Ecolink_SNPSK_tool

使用说明

- 登录
 - 1. 选择语言。



2. 选择登录环境。

$-\times$

欢迎登录ECOLAB IOT



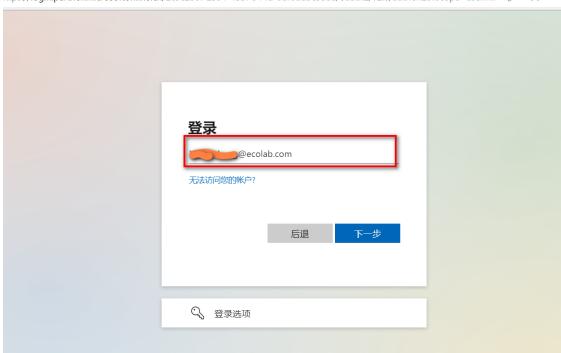
- 3. 选择登录方式,两种方式任意选择其中的一种。
 - ECOLink 一键登录。
 - 1. 单击ECOLink一键登录按钮。

次迎登录ECOLAB IOT 英語 中文 Dev ECO 一键登录 内部账号登录

2. 自动导航到浏览器,在浏览器中输入自己艺康邮箱作为登录账号,然后点击下一步输入密码,然后再输入验证吗。登录成功后,可以关闭浏览器,会自动登录到主窗体。

Note: 第一登录过后,如果Token没有过期,再次登录,则不会跳转到浏览器,会直接登录。如果Token过期,会再次让导航到浏览器。





- 内部账号登录
 - 1. 单击内部账号登录。



2. 输入用户名和密码,点击登录。

欢迎登录ECOLAB IOT



3. 点击返回按钮, 切换登录方式。

欢迎登录ECOLAB IOT



- 主界面
 - 账号
 - 注销,点击注销菜单,会退出主界面,返回登录界面,可以切换登录的语言,环境和账号。



- 串口
 - 烧制,主要用来写SN和PSK号。
 - 1. 配置串口参数,选择"链接"连接烧写设备端口.



- 2. 在发送设置选择正确的发送模式,输入正确的SN号或选择对应的文件。
 - 普通发送模式,写SN和PSK到设备上,具体规则看下图。

Note:

前缀的显示规则。

1. "启用映射前缀"选中

前缀会取前三个字母,然后去匹配"应用ID管理"里的设置,关联出目标前级。

例如,输入AAA121212123, "应用ID管理"里边设置的目标前缀为SSS, 源前缀为AAA, 这里的前缀会显示SSS。

- 2. "启用映射前缀"没有选中
 - 2.1 如果输入前三个字符是DMC 或者CON ,前缀会显示CON。

例如: DMC121212123 或CON121212123, 前缀显示DMC.

2.2 如果不是DMC 或者CON 它显示后边输入框的前三个字符。

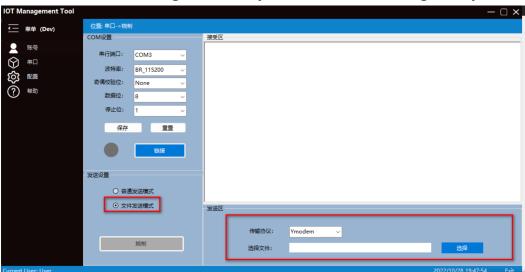
例如: SHG121211223, 前缀是SHG如图所示。

"启用验证SN"选中时,会对输入的SN号码进行验证。如果没有选中,则输入的SN号进行验证。

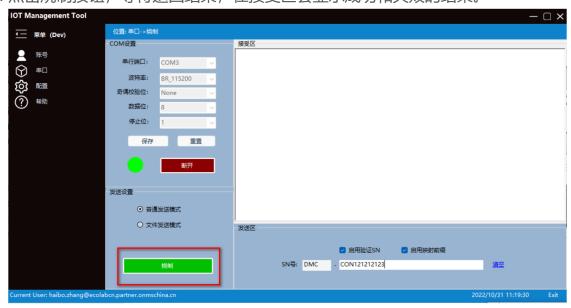
规则为:长度为12,前三个字符必须为字母,4-5表示年份,6-7表示月份,8-9表示天,10-12为三位随机数"



• 文件发送模式,发送Dragon Gateway的NVRAM配置文件到gateway上。



3. 点击烧制按钮,等待返回结果,在接受区会显示成功和失败的结果。





• 配置

• 环境(生成环境的配置,只有超级管理,才能操作)参数说明:

Name: 环境名字, 自己定义, 请使用英文, 例如test, product.

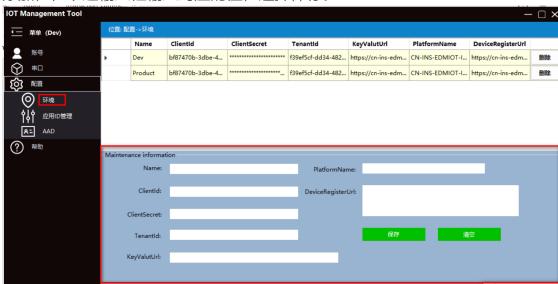
ClientID: Keyvalut对应的ClientId, AZURE云里查看。

ClientSecret: Keyvalut对应的ClientSecret,AZURE云里查看。
TenantId: Keyvalut对应的ClientSecret,AZURE云里查看。
KeyVaultUrl: Keyvalut对应的ClientSecret,AZURE云里查看。

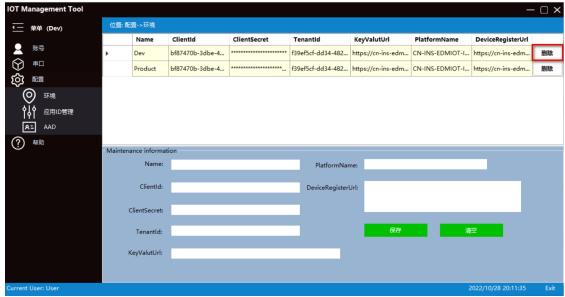
PlatformName: 注册设备对应的PlatfromName.

DeviceRegisterUrl:设备的URL (Concierge服务,内部的API)

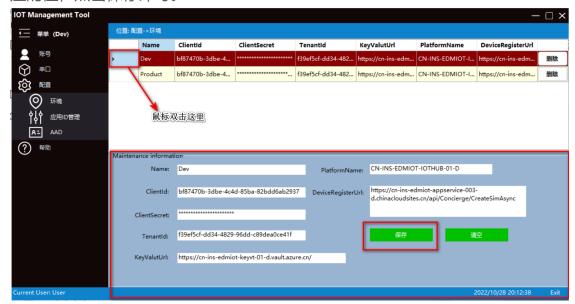
• 添加,在下边输入框输入对应的值,选择保存。



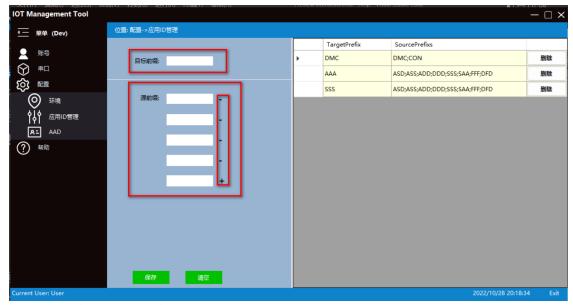
• 删除, 在表格的里, 点击删除按钮。



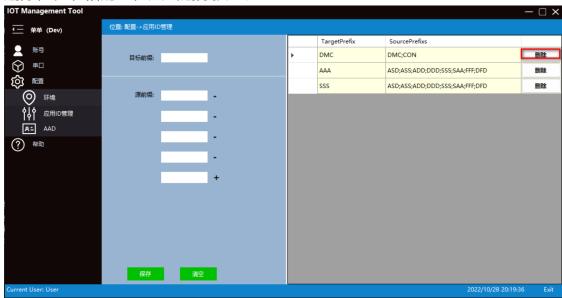
• 修改,在表格头部,双击鼠标,对应的值会显示在下边的输入框,然后修改对应的值,点击保存即可。



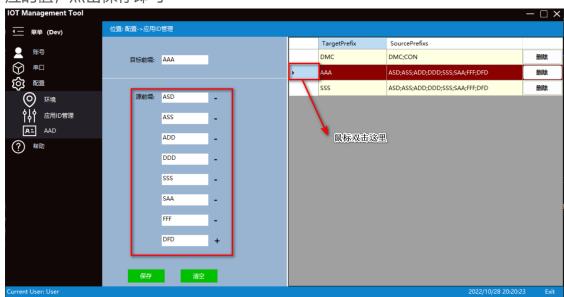
- 应用ID管理.这个页面的作用,为SN的前缀生成指定的AppID做设备号前缀,请参考: "主界面->串口->烧制->2->普通发送模式"章节,对应的图片里有具体的规则。
 - 添加,在左边对应的输入对应的目标前缀和源前缀,点击保存。(源前缀可以输入框后边的+或-来添加删除新的输入框,目标前缀最多添加8个。)



• 删除, 在表格的里, 点击删除按钮。



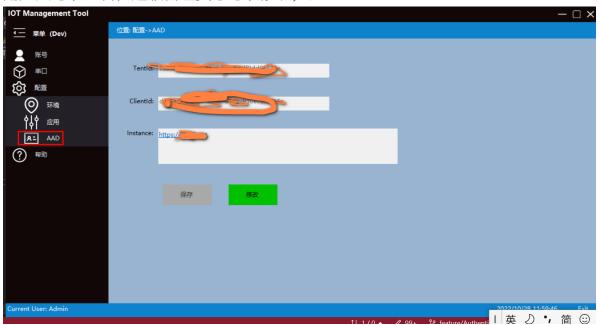
• 修改,在表格头部,双击鼠标,对应的值会显示在左边的输入框,然后修改对应的值,点击保存即可



• 启用。在烧制界面的,选择普通模式发送,选择启用映射前缀。



• ADD, 如果使用ECOLink 一键登录,需要配置ADD链接(ADD链接有过期时间,普通用户只可以查看,超级管理员才可以修改)。



- 帮助
 - 使用说明



• 故障排查

