摩西尔屏管家

网站使用说明

适用于屏管家云平台 0.0.28 及以上版本

深圳市摩西尔电子有限公司

目 录

1. 产品简介 1
1.1. 主要功能 1
2. 登录与界面布局 1
2.1. 界面区域说明 2
2.2. 顶部工具条按钮 2
2.3. 菜单展开方式 3
3. 通用操作说明 4
3.1. 查询与重置 4
3.2. 新增记录 4
3.3. 分页与列设置 4
3.4. 标签页管理 4
4. 用户管理 4
4.1. 筛选条件 5
4.2. 列表字段 5
4.3. 添加用户 5
4.4. 行内操作 6
5. 角色管理 6
5.1. 筛选条件 6
5.2. 列表字段 7
5.3. 添加角色 7
6. 企业列表 7
6.1. 筛选条件 8
6.2. 添加企业 8
6.3. 行内操作 8
7. 企业设备 9
7.1. 筛选条件 9
7.2. 列表字段 10
7.3. 工具栏按钮 10
7.4. 绑定设备流程 10
7.5. 设备解绑 10
8. 云加解密 10
8.1. 筛选条件 11
8.2. 列表字段 11
8.3. 行内操作 11
8.4. 加密操作顺序 11
9. 巡检控制 12
9.1. 筛选条件 12
9.2. 行内操作 12
10. 控制日志 13
10.1. 筛选条件 13

深圳市摩西尔电子有限公司

10.2. 列表字段 14
10.3. 如何判断一次加密是否生效 14
11. 调屏配置库 15
筛选条件 15
11.1. 列表字段 15
11.2. 公开与隐藏 16
12. 已删除配置 16
12.1. 页面说明 17
12.2. 误删恢复流程 17
13. 关于平台 18
13.1. 页面内容 18
13.2. 使用场景 18
14. 快捷入口与字段速查 19
14.1. 菜单路径总览 19
14.2. 关键字段速查 19

深圳市摩西尔电子有限公司

1. 产品简介

摩西尔屏管家是一套基于 Web 的 LED 控制系统管理平台。它提供“企业 → 设备 → 配置”三层管理能力，可在后台进行远程操控设备进行绑机、加解密、远程巡检与调屏配置下发等操作。

1.1. 主要功能

能力	说明
账号与权限	自建用户、划分角色，通过“授权”把企业与功能权限分配给具体账号。
用户管理	为每个客户建立企业档案，维护组织架构、行业分类与登录入口。
设备管理	绑定 / 解绑设备，批量调整组织架构与设备分类，一键导出清单。
云加解密	对屏体下发加密或解密指令，设置到期时间，下载加密文件。
远程巡检	批量触发巡检，查看设备状态、设备信息与网口信息，远程排查故障。
调屏配置库	按组织架构归档调屏配置文件，支持标签、公开范围等。

2. 登录与界面布局

登录成功后进入平台首页。所有功能通过左侧菜单进入，进入后以标签页形式在右侧内容区打开。

深圳市摩西尔电子有限公司



图 2-1 平台首页（默认工作台）

2.1. 界面区域说明

区域	位置	作用
主菜单	左侧栏	系统管理、企业管理、屏控助手、关于平台四大模块，点击标题展开 / 收起子菜单
顶部工具条	顶部	折叠菜单、刷新当前页、全屏、当前用户名、语言切换、设置
标签页	面包屑下方	每个打开的页面成为一个标签，可点击 × 关闭，同时开多个页面来回切换
内容区	右侧主体	筛选条件 + 操作按钮 + 数据表格 + 分页

2.2. 顶部工具条按钮

折叠菜单（≡ 图标）：收起左侧菜单，获得更大的表格显示宽度。

刷新（↻ 图标）：重新拉取当前页面数据，数据异常或刚做完操作时使用。

全屏（⛶ 图标）：进入浏览器全屏，适合大屏演示或查看宽表格。

用户名：显示当前登录账号（如 steven）。

语言 / 设置（文 A、齿轮图标）：切换界面语言与个人偏好设置。

2.3. 菜单展开方式

左侧四个模块默认折叠，点击模块名即可展开。系统管理展开后显示“用户管理、角色管理”；屏控助手展开后显示“调屏配置库、已删除配置”。



图 2-2　系统管理菜单



图 2-3　屏控助手菜单

3. 通用操作说明

平台各列表页的交互方式一致，掌握以下四组通用操作，即可快速上手任意页面。

3.1. 查询与重置

页面顶部的筛选区支持多条件组合查询。文本框可输入关键字，下拉框可选择枚举值；留空表示不限。

填写完成后点击绿色“查询”按钮，表格仅显示匹配记录。

查询结果会保留在标签页中，切换到其它标签页再回来不会丢失条件。

3.2. 新增记录

表格左上方的绿色“＋ 添加 XX”按钮用于新建记录（添加用户、添加角色、添加企业等）。点击后弹出表单，填写必填项（带 * 标记）后保存即可。

3.3. 分页与列设置

表格右下角可切换页码、上一页 / 下一页，右侧显示“共 N 条”。

“10 / 页”下拉框可调整每页显示条数。

“跳至 [ ]”可输入页码直接跳转，适合数据量大的日志类页面。

表格右上角的齿轮图标可自定义系统主题；

3.4. 标签页管理

每打开一个菜单，右侧就新增一个标签页。标签过多时可点击“∨”图标可刷新或关闭当前/其他标签。

4. 用户管理

管理平台登录账号，包括创建用户、编辑资料、授权企业权限、重置密码。入口：系统

深圳市摩西尔电子有限公司

管理 › 用户管理。



图 4-1 用户管理列表

4.1. 筛选条件

字段	说明
用户名	登录账号关键字，支持模糊匹配
用户类型	下拉选择，如“中间商管理员”等
角色	下拉选择该账号已绑定的角色

4.2. 列表字段

id、用户名、真实姓名、用户类型、所属企业、操作。表格可横向滚动查看被隐藏的列。

4.3. 添加用户

① 点击「＋ 添加用户」：弹出新建用户表单。

② 填写账号信息：填写用户名、真实姓名、用户类型、初始密码、手机号等必填项。

③ 选择部门：为账号选择所属部门及是否锁定。

④ 提交：提交后回到列表，点击该行「授权」把企业与权限下发给此账号。

深圳市摩西尔电子有限公司

4.4. 行内操作

按钮	作用	使用场景
编辑	修改用户资料、类型与角色	信息变更、调整权限范围
授权	为该用户分配可管理的企业与功能权限	新开账号、客户交接
重置密码	将密码重置为系统初始值	用户忘记密码
删除	删除该账号，删除后无法登录	人员离职、废弃测试账号

5. 角色管理

入口：系统管理 › 角色管理。



图 5-1 角色管理列表（暂无数据时显示空状态）

5.1. 筛选条件

角色名称：按名称关键字搜索。

角色类型：下拉选择角色所属类型。

5.2. 列表字段

id、角色名称、角色类型、功能分类、角色描述、创建时间、操作。

5.3. 添加角色

① 点击「＋ 添加角色」：打开角色新建表单。

② 填写基本信息：角色名称、角色类型、备注。

③ 勾选功能分类：选择为通用或测试功能。

④ 保存：点击提交，角色创建完成，可在用户管理中选用。

命名建议：用“岗位＋范围”的方式命名，例如“中间商管理员-全量企业”“客户运维-单企业”，避免出现多个含义接近的角色造成授权混乱。

6. 企业列表

为客户建立企业档案，是设备归属、组织架构和配置库的顶层对象。入口：企业管理 › 企业列表。



图 6-1 企业列表

6.1. 筛选条件

字段	说明
企业名称	按客户名称关键字搜索
企业 ID	系统生成的唯一编号，精确匹配
所属行业	下拉选择行业分类

6.2. 添加企业

① 点击「＋ 添加企业」：进入企业信息表单。

② 填写企业基础信息：企业名称、所属行业、联系人等。

③ 保存并记录企业 ID：保存后系统生成企业 ID，后续绑机、查日志都会用到。

6.3. 行内操作

按钮	作用
编辑	修改企业名称、行业、负责人、联系电话等资料
详情	查看该企业的完整档案信息
组织架构	维护该企业内部部门 / 层级结构，设备与配置库按此归档
分类	维护该企业的业务分类，用于统计与筛选
删除	删除企业档案（红色按钮，操作不可逆，请谨慎）

> 重要：企业 ID 是设备、日志、配置库之间的关联主键，请勿随意修改企业档案中的关键信息。删除企业前，请确认其名下设备已全部解绑或转移。

深圳市摩西尔电子有限公司

7. 企业设备

显示所有已绑定主控设备。可查询设备归属、绑定新设备、批量改组织架构与分类、解绑设备，并导出清单。入口：企业管理 › 企业设备。

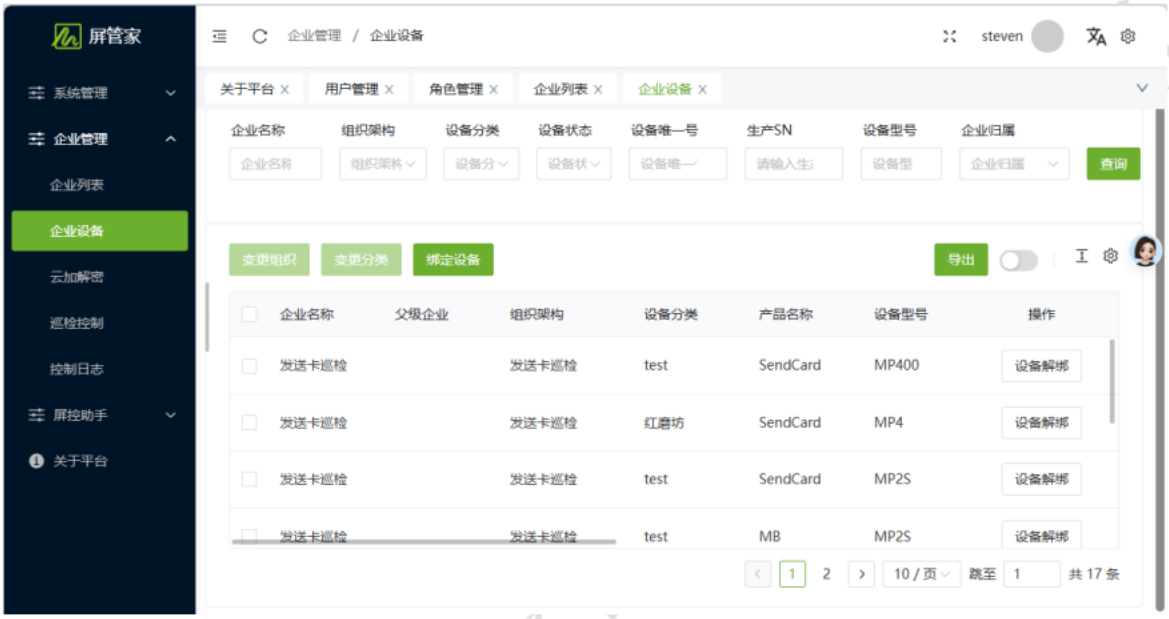


图 7-1 企业设备列表

7.1. 筛选条件

字段	说明
企业名称	按所属企业过滤
组织架构	按企业内部门 / 层级过滤
设备分类	下拉选择设备业务分类
设备状态	在线 / 离线等运行状态
设备唯一号	根据设备序列号，查找单台设备
生产 SN	生产序列号
设备型号	按型号（如 MP400、MP4、MP2S）过滤
企业归属	下拉选择归属关系

7.2. 列表字段

企业名称、父级企业、组织架构、设备分类、产品名称、设备型号、操作。每行前的复选框用于批量操作。

7.3. 工具栏按钮

按钮	是否需要先勾选	作用
绑定设备	否	将新设备绑定到指定企业 / 组织架构下
导出	否	按当前筛选结果导出设备清单（通常用于盘点与交付）

7.4. 绑定设备流程

① 点击「绑定设备」：打开绑定表单。

② 输入设备唯一号 或生产 SN：逐台录入。

③ 选择分类：点击选择设备分类。

④ 提交并核对：返回列表用“设备唯一号”查询，确认归属与分类正确。

7.5. 设备解绑

点击行尾“设备解绑”可解除该设备与当前企业的绑定关系。解绑后设备不再出现在该企业下，相关巡检、加解密操作也将不可用

8. 云加解密

对绑定的屏体设备远程下发加密 / 解密指令，设置到期时间，查看设备信息并下载加密文件。入口：企业管理 › 云加解密。

深圳市摩西尔电子有限公司

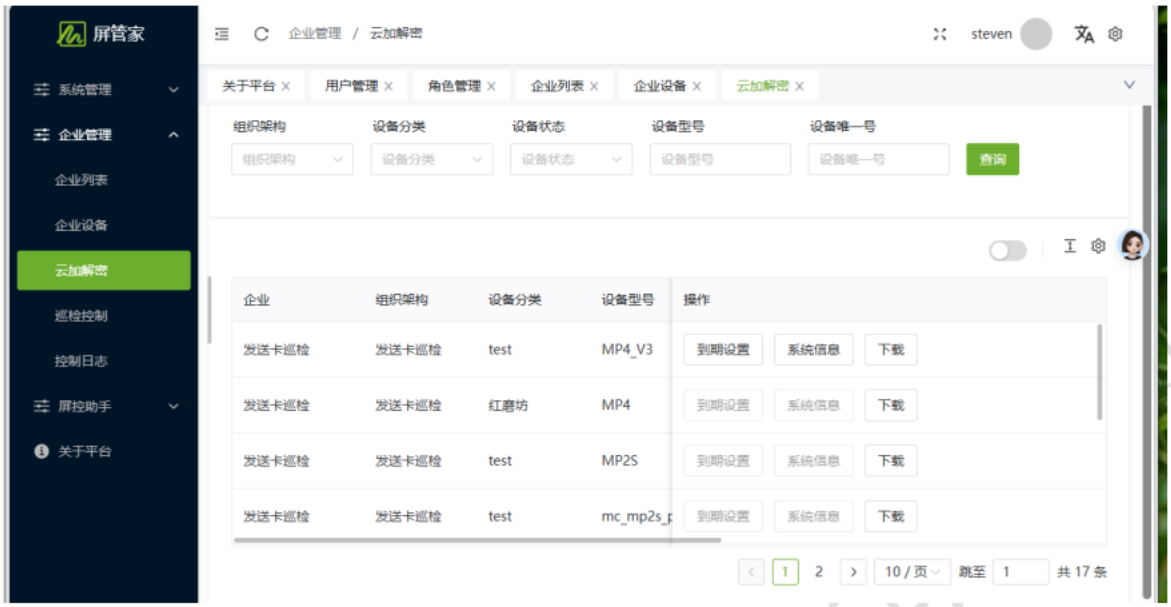


图 8-1 云加解密列表

8.1. 筛选条件

组织架构、设备分类、设备状态、设备型号、设备唯一号，五个条件可组合使用。

8.2. 列表字段

企业、组织架构、设备分类、设备型号、操作。

8.3. 行内操作

按钮	作用	说明
到期设置	加解密操作，输入密码（加密文件），选择到期时间即可加密	可使用密码或加密文件对主控进行加密/解密
系统信息	查看设备唯一号、名称等信息	可查看接收卡数量
下载	下载该设备对应的加密文件	可用于远程或者现场加解密

8.4. 加密操作顺序

加密与解密指令在设备控制面板中执行，指令执行结果可在“控制日志”中查询。典型

操作顺序：

筛选设备 → 下发加密 / 解密 → 设置到期时间 → 控制日志确认结果

9. 巡检控制

远程触发设备巡检，并读取设备状态、设备信息与网口信息。执行屏幕巡检前，需要先使用上位机软件设置和保存巡检数据。在上位机屏幕配置界面里的复杂调屏里发送显示屏连接文件，再点击旁边的巡检数据保存数据，该巡检文件即可备份保存至发送卡中。入口：企业管理 › 巡检控制。



图 9-1 巡检控制列表

9.1. 筛选条件

组织架构、设备分类、设备状态、设备型号、设备唯一号、设备状态、网口数量等。

9.2. 行内操作

按钮	操作	说明
巡检	选择巡检类型，点击确认下发巡检	可选择持续巡检、参数巡检、关闭巡检

	指令	及巡检固化
查询状态	查看最近一次巡检的结果	查询任务 ID、指令、结果等
设备信息	点击按钮查询设备状态信息	读取设备唯一号、巡检状态、窗口参数等
网口信息	点击按钮读取设备网口连接情况	查询发送卡信息及网口明细

10. 控制日志

记录所有下发给设备的控制指令及其执行结果，是判断加解密、绑定等操作是否真正生效。入口：企业管理 › 控制日志。



图 10-1 控制日志列表

10.1.筛选条件

字段	说明
企业 ID	按企业精确过滤指令记录
设备唯一号	查看单台设备的全部指令历史
设备名称	按设备名称搜索

指令	下拉选择，默认“全部”，可只看设备加密或设备解密
网口数量是否一致	下拉选择，用于筛出网口配置异常的记录

10.2.列表字段

字段	含义
企业 ID	指令所属企业
设备分类	设备业务分类
设备唯一号	指令的目标设备
设备名称	设备显示名称
指令	设备加密 / 设备解密等
是否确认	设备是否回传确认（是 / 否）
结果	成功 / 失败
错误消息	失败原因，成功时为 ok

10.3.如何判断一次加密是否生效

需同时满足三个条件：是否确认 = 是、结果 = 成功、错误消息 = ok。任一不满足即视为未生效，需要重新下发并排查设备在线状态与网口连接。

深圳市摩西尔电子有限公司

11. 调屏配置库

集中存放调屏配置文件，按组织架构归档，可加标签、查看大小与修改时间。入口：屏控助手 › 调屏配置库。

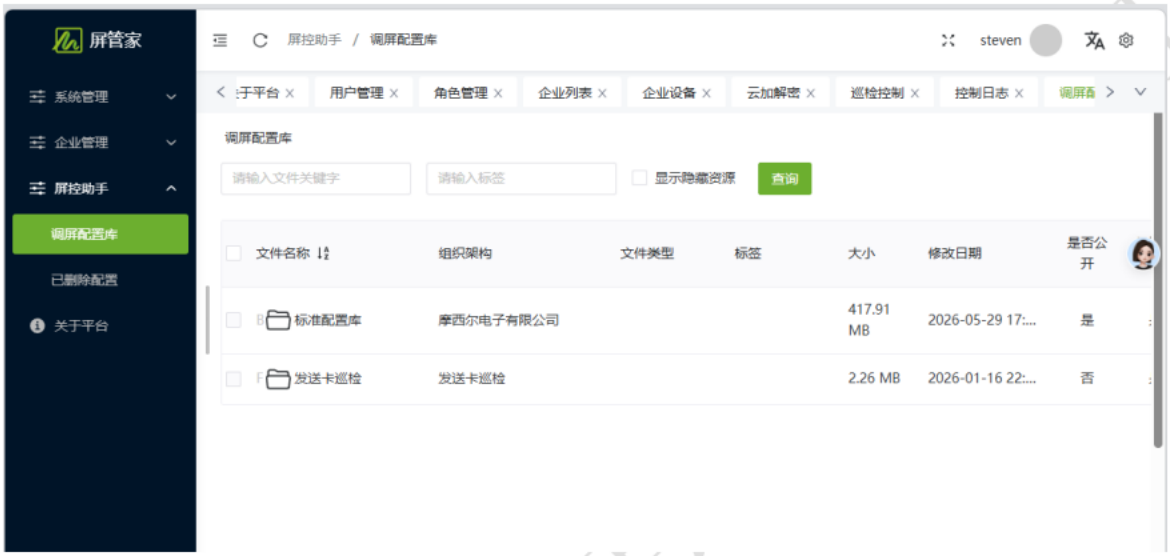


图 11-1 调屏配置库列表

筛选条件

文件关键字：按文件名称模糊搜索。

标签：按业务标签筛选，便于按项目 / 型号归类。

显示隐藏资源：勾选后连同隐藏的资源一起显示（默认只看可见资源）。

11.1.列表字段

字段	说明
文件名称	文件夹 / 文件名称，点击表头旁的排序图标可按名称排序
组织架构	归属的组织节点，决定哪些企业能看到
文件类型	文件夹或具体文件类型
标签	业务标签，支持多点分类
大小	文件体积（如 417.91 MB）

修改日期	最后更新时间，据此判断是否最新版本
是否公开	“是”表示该资源对所有有权限的组织可见；“否”表示仅限所属组织

11.2. 公开与隐藏

是否公开 = 是：适合标准配置库、通用模板，例如示例中的“标准配置库”（417.91 MB，归属摩西尔电子有限公司）。

是否公开 = 否：客户专属配置，仅对应组织可访问，例如示例中的“发送卡巡检”（2.26 MB）。

隐藏资源：默认不显示，需勾选“显示隐藏资源”才会出现，适合存放历史版本但不想被日常搜索命中的文件。

> 版本管理建议：调屏配置更新后，建议连同文件名中的版本号（如 _v2）一起更新，旧版本设为隐藏而非直接删除，便于现场回滚。

12. 已删除配置

调屏配置库的回收站。库中删除的文件会先进入这里，可在误删后找回。入口：屏控助手 › 已删除配置。

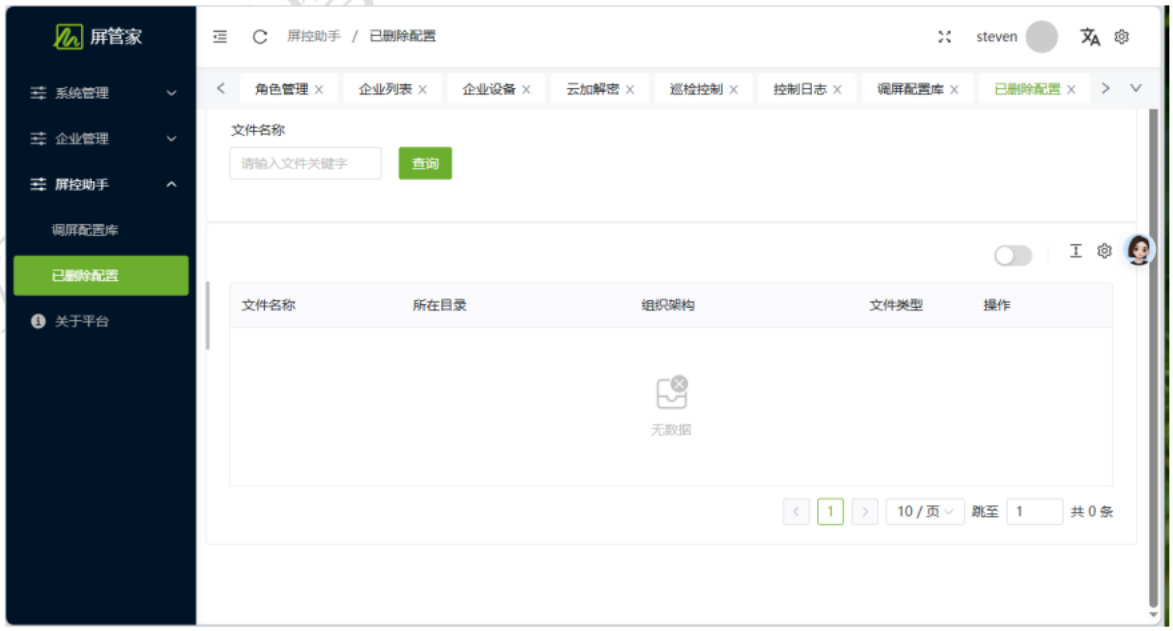


图 12-1　已删除配置列表（无数据时显示空状态）

12.1.页面说明

文件名称：输入关键字后点击“查询”，在回收站中精确查找。

列表字段：文件名称、所在目录、组织架构、文件类型、操作。

操作列：提供“恢复”（恢复到原目录）与“彻底删除”两类操作（依版本略有差异）。

12.2.误删恢复流程

① 进入「已删除配置」：从屏控助手菜单进入回收站。

② 按文件名搜索：输入被删文件的关键字并查询。

③ 核对所在目录：确认“所在目录”与“组织架构”是目标位置，避免恢复错版本。

④ 执行恢复：恢复后回到调屏配置库确认文件已回到原目录。

深圳市摩西尔电子有限公司

13. 关于平台

查看平台当前版本与更新日志（Changelog），用于确认已知问题的修复情况。入口：关于平台。



图 13-1 关于平台 · 更新日志

13.1.页面内容

顶部显示产品名称“摩西尔屏管家”，右上角为当前网页版本号（示例：0.0.28）。

展开“网页版本”可查看按日期倒序排列的版本记录，例如 0.0.28（2023-12-26）。

每条记录按类型分组（如 Bug Fixes），下方列出修复条目及关联的提交号。

13.2.使用场景

遇到疑似缺陷时，先在此确认问题是否已在更高版本中修复；如需反馈，请提供该页显示的版本号，便于定位问题。

14. 快捷入口与字段速查

14.1.菜单路径总览

模块	子菜单	路径	主要用途
系统管理	用户管理	系统管理 › 用户管理	账号开户、授权、重置密码
系统管理	角色管理	系统管理 › 角色管理	权限角色定义与分配
企业管理	企业列表	企业管理 › 企业列表	客户档案、组织架构、分类
企业管理	企业设备	企业管理 › 企业设备	设备绑定 / 解绑、批量调整、导出
企业管理	云加解密	企业管理 › 云加解密	远程加密解密、到期设置、下载
企业管理	巡检控制	企业管理 › 巡检控制	下发巡检、查看状态与网口信息
企业管理	控制日志	企业管理 › 控制日志	指令执行结果追溯
屏控助手	调屏配置库	屏控助手 › 调屏配置库	配置文件归档、标签、公开范围
屏控助手	已删除配置	屏控助手 › 已删除配置	回收站、误删恢复
—	关于平台	关于平台	版本号与更新日志

14.2.关键字段速查

字段	出现在	含义与用途
企业 ID	企业列表、控制日志	企业唯一标识，用于设备、日志的精确关联
设备唯一号	企业设备、云加解密、巡检、控制日志	设备唯一标识，精确定位单台设备的最有效条件
生产 SN	企业设备	生产序列号，用于出厂信息核对
组织架构	企业设备、云加解密、巡检、配置库	企业内部层级，决定设备与配置的归档与可见范围
是否确认	控制日志	设备是否回传确认，判断指令是否落地的

深圳市摩西尔电子有限公司

		关键
是否公开	调屏配置库	控制配置资源对其他组织是否可见

摩西尔屏管家 • 使用说明 V1.0 | 对应平台版本 0.0.28 本手册依据平台实际页面整理，界面以线上最新版本为准

深圳市摩西尔电子有限公司

关注公众号平台

公司地址:深圳市宝安区石岩街道宝石南路第三工业区摩西尔大楼
电话:0755-23975634
网址:www.mooncell.com.cn

深圳市摩西尔电子有限公司