

领先的视频 IP 化传输解决方案专家

操作手册

KiloLink Server Free 操作手册

(2022-05版)

KiloLink Server Free 是千视电子自主研发的设备集中管理系统。可对 KILOVIEW 的编码器、解码器、NDI 系列产品进行平台的统一管理。该系统支持对设备进行自定义层级的分类管理,并能对不同的层级目 录进行授权,实现更为精细的设备权限管理。系统还支持功能模块的权限管理,针对不同的用户和用 户组授予不同的功能权限。KiloLink Server Free 让设备的管理更加便捷,用户可以使用不同的终端,通 过浏览器查看设备的运行状态,进行设备管理,登录到设备后台修改设备参数等。

KiloLink Server Free 系统介绍





说明

KiloLink Server Free 主要解决 Kiloview 编码器、解码器、NDI 设备的统一管理问题,

用户可以通过 web 浏览器 (chrome, edge, safari) 网页登录到系统, 对连接到系

统中的设备进行统一管理维护。

- 支持型号:所有编/解码器包括 DC220、DC230、D300、视频网关 MG300 及 MS2/MS4;E, G 系列、N1/N2 和 M2 的 编码器;所有 FULL NDI 包括 N4/N3/N30/N40/U40/N6
- 设备软件更新 www.kiloview.com/cn/support/download/

1 KiloLink Server Free 登录

在浏览器中打开 http://服务器 IP:83/ ,登录到 KiloLink Server Free。缺省登录设备的用户名是: admin, 默认密码是: Kiloview001。

| 登录 | |
|-------------------|---|
| 🕺 admin | |
| £ | Ø |
| 简体中文 | ~ |
| ✓ 已阅读并同意 «用户许可协议» | |
| 登录 | |



注意

- 为保证信息安全,建议您首次登录后、立即修改密码!
- KiloLink Server Free 系统登录端口为 83。

2 用户管理

系统部署后,默认一个超级管理员账户 admin,登录超级管理员账户后,可通过用户管理功能新建用 户和用户组,并为用户及用户组添加权限。

2.1 用户管理

对用户进行管理,支持用户的添加、修改、单个删除、批量删除等操作。添加用户后,该用户不具备 任何权限,需要在用户组中设置权限,将该用户加入到用户组中,该用户将继承用户组的权限。

| 画 協能 新加用户组名称 不同如馬 用户如馬 用户如 ・ 白 All | |
|---|--|
| ■ 设备管理 ◆ 添加用户组 添加用户组 添加用户组 > 白 远程连线设备 ■ 用户组名称 </th <th></th> | |
| | |
| | |
| * 描述 Group5 * 描述 Group5 O5-29 08:21:51 分銷商1 ③ 久 ④ ① □ □ □ □ □ □ □ □ □ | |
| □ | |
| | |
| ▶ 臼 制作间2 Zhaoli Q请输入搜索内容 Q请输入搜索内容 Q请输入搜索内容 04-26 14:11:30 起图 ③ 月、回 回 | |
| ▶ 白制作间1 □ zhang-1 □ xr □ □ wp □ 04-27 10:17:30 1 ⑦ A □ 匝 | |
| → 白 TYL1 □ xr group □ xcm1 04-26 08:48:25 肖容部 ③ 久 可 団 | |
| ▲用戶管理 □ xcm □ wp 又 tvu 05-26 08:11:58 wp ③ 久 頁 面 | |
| ● 回行管理 ● 500 ● 切的組 ● tyr2345346会更加676 ● 04-26 14:33.23 tyl的组 ③ 冷, 可 面 | |
| □ tyl-test1 05-25 14:22:58 tyl-test ③ 久 亜 亩 | |
| □ tyl-1213的组 取消 确定 04-26 16:05:44 通过 ③ A. ④ 亩 | |
| 批星删除 (123) 10条页 ~ | |
| | |

ij

说明



2.2 用户组管理

2.2.1 添加用户组

添加用户组,并对用管理用户组进行授权,用户组下的所有用户拥有相同的权力。具体操作方法如下 所示:打开"添加用户组"页面,输入用户组信息,从"用户列表"中选择用户添加到用户组中。

2.2.2 用户组授权

本系统包含设备管理、用户管理、固件管理三个功能模块,所有的用户及用户组,需要具备相应的权限,才能对系统进行操作。第一次使用时由系统默认的超级管理员添加用户和用户组,并对用户组授予相应的权限。

用户组下的授权功能,仅能对"设备管理"模块授权隐藏或查看权限,若需要对设备进行操作权限设置,需要在设备管理目录下设置"访问控制"权限。具体请参考"设备管理——访问控制"。

| 系统权限 | | | | × |
|---------|----|------|---------|---|
| | | | | |
| 模块名称 | | 权限 | | |
| 设备管理 | | ● 隐藏 | ● 査看 | |
| 用户管理 | | ● 隐藏 | 💿 查看│编辑 | |
| 固件管理 | | | | |
| 上传/管理固件 | | ● 隐藏 | ● 查看 编辑 | |
| 固件派发 | | ● 隐藏 | • 查看│编辑 | |
| | | | | |
| | 取消 | 确定 | | |
| | | | | |



权限说明

- 隐藏:功能模块对用户组的用户不可见;
- 查看:用户组的用户仅可查看授权的功能模块;
- 编辑:用户组的用户可对授权的功能模块进行操作;



注意

用户组中设置的"设备管理"功能模块的权限,只支持隐藏和查看的权限设置。编辑权限需要在设备管理的导航栏中进行设置。

3 设备管理

在管理页面左侧导航栏,点击"设备管理"进入设备管理页面。用户在该页面可对编码器、解码器、 NDI系列产品进行管理。

| | KiloLinl | k Server Free | | | | | | | | |
|--|----------|---------------------------|----------|--|-------|--|----------------------------------|----------------------------|--|---------------------|
| 二 设备管理 | Ē | ♥ All 设备数量: ● 32 | | | D ENC | oder 😨 decoder | ₽ 10 | | | 维护模式 🌒 |
| ▼ 台 AII ▶ 台 远程连线设备 | | □ 状态 🗢 | | 设备信息 | | 视频信息 | 音频信息 | | 网络状态 | |
| ▶ □ 直播间 ▶ □ 演播室1 | | □ ◎ 在线 | | E1-s E1-s-202205121507 ① 202205121507 | | SDI 1080p 60Hz Q3 H264 2.00Mbps | <u>€ SDI</u> 44 ① AAC 6 | 8000 Hz 2CH 54.00Kbps | Ст 192.168.43.24 ↑ 2.08КВ ↓ 18.52КВ | |
| 合录制间 合制作间2 合制作间1 | | □ ◎ 在线 | | E1 E1-202204251916 () 43.41 | | © SDI UNKNOWN ♥# H264 2.00Mbps ♥# H264 2.00Mbps | <mark>⊛ SDI 4</mark> 4 ① G711 | 8000 Hz 2CH 64.00Кbps | C 192.168.43.41 ↑ 2.08KB ↓ 20.81KB | <u>ළ</u> ස |
| ▶ E> TVL1 ▲ 用户管理 ▲ 固件管理 | | □ ◎ 离线 | KROMEM. | RTSP RTMP RTSP ~ E1_ndi E1_ndi-93077 0 202205110005 202205110005 0 | | | | | | ද ම සි |
| | | □ ○ 商线 | C KROVEW | | | | | | | % b C |
| | | □ ◎ 商线 | C KLOYEW | | | | | | | & ⊡ ℝ |
| | | □ ○ 离线 | C KLOYEW | | | | | | | |
| | | □ ○ _{高线} 批量移动 | | | | | | | | 0 雨 □ 8) 10条页 ∨ |

3.1 目录管理

用户可以根据实际应用场景的需求,在左侧设备管理中添加设备管理目录。将设备按照设置的目录进 行分类管理,便于后续维护,最多可支持 5 级目录。

3.1.1 添加目录

将鼠标移动到左侧导航栏需要添加的目录上,目录上出现,鼠标点击"新建目录",输入"目录名 称",点击"确定"进行添加。

| - 设备管理 | ^ ⁰ * | 新建目录 | | | |
|---------|------------------|--------|----|----|--|
| ▼ 🖻 All | | * 日寻夕: | | | |
| ▶ 臼 销售部 | ••• 0 | | | | |
| ▶ 臼 空目录 | + 新建目录 | | 取消 | 确定 | |
| ▶ 白研发组 | ④ 移动到 | | | | |

3.1.2 移动目录

当需要将目录移动到其他目录下时,可以点击"移动到",将该目录移动到目标目录下。



3.1.3 重命名

需要更改目录名称时,可以点击"重命名",输入新的目录名称,点击"确认"完成修改。

| 重命名 | | | | × |
|-----|--------|-------|----|---|
| | | | | |
| | * 目录名称 | 测试目录1 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | 取消 | 确定 | |
| | | | | |
| | | | | |

3.1.4 访问控制

设备管理导航栏中,对目录进行授权。点击"访问控制",在左侧用户/用户组列表中选择需要授权的用户或用户组,点击 添加到右侧的授权列表中。为用户或者用户组选择对应的权限。

| 问控制 | : 销售部 | | | | | | | |
|------|--------------|-----|----|-----|--------|-----|--------|--|
| | | | | | | | | |
| 用户/月 | 刊 户组 | | | 已参与 | 冽表 | | | |
| Q搜 | 素关键字 | | | | 名称 | 类型 | 权限 | |
| | 名称 | 类型 | | | tyl的组 | 用户组 | 可查看和编辑 | |
| | 设备管理 | 用户组 | | | zhaoli | 田白海 | 可查差和编辑 | |
| | 英文翻译 | 用户组 | | | ZHAUI | 而广组 | り旦省和洲海 | |
| | 第三方的更好的方式rt… | 用户组 | | | | | | |
| | 用户管理 | 用户组 | | | | | | |
| | 固件管理-固件派发 | 用户组 | | | | | | |
| | 固件管理-固件上传 | 用户组 | | | | | | |
| | 分销商组 | 用户组 | | | | | | |
| | zhang-1 | 用户组 | | | | | | |
| | xr group | 用户组 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | 取消 | i i | 确定 | | | |



说明

- 仅查看: 仅拥有目录的查看权限,不能对该目录及目录下的设备进行重命名、移动、删除等操作;
- 可查看和编辑:拥有目录的查看和编辑权限,可以对该目录及该目录下的设备进行重命名、移动、删除等操作;
- All 目录不支持重命名、移动、删除操作;
- 下级目录默认继承上级目录的权限,如果下级目录设置了权限,则以设置的权限为准;
- 对目录进行重命名、移动、删除等操作,都需要该目录的父级目录具有权限才可以操作。例如:"销售目录"的下级目录"测试目录",若"销售目录"不具备编辑权限,则即使"测试目录"授权了可编辑的权限,仍然无法对该目录进行重命名、移动或者删除等操作。只能对"测试目录"的下级目录进行操作;
- 移动的目标目录必须同时具备编辑权限,才允许移动;

3.2 设备管理

设备管理界面,可快速查看所有设备的在线状态、设备信息、视频信息、音频信息、网络状态等信息。 并能对设备进行授权和移动设备,还可以远程访问设备后台,对设备参数进行设置。

3.2.1 编码器管理

可查看编码器当前在线状态、流服务工作状态、视频信息、音频信息、编码信息等。可以在管理页面 启动/停止推流。如下图所示:

| ♀ All > 制作间2 > t | tyl | | | | | 维护模式 🔵 |
|------------------|--------|-------------------------------------|---|---|---|----------|
| 设备数量: ●6 ●0 | | | | | | |
| | | | DECODER | | | |
| □ 状态 🖨 | | 设备信息 | 视频信息 | 音频信息 | 网络状态 | |
| □ ◎ 在线 | | N2 N2-211220265 () 43.231 | (C) HDMI 720p 60Hz (0) 720p 60Hz (0 | • HDMI 0 Hz 2CH • AAC 64.00Kbps | Ռ 192.168.43.231 ↑ 2.15KB ↓ 16.64KB | |
| | | RTSP RTSP NDI-HX ^ | | | | |
| 流服务 | 🔩 RTSP | | 正在推流 | rtsp://192.168.43.231:554/ch01 🖉 | | |
| ● 全部启动 | 🔩 RTSP | | 正在推流 | rtsp://192.168.43.231:554/sub01 🛛 🖉 | | |
| O TIPLET | NDI-HX | | 正在推流 | | | |
| □ ◎ 在线 | | REN-1 REN-1-202205061048 ③ REN-1 | © SDI 1080p 60Hz © H264 10.00Mbps © H264 2.00Mbps | © SDI 48000 Hz 2CH ① AAC 64.00Kbps | ⑦ 192.168.43.237 ↑ 12.81KB ↓ 27.56KB | |
| | | RTSP RTSP NDI-HX $$ | | | | |
| □ ◎ 在线 | | REN100 REN100-224311938 ③ 43.234 | © SDI 1080p 60Hz Ф: H264 2.00Mbps | © SDI 48000 Hz 2CH ① AAC 64.00Kbps | G 192.168.43.234 ↑ 2.09KB ↓ 21.18KB | |
| | | RTSP NDI-HX V | | | | |
| 批量移动 | | | | | 共3条 〈 1 〉 | 10条/页 ~ |
| 10-10-10-00 | | | | | | 10:30.00 |

查看详情,可打开编码器设备后台,在管理页面即可查看设备,对设备进行操作。

| | KiloLink Server Free | | 🛃 超级管理员 🕶 🔲 🛈 |
|---|----------------------|---|---------------|
| | e · | E1-202204251916 | <u>៨</u> 0_ |
| 2 设备管理 | ^ | | Î |
| ・ 日 近程连线设备 日 直播间 | | 6986 RP40578 B0263 772/3847 8469 | |
| ・ 白 演播室1 ・ 日 泉制向 ・ 日 制作向2 | | #本範重 + HD/3G-SDI高清視频編码器 (标准版) 系统运行状态 ###10000502 + | |
| • 白 制作间1 | | 网络行根(NAS) 系统 | |
| • 已刻作時1 | | 文内化 文内化 第一次の第二目の目前 | |
| | | (月日、20204251916 (●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●● | |

说明

- ▶ 可以点击设备列表的表头 🗲 , 对设备进行排序。
- 设备数量表示 □ 在线的设备数量, □ 表示离线的设备数量。如 □ 39 □ 6, 表示 39 台设备在线, 6 台设备离线。
- 状态:显示设备的在线/离线状态;
- 设备信息:系统自动识别设备的型号、序列号、版本号等信息;
- 视频信息:编码器当前接入的视频源信息,包括视频源的分辨率,当前码率,主/子码流编码格式和码率, 是为
 主码流的信息, 是为子码流的信息;
- 网络状态:显示当前设备的 IP 地址和速率, 🎧表示上行速率, 🛂表示下行速率;
- 操作: 22 设备权限管理, "查看"权限仅能对设备查看,无法进行其他操作,"编辑"权限能对设备进行重命名,
 26 移动设备,可将设备移动到其他目录下, 26 打开设备后台,查看设备后台详情;
- 流服务:编码器当前正在推的流,可以在系统中开始推流或停止推流;

3.2.2 解码器管理

对所有解码器进行统一管理,解码器管理界面显示解码器的在线状态、解码状态、网络状态等信息。 如下图所示:

| 🕈 Ali | | | | 维护模式 | |
|-----------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| 设备数量: • 3 | 7 • 7 | | | | |
| | | E ENCODER DECODI | ER 🖨 IO | | |
| | | | | | |
| □ 状态 🗢 | 设备信息 | 输出1 | 输出2 | 网络状态 操作 | |
| | | | | | |
| □ ② 在线 | MG300 DECODER-202205101522r ⑦ | O HDMI | 1920x1080P 30Hz | 🔓 192.168.43.162 🔗 🖻 🗟 | |
| | 43.162 | Hz (SDI only) | ⊛ Line-out 48000 Hz | ↑ 30.33KB ↓ 2.33MB | |
| | | (e) Line-out 48000 HZ | | 192.168.43.3 | |
| | 直有输出详情 ヘ | | | ↑ 0.00Byte ↓ 14.68KB | |
| | | | | | |
| | | ₽ 解码中 | 1920x1080@60.0Hz | | |
| | | | | | |
| □ ② 在线 | DC230 DECODER-202205091238 @ | @ HDMI 1920x1080P 30Hz | © SDI 1920x1080P 30Hz | n 192.168.43.163 🔗 🖬 🗟 | |
| | | C Line-out 48000 Hz | @ Line-out 48000 Hz | ↑ 2.38KB ↓ 17.46KB | |
| | | | | 🗘 unknow | |
| | 查看输出详情 ~ | | | ↑ 0.00Byte 🤳 0.00Byte | |
| □ ◎ 在线 | DC220 DECODER-23234354545 ⑦ | © HDMI 1920x1080P 30Hz | © SDI 1920x1080P 30Hz | G 192.168.43.154 | |
| | | © Line-out 48000 Hz | @ Line-out 48000 Hz | ↑ 2.38KB ↓ 15.44KB | |
| | | | | 🗘 unknow | |
| | 查看输出详情 ~ | | | ↑ 0.00Byte 🤳 0.00Byte | |
| | | 0 UDVII 1020+1020D 2011- | 1020-10200 2011- | C 102 169 42 1F7 | |
| | 43.157 | | 1920X1080P 30HZ | L1 192.108.43.157 / / B 🗟 | |
| | | <u>e Lite-out</u> 40000 Hz | 4000 112 | i unknow | |
| | | | | ↑ 0.00Byte ↓ 0.00Byte | |
| | | | | | |

查看输出详情,可查看当前设备的输出情况,序号对应多画面输出的窗格编号。如下图所示

| □ ② 在线 | D300 DECODER-202205071454 ① 43.157 | 1 4 2 Immediate 4 Immediate 48000 Hz | 1920x1080P 30Hz @ Line-out 48000 Hz | G 192.168.43.157 |
|--------|--|--|--|--|
| I | 直有输出详情 ^ 输出1 | | | j uuusyte ↓ uuusyte |
| | 1 test | ♂ 正在重连 | 0x0@0.0Hz | |
| | 2 43.41 | 2 解码中 | 1920x1080@25.0Hz | |
| | 4 21 | 🔗 正在重连 | 0x0@0.0Hz | rtmp://192.168.43.157:15655/live/11225 🕒 |



说明

- 输出 1/输出 2: 输出 1/输出 2 的相关设置,包括输出接口,输出分辨率,输出音频采样率等信息;
- 网络信息:显示设备网口信息,各网口的速率, ▲表示上行速率, ▲表示下行速率;
- 22表示正在拉流, 22表示正在解码, 22表示重新建立连接;

3.2.3 NDI 设备管理

对所有 NDI 系列设备进行统一管理,管理页面显示当前设备的在线状态、设备信息、编码信息、解码 信息、网络状态等信息。如下图所示:

| 💡 All | | | | | | | | | 维护模式 🌑 |
|------------|------------|---|-------------------------------------|---|---------|--|------------------------------------|---|---------|
| 设备数量: • 37 | | | | | | | | | |
| | | | | D ENCODER | DECODER | 🖨 10 | | | |
| 🗌 状态 🖨 | | 设备信息 | 编码信息 | | | 解码信息 | | 网络状态 | 操作 Q |
| □ ◎ 在线 | C KROVEW. | N3 N3-20072120410 () 43.50-N3 | | | | SDI 1920x1080p 6 Line-out 48000 H DESKTOP-N8IOQFC (NDI-FULL 0.00Kbps | 10Hz Iz 2CH (Test Pattern) | त 192.168.43.50 ↑ 8.47KB ↓ 14.96KB | |
| □ ② 在线 | C KEOVIEW. | N3 N3-20072610495 é, à, è, ç ⑦ 43.49 | © NULL No © Line-in 7.24Mbps | o signal Hz 2CH | | | | С⁷ 192.168.43.49 ↑ 8.47KB ↓ 15.54KB | |
| □ ○ 商线 | C KROVIEW. | | | | | | | | |
| □ ② 在线 | C KROVIEW. | N30 N30-20162550123 ⁽⁷⁾ 43.28-N30 | NULL No Line-in 5.81Mbps | o signal Hz 0CH | | | | G 192.168.43.28 ↑ 2.66KB ↓ 5.36KB | |
| □ ② 在线 | C KROVIEW. | N4 N4-19162010144 ① 40.252 | HDMI 19 Line-in NDI-FULL 77 | 20x1080@59.94 H 48000 Hz 2CH 14Mbps | z | | | G 192.168.40.252 ↑ 2.09KB ↓ 3.57KB | |
| □ ◎ 在线 | C KROVIEW. | N4 N4-展厅管理电脑 ⑦ 28.104 | NULL No Line-in 6.61Mbps | o signal Hz 2CH | | | | СТ 192.168.28.104 ↑ 2.09КB ↓ 8.80КB | |
| □ ⓒ 离线 | | | | | | | | | |
| 批量移动 | | | | | | | | 共13条 < 1 2 | 10条/页 ~ |



说明

- 编码信息:当 NDI 设备处于编码模式下时显示,显示 NDI 设备当前的视频编码信息,包括视频源分辨率、音频 采样率、声道、实时码率等信息;
- 解码信息:当 NDI 设备出于解码模式下时显示,显示 NDI 设备当前的视频解码信息,包括视频分辨率、视频输出接口、音频采样率、声道、NDI 信号源名称、码率等信息;
- 网络状态:显示 NDI 设备的网络信息,包括设备 IP 地址, ▲表示上行速率、 基表示下行速率;



注意

- 移动设备时,需要确认用户拥有当前目录和目标目录的编辑权限;
- 目前免费版本最多支持 32 个设备的统一管理;

3.3 设备维护

打开"维护模式"后,可在系统中添加设备,以及对设备进行一键重启或者一键复位的操作。

| ♥ All | | | | | | | | | | 维护 | 🗾 近葉 |
|----------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------|---------------|--------|----------|------------|-------|------|
| 设备数量: •3 | 9 ● 6 | | | | | | | | | | |
| + 添加设备 | じー鍵重启 | ○ 一键复位 | | | | | | | | | |
| | □ 状态 🗢 | 序列号 🗲 | 授权码 ◆ | 友好名称 🗢 | 型号 ♦ | 设备名称 ◆ | 升级状态 🗢 | 当前固件版本 🗢 | 已派发固件 ◆ | 备注操作 | |
| 全部 | | | | | | | | | | | |
| D300 | | 202205071454 | d9e45cda22d78d7296 🖗 | 43.157 | D300 | DECODER-2022 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 ⊗ | | |
| DC220 | | 23234354545 | 25c8df1d813fa7d0 | 43.154 | DC220 | DECODER-2323 | | 4.9.2520 | 4.9.2520 ⊗ | | |
| DC230 | | 202205091238 | bfc944d42fb47b11 | 43.163 | DC230 | DECODER-2022 | | 4.9.2520 | 4.9.2520 ⊗ | | |
| E1 | | 202204251916 | b65bccecb7c4b29a 🛛 | 43.41 | | E1-2022042519 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 ⊗ | 91i 🗹 | |
| EI-S | | | | | | | | | | | |
| E2 | | 202205121507 | 1cc0f3d101e5b343 🛛 | 202205121507 | E1-s | E1-s-20220512 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 ⊗ | | |
| E2_ndi | | 202204251338 | 39eb8d3ec6b835751e 🖗 | 43.18 | E1_ndi | E1_ndi-202204 | | 4.9.1020 | | | |
| G1 | | 202205061029 | 38d1bce3d0569e4a ₽ | 43.23 | E2 | E2-2022050610 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 ⊗ | | |
| G1_oem | | E2N2021003s | 6b5c53f1c5c3f8f5 🛛 | E2N2021003s | E2_ndi | E2_ndi-E2N202 | | 4.9.1020 | | | |
| G2 | | G12021002 | 05b6a83227a75050 ₽ | 43.47 | G1 | G1-G12021002 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 ⊗ | | |
| M2 | | 200160947 | 97f93c8609cabe15 | 43.48-G1-oem | G1_oem | ENCODER-2001 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 ⊗ | | |
| MG300 | | 202204252107 | ac8d290acb17138ace 🕒 | 202204252107 | G2 | G2-202204252 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 ⊗ | | |
| MS2 | | 202205170900 | 55a3f2284fca1288 | 43.111 | M2 | M2-202205170 | | 4.9.1018 | | | |
| MS4 | | | | | | | | | | | |
| N1 | | | | | | | | | | | |



说明

- 《编辑设备的授权码和备注等信息;
- 可以公告进行重命名;

3.3.1 添加设备

点击"添加设备",输入设备名称、序列号,在系统中生成授权码。

| 🛛 Ali | | | | | | | | | | 台 | 主护模式 | |
|-----------|--------|----------------|-------|-------------|-----------|---------|---------------|----|----------|---|------|--|
| 设备数量: • ; | | | | | | | | | | | | |
| + 添加设备 | | 添加设 | 备 | | | | | | | | | |
| | □ 状态 🗢 | 授权码 | * t | 对名称 12 | 12-G1 | | | ÷ | | | | |
| 全部 | | | | | | | | | | | | |
| | | d9e45e | | 序列号 202 | 22021201 | 22 | | 功 | | | | |
| DC220 | | 25c8df | | 授权码 17d | 108df53db | 4cd22 🛛 | 生成授权码 | 助 | 4.9.2520 | | | |
| DC230 | | bfc944 | | 备注请 | 输入 | | | 功 | 4.9.2520 | | | |
| | | b65bci | | | | | | 动 | | | | |
| E1-s | | | | | | | | | | | | |
| E1_ndi | | 1cc0f3 | | | | | _ | 动 | | | | |
| E2 ndi | | 39eb8(| | | 取消 | 确定 | | | | | | |
| | | 38d1bcesausove | 4a Ly | 43.23 | | EZ | E2-2022050010 | ab | | | | |
| | | | | | | | E2_ndi-E2N202 | | | | | |
| | | 05b6a83227a750 | | | | | | | | | | |
| | | | | 43.48-G1-oe | | | ENCODER-2001 | | | | | |
| | | | | | | | G2-202204252 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



注意

•

服务器上添加设备,生成的授权码,用于授权设备端登录服务器。

3.3.2 重启和复位

选择需要重启或复位的设备,可对设备进行一键重启或一键复位的操作。

| ♥ All 设备数量: + 添加设 | • 39 • | 6 () 健重 启 | |] | | | | | | | 维护机 | 試 |
|-------------------------|--------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|--------|---------------|--------|----------|-------------------|--------------|-----|
| i | | ₩念 ♥ | 」」 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | 授权码 ◆ | 友好名称 🗢 | 型号 ◆ | 设备名称 🗢 | 升级状态 🗢 | 当前固件版本 🗢 | 已派发固件 ◆ | 备注操作 | |
| 全部 | | | 202204251916 | b65bccecb7c4b29a 🛛 | 43.41 | | E1-2022042519 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 ⊗ | 測 1 🗹 | |
| D300 | | | | | | | | | | | | |
| DC220 | | | 202205121507 | 1cc0f3d101e5b343 🖉 | 202205121507 | E1-s | E1-s-20220512 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 🛞 | | |
| E1 | | | 202204251338 | 39eb8d3ec6b835751e 🛛 | 43.18 | E1_ndi | E1_ndi-202204 | | 4.9.1020 | | | |
| E1-s | | | 202205061029 | 38d1bce3d0569e4a ₽ | 43.23 | E2 | E2-2022050610 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 🛞 | | |
| E1_ndi | | | E2N2021003s | 6b5c53f1c5c3f8f5 🕼 | E2N2021003s | E2_ndi | E2_ndi-E2N202 | | 4.9.1020 | | | |
| E2 | 0 | | G12021002 | 05b6a83227a75050 @ | 43.47 | G1 | G1-G12021002 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 🛞 | | |
| E2_ndi | O | | 200160947 | 97f93c8609cabe15 | 43.48-G1-oem | G1_oem | ENCODER-2001 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 🛞 | | |
| G1 | | | 202204252107 | ac8d290acb17138ace 🚇 | 202204252107 | G2 | G2-202204252 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 🛞 | | |
| G1_oem | | | 202205170900 | 55a3f2284fca1288 🕼 | 43.111 | M2 | M2-202205170 | | 4.9.1018 | | | |
| G2 | | | | | | | | | | | | |
| M2 | O | | 202205101522 | d631fd82a818c342 🛛 | 43.162 | MG300 | DECODER-2022 | | 4.9.1020 | | | |
| MG300 | | | 202204291143 | 5852b561866bf03114 🛛 | 43.155 | MS2 | KILOVIEW_DEC | | 4.9.1020 | 4.9.1020 🛞 | | |
| MS4 | | | 20E410024 | 9c5493294d64e5a191 🖗 | 43.156 | MS4 | KILOVIEW_DEC | | 4.9.1020 | 4.9.1020 🛞 | | |
| N1 | | | 123123 | e9c3938ef8e611c6122 🗗 | 43-31 | N1 | N1 | | 4.9.1020 | 4.9.1020 ⑧ | | |
| N2 | | 批量删除 | 取消派发 | | | | | | 共45 条 | < 1 2 3 > | 20条/页 | i ~ |

选择需要升级的设备型号,页面上方出现"固件升级"的按钮,选择需要升级的设备,点击"固件升级",选择需要升级的固件确认升级,固件将会被派发到设备,派发完成,设备需要重启,才能完成 固件的升级。

| ♥ All | | | | | | | | | | | 维护模式 | |
|-----------------------|---|-------------------|------------------------------|--------------|---------|--|--------------|----------|------------|------------|---------|--|
| 设备数量: • 3 | 38 • 7 | | | | | | | | | | | |
| + 添加设备 | | | ▲ <u>固件</u> 升级 | | | | | | | | | |
| | J ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ | 」 序列号 ◆ | | 友好名称 🗢 | 型号 ♦ | 设备名称 ◆ | 升级状态 🗢 | 当前固件版本 🗢 | 已派发固件(| 会 注 | 操作 | |
| 全部 | ☑ ◎ 在线 | 202205061029 | 38d11 ce3d0569e4a | Ø 43.23 | E2 | E2-2022050610 | | 4.9.1021 | 4.9.1026 🛞 | | | |
| D30 <mark>0</mark> | | | | | | | | | | | | |
| DC220 | | ž | 选择固件 | | | | | | | | | |
| DC280 | | | L ^{牛版本} | 上传时间 | | 描述 | | | | | | |
| E1 | | | • 4.9.1026 | 2022-06-06 1 | 3:47:47 | aaaaaasssssssssssss | | | | | | |
| E1-s | | | • 4.9.1022 | 2022-06-06 1 | 0:51:38 | 反反复复烦烦烦烦烦烦烦烦 | 频频频频频频频 | | | | | |
| E1_n <mark>d</mark> i | 1 | | • 4.9.1021 | 2022-06-06 1 | 0:51:27 | ***** | | | | | | |
| E2 | | | • 4.9.1020 | 2022-06-05 1 | 5:25:54 | aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | ggg | | | | | |
| E2_ndi | | | 4.9.1018 | 2022-06-02 0 | 8:26:09 | Kakakakakakakakakakakakaka | 可吸吸吸吸吸吸吸吸湿淀液 | 灌灌灌灌灌灌灌灌 | | | | |
| G1 | | | 4.9.1016 | 2022-06-02 0 | 7:05:57 | 格瑞特通过如果他丰富 | | | | | | |
| G2 | | | 4.9.1003 | 2022-04-28 1 | 0:44:26 | 5656 | | | | | | |
| M2 | | | 491002 | 2022-04-28 1 | 0.44.13 | 5656 | | | | | | |
| MG300 | | | 4 0 1001 | 2022 04 29 1 | 0.44.45 | EAEAE | | | | | | |
| MS2 | | | | | | | | | | | | |
| MS4 | | | | | | 取消 确定 | | | | | | |
| N1 | | | | | | | | | | | | |
| N2 | 批星删除 | 取消派发 | | | | | | | | | 20条/页 、 | |
| | | | | | | | | | | | | |



注意

- 固件派发完成后,需要重启设备,升级才能成功。
- 固件下载,多路同时进行时,每一路约占用 2M 带宽,多路同时下载时,若下行带宽不够,可能会存在下载缓 慢的问题。

4 固件管理

用户可以将固件上传到系统中,在系统中对设备进行升级。

| 命 固件上传 | | | | | | | | | |
|--------|---|----------|---------------------|--------|------|---------------------------|--|---------|--|
| | | 版本号 🗢 | 上传时间 🗢 | 描述 | | | | 操作 | |
| D300 | | 4.9.1023 | 2022-06-06 10:50:19 | 国件上生 | | | | | |
| DC220 | | 4.9.1022 | 2022-06-06 10:50:10 | 回1+工15 | | | | | |
| DC230 | | 4.9.1021 | 2022-06-06 05:06:40 | | 固件上传 | | | | |
| | | 4.9.1020 | 2022-06-06 04:56:43 | | | | | | |
| E1-s | | 4.9.1018 | 2022-06-02 07:12:25 | | | 未选择又件 | | | |
| E1_ndi | | 4.9.1016 | 2022-06-02 07:12:18 | | * 描述 | 对本次上传的固件进行描述记录,请输入0-100个字 | | | |
| F2 ndi | | | | | | 符 | | | |
| G1 | | | | | | | | | |
| G1_oem | | | | | | | | | |
| G2 | | | | | | | | | |
| M2 | | | | | | | | | |
| MG300 | | | | | | 取消 确定 | | | |
| MS2 | | | | | | | | | |
| MS4 | | | | | | | | | |
| N1 | | | | | | | | | |
| N2 | | | | | | | | | |
| N3 | | | | | | | | | |
| N3-s | 批 | 星删除 | | | | | | 10条/页 ~ | |



Kiloview 官方技术支持网站,请访问

https://www.kiloview.com/cn/support/



长沙千视电子科技有限公司

https://www.kiloview.com/ 湖南省长沙市雨花区汇金路 877 号嘉华智谷产业园(长沙屿)B4-106 栋/109 栋 邮箱:support@kiloview.com 联系电话:18573192787