SimFAS 中控系统远程云功能

上海深克斯科技有限公司

云功能简介

深克斯中控系统云端功能使用简便,只需要一根可以连外网的线插到中控的 WAN 口,无需其它任意设置,就可以实现远程控制和调试。凭每台中控的唯一 token 密钥进行远程编程访问,也可以通过浏览器,微信扫一扫等方式访问, 云功能核心功能包括:

- 云端控制,主要供甲方应急远程控制用途。
- 云端调试,主要供工程师远程写代码调试用途。

中控硬件连接

准备一根可以上外网的网线,接到中控的 WAN 口,默认情况下,中控会自动从上一层路由器获取 IP 地址。

获取 Token 密钥、控制二维码

每台中控有一个独立的远程访问 Token 密钥(该密钥可以重新随机生成),同时 中控带有 2 个带密钥的二维码,可以供用户手机微信扫一扫进行远程控制。

用户可通过本地登录中控管理界面 <u>http://192.168.20.1/</u> 密码 12345678

在管理页面的 【系统设置】→ 远程服务 → token 码 → 立即复制



Sim FRS 运行状态 我的程序 在线控制 系统设置 帮助 -	26日25後 テ
该页画的设置选项会改变同关地址,数据等,请知晓	×
系统设置	
网络设置	远程服务 LOGIN_SUCCESS.
WAN广域网: 192.168.2.128 修改设置	云端配置: 自动配置 >
LAN局域网: DHCP Server v 网关: 192.168.18.1	账户配置: 自动配置 > 2
WIFI. 无线: 关闭 🗸 SSID: SimFAS Systems	权限配置: 凭Tokeni访问 V
WIFI.加玄: WPA-Mixed ~ 密码:	Token码: SIMMDBIMDR)YjgwMDk2C
已连设备 固定 P 保存更改	☑允许远程控制 ☑允许远程协助 □生成新Token(原来的将失效) 保存更改





如何在浏览器中远程访问中控

1. 在浏览器打开如下页面并输入 token 码便可以进行编程或者控制

http://www.simfas.cn/ide/

2. 或者用手机微信扫一扫二维码进行编程或者控制.

如何在 SimAPP_Maker 制作的 APP 远程访问中控

在用户定制好 SimAPP 的程序界面后,直接在 SimAPP 的系统设置对话框的远程控制设置中,直接输入中控的 Token 码便可以实现远程控制和状态反馈双向控制

I. SimAPP 打开下载界面(详见 Q3 如何打开),选择第二卡,如图所示

连接设备							
Address:	192.168.221.1		٩,				
返回系统		同步数据					
	SimFAS Control Systems						

II. 把从中控复制的 Token 码填入

远程控制设置									
Token:	ken: SIMMDBIMDRiYiqwMDc10iEzY2JiYzqzl								
ÌE	同乏体								
12	当杀统 保存设直								

Ⅲ. 保存设置

注意:这时运行 SimAPP 的平板,电脑,手机等需连入互联网.

常见问题

Q1: 如何确认中控是否已经连接云端服务器.

A: 请确保中控的 WAN 口的网线已经成功连入外网,如果中控成功连接服务器, 会有如下提示 LOGIN_SUCCESS.

SimFAS	运行状态	我的程序	在线控制	系统设置	帮助▼	议备已	3连
该页面的设	置选项会改变网关	Є地址,数据等,	请知晓.				
系统设	置						
网络设置	i					远程(云)服务 LOGIN_SUCCESS.	
WAN/ t	<mark>戦网:</mark> 自动获取II	P 192.168.2.1	59 修改设置	2		云端配置: 自动配置 V	

Q2: 中控 WAN 口连接了外网,手动设置 IP,但是无法连接到服务器

A2: WAN 口手动设置 IP 后,务必填写正确的 DNS,具体参数可以联系网管,也可以填写公用 DNS,例如: 114.114.114

1T	WAN口网络设置 X							
	○ 自动获	取IP(DHCP) 💿 手动	设置IP					
	IP:	192.168.1.12						
	掩码: 255.255.255.0							
	网关:	192.168.1.1						
59	DNS:	114.114.114.114						
Ц	DNS2:	8.8.8.8						
	详细参数请联系您的网络管理员!							
					取消更改保	存更改		
L								

Q3: SimAPP 如何打开设置界面

A3: 在制作界面的时候,从高级控件库中,拖入一个设置按键.

