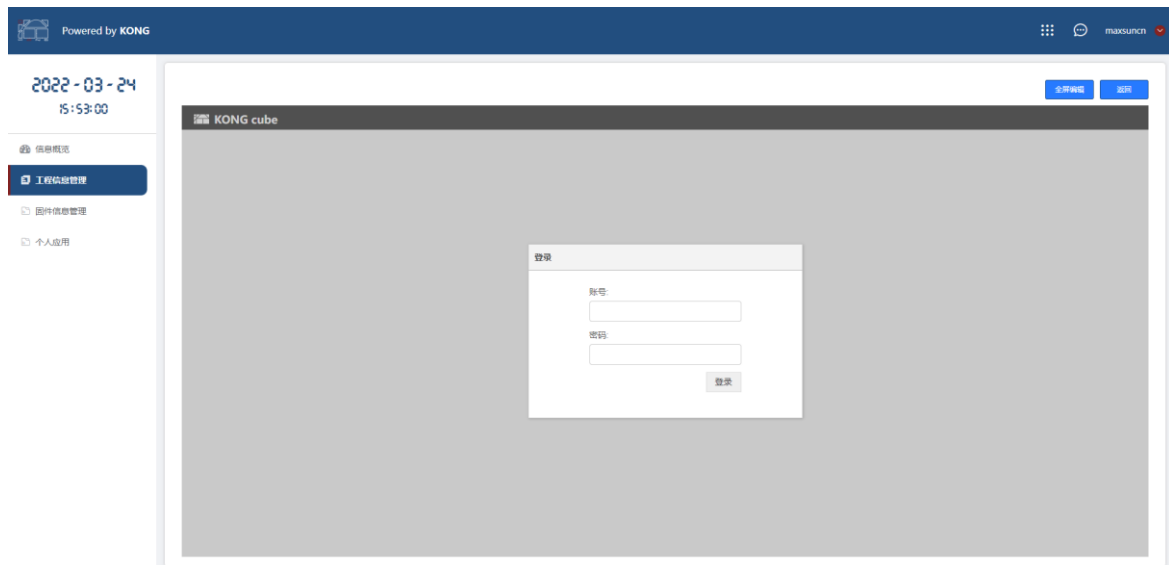
c) 历史轨迹：可选择日期进行查询

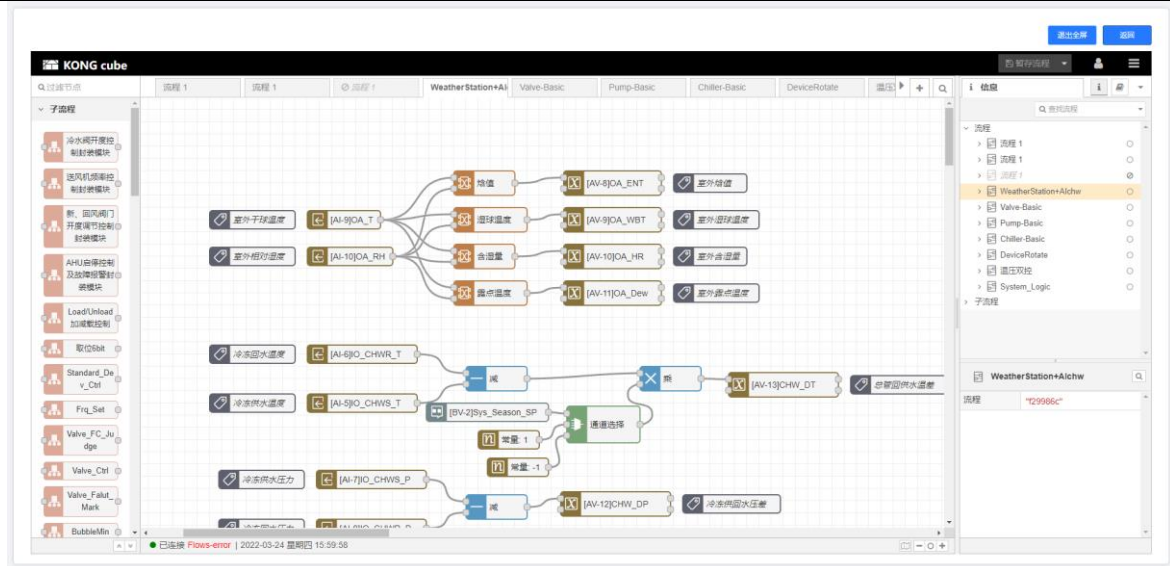


先点击锁定，锁定成功后可进行子设备操作：

d) 子设备在线编程：点击在线编程进入编程界面，登录后进行编程操作

*注：点击右上方全屏编辑按钮，可全屏页面进行编辑，点击返回则可返回到子设备页





e) 子设备固件升级：选择固件进行升级

序号	设备类型	版本号	创建时间	备注	升级进度	操作
1	直接数字控制器	v1.0.15	2022-01-05 19:38:52		0%	升级
2	直接数字控制器	22.02.23	2022-02-23 19:36:40		0%	升级
3	直接数字控制器	21.10.27	2022-03-07 10:30:44		0%	升级
4	直接数字控制器	kq20220308001	2022-03-08 09:07:51		0%	升级

子设备操作完成，可点击‘解锁’，使操作按钮不可用。

1.7 固件升级记录

可输入或选择相关信息进行查询：

设备类型	型号	sn码	升级流程 (M)	版本号	升级结果	升级范围	升级时间
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4	91.30	1.0.0.20220323.10	成功	单次	2022-03-23 11:04:50
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4	91.30	1.0.0.20220323.10	成功	单次	2022-03-23 11:04:00
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4	91.30	1.0.0.20220323.9	成功	单次	2022-03-23 10:32:48
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4	91.30	1.0.0.20220323.9	成功	单次	2022-03-23 10:31:41
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.8	-	单次	2022-03-23 10:26:24
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.8	-	单次	2022-03-23 10:00:25
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.7	失败	单次	2022-03-23 09:59:25
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.6	-	单次	2022-03-23 09:57:49
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.5	失败	单次	2022-03-23 09:56:14
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.3	失败	单次	2022-03-23 09:54:15

1.8 系统跳转

系统跳转：

设备类型	型号	sn码	升级流程 (M)	版本号	升级结果	升级范围	升级时间
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4	91.30	1.0.0.20220323.10	成功	单次	2022-03-23 11:04:50
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4	91.30	1.0.0.20220323.10	成功	单次	2022-03-23 11:04:00
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4	91.30	1.0.0.20220323.9	成功	单次	2022-03-23 10:32:48
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4	91.30	1.0.0.20220323.9	成功	单次	2022-03-23 10:31:41
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.8	-	单次	2022-03-23 10:26:24
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.8	-	单次	2022-03-23 10:00:25
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.7	失败	单次	2022-03-23 09:59:25
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.6	-	单次	2022-03-23 09:57:49
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.5	失败	单次	2022-03-23 09:56:14
综合型控制器	MKG41-8TW23	0655b4		1.0.0.20220323.3	失败	单次	2022-03-23 09:54:15

2. 应用商店使用说明

美控应用商城提供各类适用于美控 DDC 的方案应用。用户通过开发者中心可以将应用上传到商城，同时可以在商城中免费选用适合自身场景的方案应用。美控商城拉通技术方以及需求方，实现技术+需求的价值实现。

2.1 应用列表

(1) 进入首页，下方应用列表

(2) 查看全部，可进入所有列表页；点击单个应用，可进入应用详情页，详情页内点击直接下载，下载应用

注意：下载需登录；若未登录，点击下载会先进入登录页，登录后才可进行下载。

应用商店

2021-11-08

9:53:26

首页

全部



为你推荐的项目

查看全部



负荷前减控制模块

★★★★★ 1



设定值补偿模块

★★★★★ 1



主机冷冻水出水温度诊断

★★★★★ 1



冷冻水供水温度诊断

★★★★★ 1

2021-11-08

9:55:17

首页

全部

应用管理

创建时间

开始日期 至 结束日期

搜索



气候补偿



能效计算分析模块



冷却塔启停控制



主机加减载控制模块



冷却塔转速控制



负荷前减控制模块



设定值补偿模块



主机冷冻水出水温度诊断

共 24 条

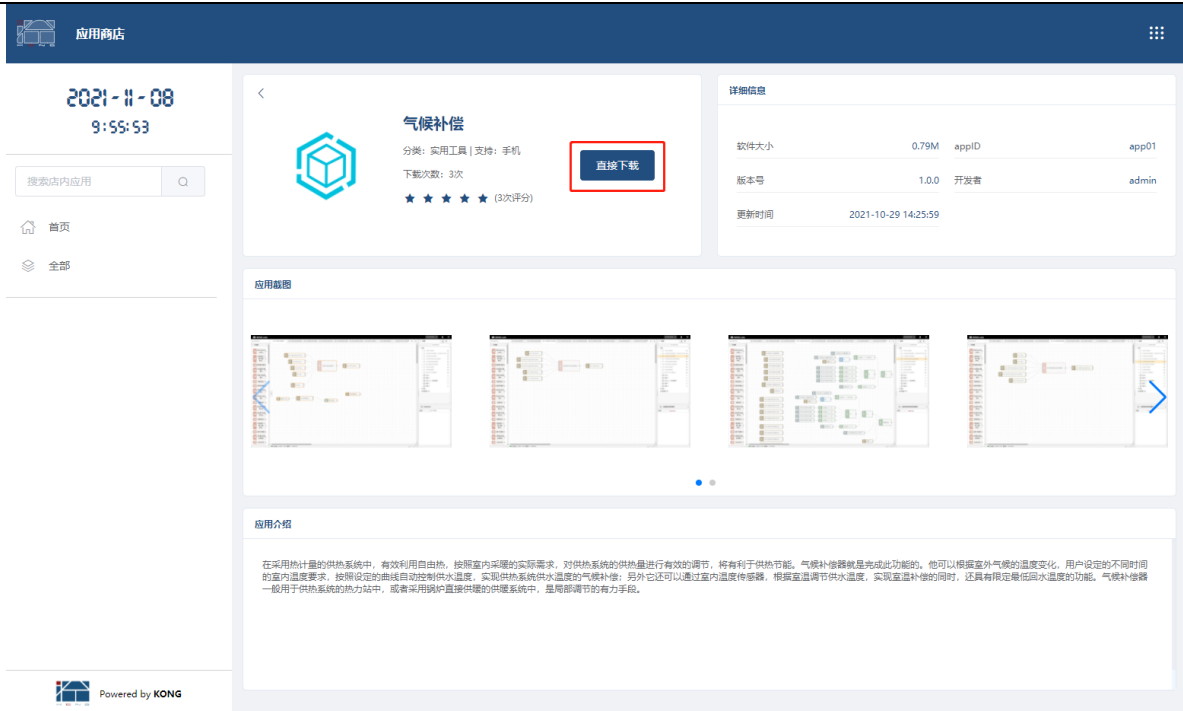
10 条/页

<

1

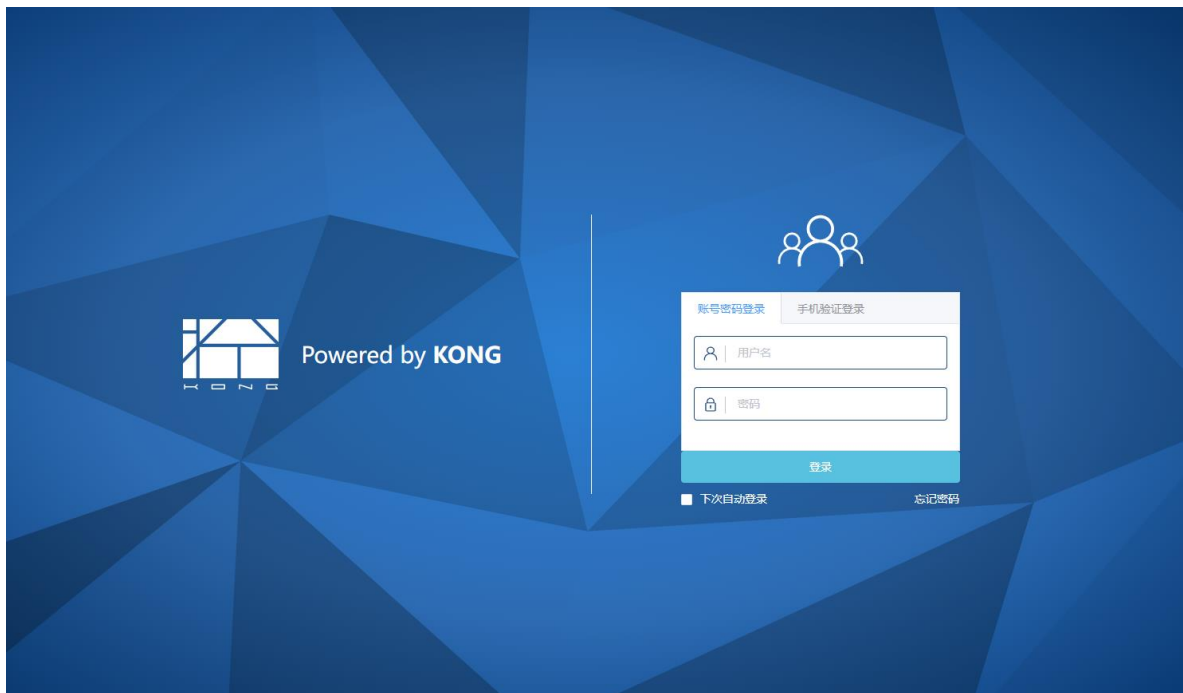
>

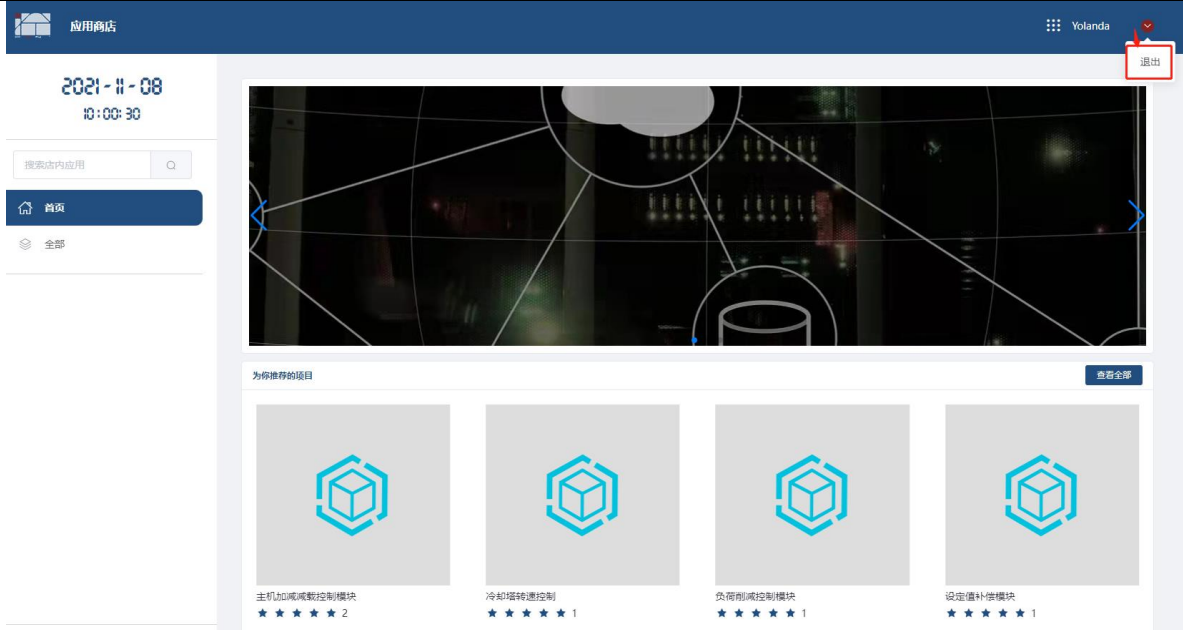
GO



2.2 登录退出

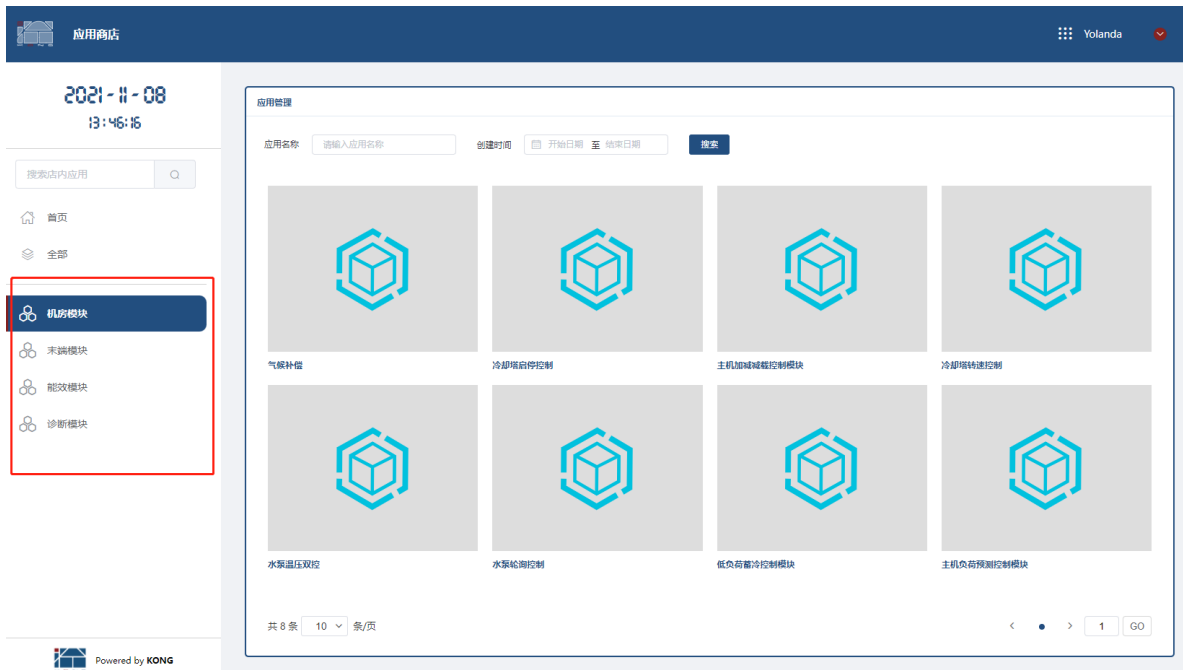
- (1) 登录：账号/密码或手机/验证码登录
- (2) 主界面中，右上角点击“退出”按钮





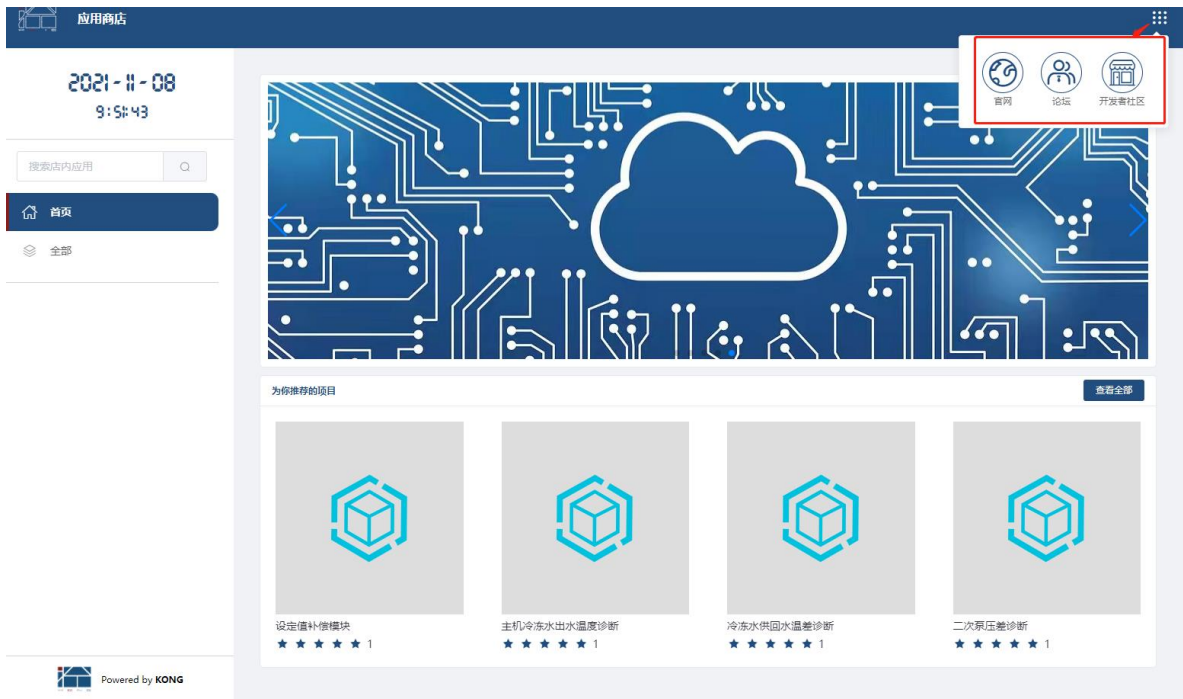
2.3 应用分类

可进入不同的模块菜单，查看对应的所有应用：



2.4 系统跳转

系统跳转：



3. 论坛使用说明

3.1 用户注册



The registration form is titled "新用户注册" (New User Registration). It contains the following fields and elements:

- * 登录名** (Login Name): Required text input field.
- * 密码** (Password): Required text input field.
- * 手机号** (Mobile Number): Required text input field.
- * 验证码** (Verification Code): Required text input field with a "获取验证码" (Get Verification Code) button next to it.
- 真实姓名** (Real Name): Text input field.
- 身份证号** (ID Card Number): Text input field.
- 用户名** (Username): Text input field.
- 邮箱** (Email): Text input field.
- 非必填项** (Non-required items): A label with a triangle icon.
- 注册** (Register): A blue button.
- 已有账号? 直接登录 >** (Already have an account? Log in directly >): A link.
- 注册登录即同意 用户协议、隐私政策** (By registering and logging in, you agree to the User Agreement and Privacy Policy): A statement.

At the bottom of the form, there are links for **服务条款** (Terms of Service), **隐私政策** (Privacy Policy), **联系我们** (Contact Us), and **投诉中心** (Complaint Center). The footer text is "Copyright © 1968-2021 Midea Group".

- (1) 进入论坛，点击“登录/注册”
- (2) 点击‘没有账号？去注册吧>’进入注册页面
- (3) 输入登录名、密码、手机、验证码等信息
- (4) 点击“获取验证码”按钮
- (5) 收到验证码后，输入验证码
- (6) 点击“注册”按钮

注意：验证码有效期为 15 分钟

3.2 登录退出

- (1) 进入论坛登录页
- (2) 输入用户名密码，验证成功进入主界面；验证失败给出提示信息；
- (3) 主界面中，点击“退出”按钮，返回主界面



3.3 发帖列表

- (1) 首页显示所有发帖
- (2) 分类菜单(提问等): 点击后加载相应分类帖子



3.4 侧边栏

- (1) 最新公告：管理员发布的公告
 - (2) 相关推荐：管理员发布的推荐，点击图片可进入相应信息界面。
 - (3) 热门标签：管理员发布的标签。点击可过滤帖子展示；
 - (4) 热门文章：点击文章标题可进入帖子详情页
 - (5) 关于作者：点击头像可访问用户主页
 - (6) 下载专区：点击下载项或查看更多，可进入下载列表页
 - (7) 关于我们：进行意见反馈、查看用户协议和隐私政策、联系我们
- 注意：提交意见反馈需登录

Powered by KONG

SYQ

首页 分享 动态 提问 讨论 建议 公告 其他 视频

发表新帖

分享 楼宇自控赛道，美控来了!

上海美控 4天前 0 8 0

分享 中国医建大会闭幕，美的楼宇科技...

Midea-BT 9天前 0 12 0

分享 孰优孰劣：基于工业模型的数字...

zhoumc 12天前 0 16 0

分享 楼宇智能化-从物模型1.0到物画...

zhoumc 12天前 1 47 0

分享 广州地铁7号线“美的大道”站...

Midea-BT 9天前 0 43 1

分享 预约报名 | 赋宇新生·美控智慧...

上海美控 6天前 0 49 2

公告 预约报名 | 赋宇新生·美控智慧...

管理员 9天前 0 36 1

分享 预约报名 | 美的邀您共同见证楼...

Midea-BT 9天前 0 22 1

动态 智慧建筑的几个常见误区

zhoumc 12天前 0 11 0

分享 AI与建筑设计的跨界融合

Midea-BT 9天前 0 17 1

分享 第十九届MDV中央空调设计应...

Midea-BT 9天前 0 11 0

分享 美的携绿色方案亮相相机行业建...

Midea-BT 9天前 0 6 0

分享 跨界聚合 | 美的楼宇科技出席中...

Midea-BT 9天前 0 7 0

最新公告

KONG美控战略发布会
11月2日，“美控·赋宇新生”KONG美控战略发布会将在上海隆重举行，为中国智慧建筑产业的迭代注入全新动力。

相关推荐



热门标签

DDC 运维 智慧城市

智慧医疗 解决方案 智慧建筑

在线编程 人工智能 智慧楼宇

大数据 AI 科技 设计

热门文章

- 中国医建大会闭幕，美的楼宇科技...
- 楼宇自控赛道，美控来了!
- 楼宇智能化-从物模型1.0到物画像...
- 广州地铁7号线“美的大道”站来...

0 7 0

0 4 0

0 28 0

0 19 0

6 预约报名 | 赋宇新生·美控智慧建筑...

下载专区

0代码图形化逻辑编程及热调试.webm

IO软配置.webm

极速OTA.webm

极简配网.webm

查看更多...

意见反馈

用户协议 隐私政策

* 标题

* 内容

取消

提交

3号

有限公司

区北涪镇美的全球创新中心

om

投诉中心

oup

3.5 帖子详情页

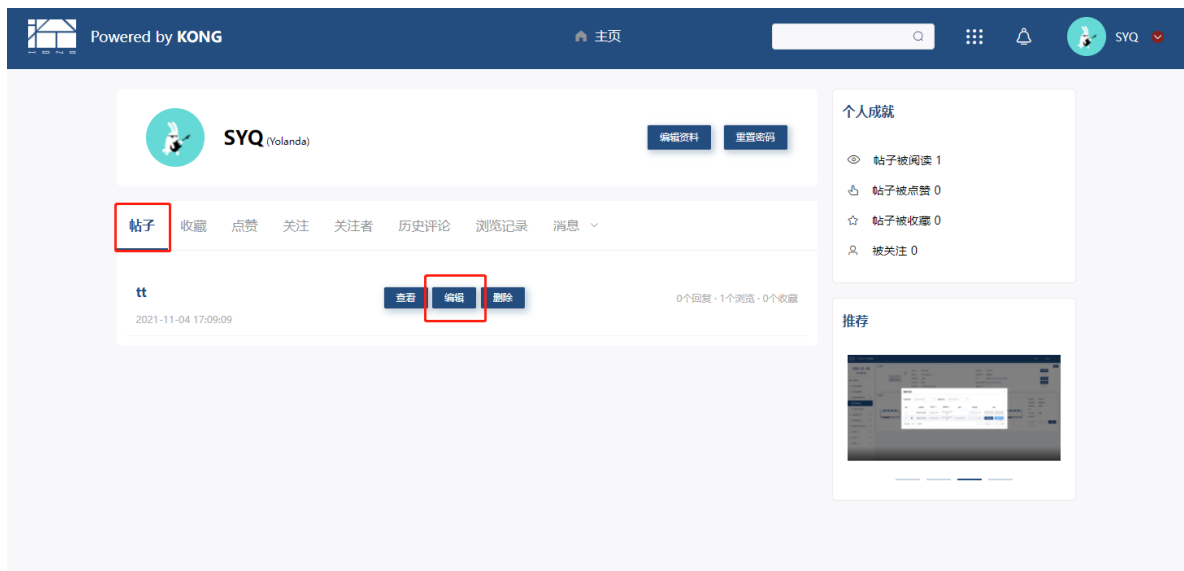
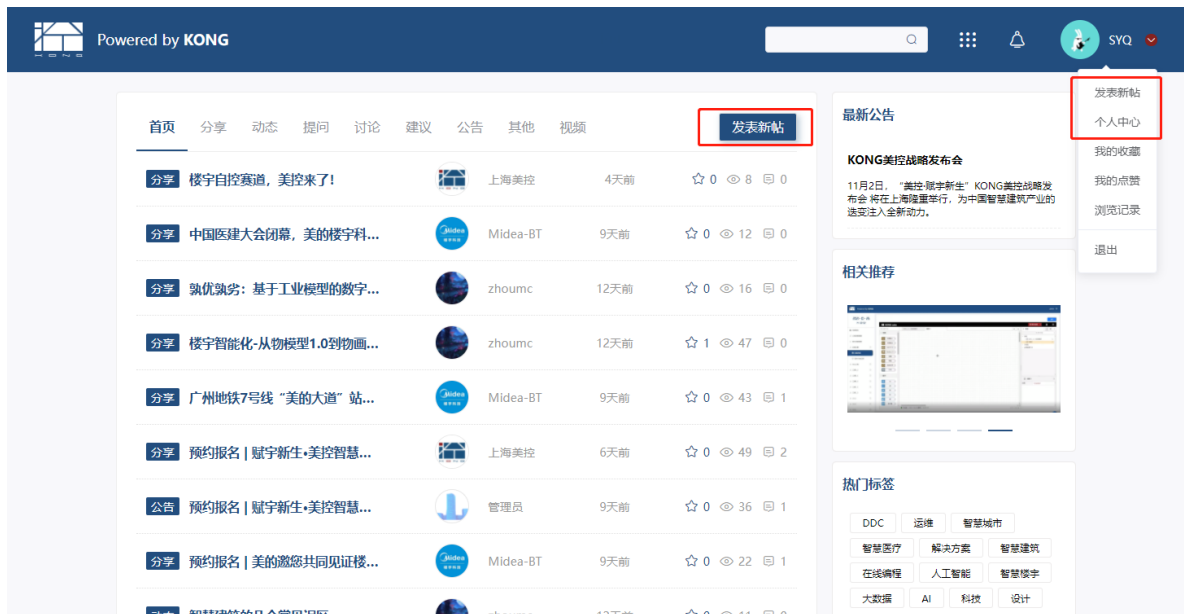
- (1) 点击帖子列表，进入相应详情页
- (2) 收藏帖子：点击帖子下方‘收藏’
- (3) 分享帖子：点击帖子下方‘分享’，扫描二维码
- (4) 评论帖子：帖子下方编辑器输入内容，点击‘回复’
- (5) 回复评论：点击评论列表的对话图标，输入，点击输入框下方‘回复’
- (6) 点赞评论：点击评论列表的手型图标

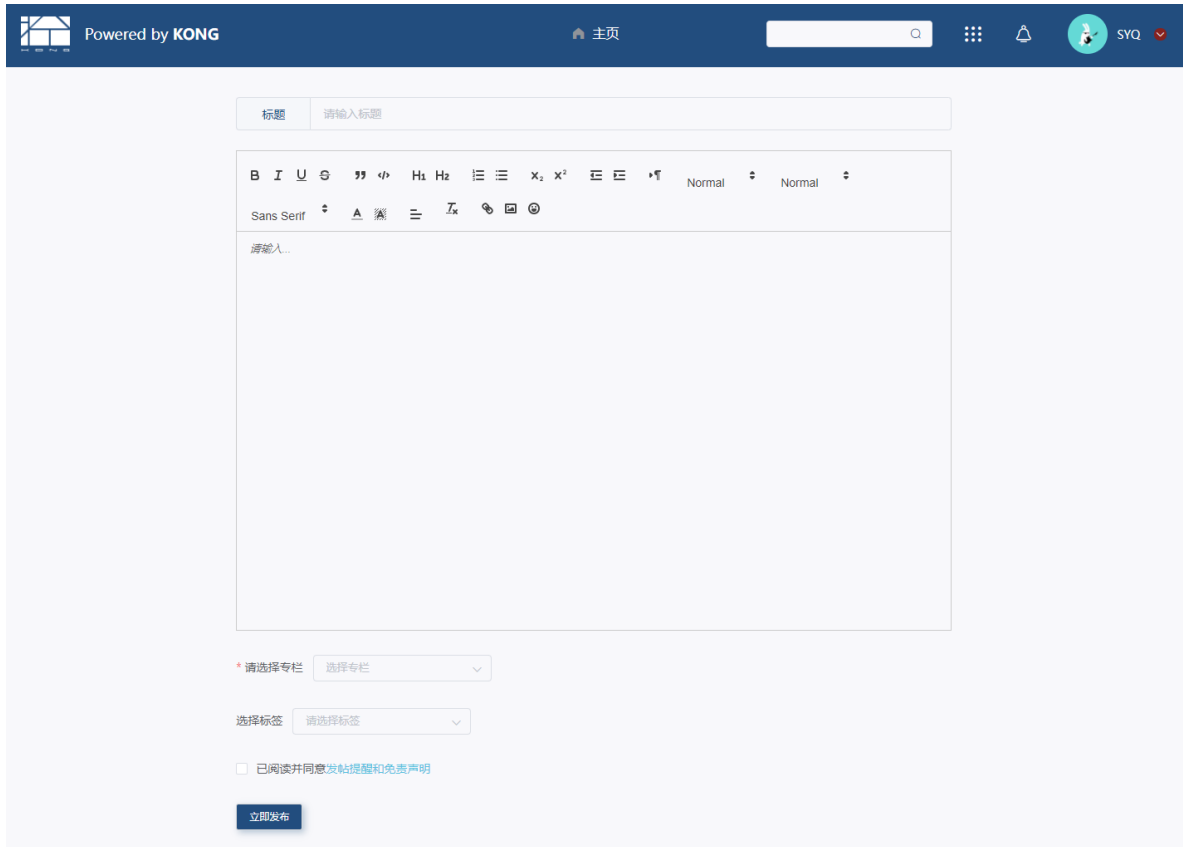
注意：评论/点赞/收藏需已登录



3.6 发帖、编辑

- (1) 登录后点击首页或点击头像下的‘发表新帖’；编辑：进入个人中心，选择‘帖子’菜单，点击‘编辑’；
- (2) 输入或选择各项
- (3) 勾选‘已阅读并同意协议’
- (4) 点击‘立即发布’





注意：需登录

3.7 用户主页

- (1) 个人主页：点击头像下‘个人中心’，进入个人主页；
其他用户主页：点击帖子列表中的头像或帖子详情页的头像
- (2) 编辑资料：点击个人主页左侧上方的‘编辑资料’
- 关注、取关：点击其他用户主页左侧上方的‘关注’、‘取消关注’
- (3) 切换菜单，展示相应数据
- (4) 个人主页：根据列表里的按钮进行相应操作；
- (5) 查看其他用户主页，没有操作按钮

注意：主页中操作，需登录；仅查看，无需登录；

Powered by KONG

[主页](#)

SYQ

[首页](#)
[分享](#)
[动态](#)
[提问](#)
[讨论](#)
[建议](#)
[公告](#)
[其他](#)
[视频](#)

[发表新帖](#)

Midea-BT
2021-10-29 09:29:25

2021年10月14-16日，**第二十二届全国医院建设大会暨中国医院建设、装备及管理展览会**暨深圳国际会展中心，作为医院建设亚洲第一展，本次展会聚焦“新基建”和“生态互联”，汇集了来自800多家行业优秀企业的医院建设案例、创新应用技术、智慧化解决方案以及国内外最新产品。

[关于作者](#)

MBT

帖子被阅读 126

帖子被点赞 3

帖子被收藏 0

被关注 4

[最新公告](#)

KONG美控战略发布会

11月2日，“美控·楼宇新生” KONG美控战略发布会 将在上海隆重举行，为中国智慧建筑产业的迭代注入全新动力。

[相关推荐](#)

Powered by KONG

[主页](#)

SYQ

[首页](#)
[分享](#)
[动态](#)
[提问](#)
[讨论](#)
[建议](#)
[公告](#)
[其他](#)
[视频](#)

[发表新帖](#)

[分享](#)
楼宇自控赛道，美控来了！

上海美控
4天前

☆ 0

👁 9

💬 0

[分享](#)
中国医建大会闭幕，美的楼宇科...

Midea-BT
10天前

☆ 0

👁 13

💬 0

[分享](#)
孰优孰劣：基于工业模型的数字...

zhoumc
13天前

☆ 0

👁 16

💬 0

[分享](#)
楼宇智能化·从物模型1.0到物画...

zhoumc
12天前

☆ 1

👁 47

💬 0

[分享](#)
广州地铁7号线“美的大道”站...

Midea-BT
9天前

☆ 0

👁 43

💬 1

[分享](#)
预约报名 | 楼宇新生·美控智慧...

上海美控
6天前

☆ 0

👁 49

💬 2

[公告](#)
预约报名 | 楼宇新生·美控智慧...

管理员
9天前

☆ 0

👁 36

💬 1

[分享](#)
预约报名 | 美的邀您共同见证楼...

Midea-BT
9天前

☆ 0

👁 22

💬 1

[动态](#)
智慧建筑的几个常见误区

zhoumc
13天前

☆ 0

👁 11

💬 0

[最新公告](#)

KONG美控战略发布会

11月2日，“美控·楼宇新生” KONG美控战略发布会 将在上海隆重举行，为中国智慧建筑产业的迭代注入全新动力。

[相关推荐](#)

[热门标签](#)

DDC

运维

智慧城市

智慧医疗

解决方案

智慧建筑

在线编程

人工智能

智慧楼宇

大数据

AI

科技

设计

[热门文章](#)

Powered by KONG

[主页](#)

SYQ

上海美控 (KONG)
上海美控智慧建筑有限公司

[取消关注](#)

[帖子](#)
[收藏](#)
[点赞](#)
[关注](#)
[关注者](#)
[历史评论](#)

[楼宇自控赛道...](#)

0个回复 · 9个浏览 · 0个收藏

2021-11-04 09:07:34

[预约报名 | 赋...](#)

1个回复 · 49个浏览 · 0个收藏

2021-11-01 16:04:08

[个人成就](#)

帖子被阅读 58

帖子被点赞 0

帖子被收藏 0

被关注 1

[推荐](#)

消息通知：右上角铃铛图标，点击可进入消息页



3.8 消息通知和系统跳转

系统跳转：





TEL 400-8899-315

上海美控智慧建筑有限公司

地址：上海市虹口区塘沽路309号14层C室

本资料上所有内容均经过认真核对，如有印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询，

注：产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知。产品外观，颜色如有改动，以实物为准。