

Manager 报警记录及推送

通过对一些变量进行规定,例如一些变量从 OFF 变成 ON,或一些变量超出某个界值,则视为产生报警。我们提供了丰富的报警接收方式,可以将这些报警信息推送到微信公 众号、以邮件方式推送到邮箱、以短信方式推送到手机、以电话方式通知用户。 以下为配置过程:

1、报警登记。打开 FlexManager,选择要配置的盒子,进入报警记录的报警登记界面, 点击左下角的新建报警。自定义名称,选择要报警的设备和地址。可以是 Local 地址也 可以是 PLC 地址,根据自己需求定义即可(下图是个位地址)。

🕅 FlexManager				Ð	٠	- 🗆 X
在线问答 帮助文档 学习平台 API文	对档 快速开始			ي چ	🕑 zha	ngjinye 💄
搜索:FBox名称,序列号,分组 Q		报警记录 2				
	刘炳盖江 112言记录	川丈刘店 边缘	1.异 心性下纵	女X1后7572 儿	64110/332	基个印旦
▼ 培训 (1/2)	当前报警	历史报警	报警登记 3 报	警登记,配置	ł	报警设置
✓ 培训FBox 300220121367 FB€1 < 找到要操	作的盒子分组 全部	•				
C flink-wifi 338819030560 Flink	□ 编辑报警记录				×	
▶ 默认组 (2/10)		1282 5	日本 10月1日 10月11日 10月11日 10月11日 10月11日 10月11日 10月11日 10月11日 10月11日 10月1101111011		1	<u>ت</u> ت
Shared From Others (0/0)	治林		方组	******	J	
▶ 他人分享 (0/1)		○ 引用标签地址	 直接使用 	地址	_	
	连接设备	Local 🔻	6 规定地址			
	数据类型	位	地址类型	LB	,	
	地址	10				
	格式范围	DDDDDD(0~7999	999)			
	位设置	• ON	OFF			
		□ 报警还原不推送知	豆信通知			
	延迟报警	1 秒				
	报警内容	报警了收到消息了「	3			
			I	✔确定 ×耳	又消	
+ = = 0 +		降 ■ □ λ /□ μ .			« «	1 > »





─点一滴,推动设备智能化

2、如果是数值型的变量,自定义条件即可。并且设置具体的报警内容。

编辑报警记录					×
名称	报警	分组	默认组	•	
	○ 引用标签地址	● 直接使用地址	Ŀ		
连接设备	Local 🔻		_		
数据类型	16位无符号 🔻	1 如果是数值型变量	LW	•	
	□ 使用字寄存器	的按位索引			
地址	10				
数值运算	□边缘执行				
格式范围	DDDDDD(0~79	99999)			
条件(10进制)	等于	2 设置数值的界限	无	•	
死区	等于 不等于 大于	送短信通知			
延迟报警	大 于等于 小于 小 于等于	¹ D			
报警内容	报警了收到消息	了吗 3 具体报警内	容		
		_			

3、如果是 Local 点,可以用监控点模拟产生一个报警;如果是 PLC 地址变化满足报警 条件,则产生报警;可以直接在 PLC 那边对数值进行控制,产生报警测试。

😰 FlexManager								04		— c	
在线问答 帮助文档 学习平台 A	PI文档(央速开始	à					ب			-
搜索:FBox名称,序列号,分组 Q :■ ★ ▲	数	♪ 器监控	化学记录	の史数据	し 辺缘计算	上 远程下载	数据转	发地址	示签	基本	× 5配置
▼ 培训 (1/2)	D	efault C	Group (6)	◊ 分组设置	● 监控设置						
✓ 培训FBox Pox 24		状态	名称	数值		地址	省流量	描述	操作	F	
							否			С	Ŵ
▶ 默认组 (2/10)										С	Ŵ
Shared From Others (0/0)		•					香		/	С	$\widehat{\mathbf{W}}$
▶ 他人分享 (0/1)							否		/	С	Ŵ
		•					香		/	С	Ŵ
		•	LB 10	1	Ø	LB 10	否			С	Ŵ
				1 如月	是内部地址,	, 可以对监控	点写值, 月	用监控点模拟	炉生-	-个报	警
				_							
									_	2	

4、在当前报警界面可以看到已经产生的报警,红色为报警未确认,点击后面的对钩后, 变成已经确认的状态。当报警不存在了,即当前值变成 OFF,则报警消失。

Q		(1) 数据监	控打	2000年1月11日 日本11日日 日 日 日	Б	り 5史数据	ì	い 辺 辺 参 计算	远	↓ 程下载	数据转发	・地址	标签	之 基本	人 配置
		È	当前报警		历	使报警		报警	登记		通知配置		报	警设置	i.
	3 1	名称	信息			状态	值			时间			操作		
3 6	h.	报警	报警	了收到消息	3	触发	1			2023-	02-06 13:48:58		(i) •	-	
		当前	报警		历史	記报警		报警	登记		通知配置			报警设	置
	名	称	信息		ł	态	值			时间			操作	:	_
	报	整言	报警了收 了吗		硝	畒	1			2023-	02-06 13:48:58		i	~	

5、历史产生的报警可以在历史报警中进行查询包括触发的时间和恢复的时间,点位的

值。

• 💼 🛛 🗖 - 👁 · 🗋 •

─点一滴,推动设备智能化

	数据		2000 11 报警道] 己录	り 历史数据		し 辺缘计算	远	↓ 程下载	数据转数	ż j	♥ 地址标签	※ 基本配置
		当前	祈报警		历史报警	0	历史报警	È€ <mark>i</mark> C		通知配	置	报	警设置
		查	旬类型	名称	ζ	٠	2 指	名 定时	称目			3 🗄	暂间
-		起	冶日期	2023	3-01-30 1		÷.	吉東日	期	2023-02-0	6 1·	<u>۳</u>	2
-	名称	7	信息			状	态		值		时间		
-	报警	ž	报警了收	到消息	了吗	恢	复		0		2023	-02-06 14:0	04:16
	报警	ž	报警了收	到消息	了吗	触	发		1		2023	-02-06 13:4	48:58

报警推送到各个平台

1、(1)短信/电话推送;新建报警联系人;勾选是要用短信还是语音报警;

🔞 FlexManager					0 \$	- 🗆 X
在线问答 帮助文档 学习平台 APIJ	文档 快速开始				¥ 🕻	-
搜索:FBox名称,序列号,分组 Q	く报警联系人					
· : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	新建联系人					×
✓ 培训FBox ☑ 4 ^G	姓名	3 姓名 🕛	类型	□短信□语音	5 报警推议	送说明
ج	手机	4	手机号验 <mark>证码</mark>		验证码	
▶ 默认组 (2/10)	邮箱		语言	中文	•	
Shared From Others (0/0)	状态 ④	● 启用 ○ 禁用				
▶ 他人分享 (0/1)	 	吾音通知由于平台进行流控 欠/天	;针对同一个手机号	码规则如下:2次/	分钟,50	
	9	免费短信数量为每天每个手	机号10条			
				く确定	6 命 命 命 命 命 命 命 定 一 入 取消	ġ
1 报警联系人						-
+ • 10 1	+新建联系人	2 新建联系人				

(2) 通知配置中建立分组,并且加入报警联系人。

注意,该分组的人要收到报警信息,要和报警登记中的分组对应

编辑报警记录							×	±	
名称	报警			分组	默认组	•	ÌŻ	_记 程下载	
	○ 引用标	签地址	• <u>i</u>	ī接使用地	址		警登证	3	
连接设备	Local	•							
数据类型	位	•	地	址类型	LB	•	Ŀ	报警	内容
地址	10						10	报警	3 4

	EV	EM

• 💼 🛛 🗖 🗤 🖓 · 📮 •

一点一滴,推动设备智能化

上海繁易信息科技股份有限公司

5 🔺

🕅 FlexManager				Ð	\$ - • ×
在线问答 帮助文档 学习平台 APIJ	文档 快速开始			¥ 🖓	
搜索:FBox名称,序列号,分组 Q	🕥 🗒 👔	9	<u>ه</u>		*
≡- ★ ▲	数据监控 报警记录	历史数据 边缘	计算 远程下载	数据转发 地址	标签 基本配置
▼ 培训 (1/2)	当前报警	历史报警	报警登记	通知配置 2 通	的配置设置
EBox C 49	新建分组		×		操作
		ر برد ب م			1
▶ 默认组 (2/10)	名称	4 目定义分			
► Shared From Others (0/0)	备注	5	自定义备注		
▶ 他人分享 (0/1)	联系人 +	6 添加联系人			
	新建分组 新建分组 ·	✓ 确定	7 确定 ×取消		
+ 🛤 🔺 🔿 🗰	+新建分组 的复制分	组			

(3) 那么产生报警的时候,手机可以收到短信和语音电话



(4) 注释:短信和语音都是有限制的。每个手机号一天只免费 10 个消息数,一条短信 占1个消息数,一条语音占2个消息数。一天总和超出 10 个就推送报警短信和语音了 了,如果需要继续用,则联系销售开通短信池服务。

2、微信公众号提示报警

(1) 微信搜索"繁易 FBox"公众号并关注(或扫二维码关注)



(2) 左下角"绑定 FBox",关联 FlexManager 账号,该账号下盒子发生报警则会通过 公众号的方式推送。

繁易	FBox			주	-	× ८
	设备报警 键 您的设备报	•知 3警已恢复				
	设备:	苏州办2665(3002200	82665)			
	报警时间:	20230206 09:41:55(네	(京时间)			
	报警内容:	测试。值为0				
	设备报警道	重知				
	您的设备发	注了报警				
	设备:	培训FBox(300220121	367)			
	报警时间:	20230206 13:48:58(3)	(京时间)			
	报警内容:	报警了收到消息了吗。	值为 1			
绑罚	≧FBox	请及时处理!				
AP	P下载					
≡我	韵FBox	≡ 繁星俱乐部	≡技	术服务	25	Ŵ



GELEXEM

3、报警推送至邮箱

(1) 在建立报警联系人的时候填入邮箱

🔞 FlexManager		⊖ ‡ – □ ×
在线问答 帮助文档 学习平台 API文	档 快速开始	🛱 🗘 zhangjinye 💄
搜索:FBox名称,序列号,分组 Q	く报警联系人	
≡- ★ ▲	◆部 ▼ 联系人/电话 Q	
▶ 培训 (1/2)		X
▶ 默认组 (2/10)		
Shared From Others (0/0)	姓名 3 姓名 9 类型	
▶ 他人分享 (0/1)	手机验证码	验证码
	邮箱 4 填入邮箱 语言	中文 v
	状态 ● 启用 ─ 禁用	
	备注 语音通知由于平台进行流控,针对同一个手机 次/天	,号码规则如下:2次/分钟,50
	免费短信数量为每天每个手机号10条	
		✓确定 ×取消
1 报警联系人		
+ 🛍 🕹 🖨	+新建联系人 2 新建报警	

(2) 通知配置中,建立分组、添加联系人

搜索: FBox名称,序列号,分组	Q	数据监控 报警			
₩ (1/2)	**				
▼ 4□ 1/1 (1/2)		当前报警	历史报警	报警登记	通知配置 2 通知配置 2置
FBox	🔁 4G	新建分组		×	操作
12	S 🗟				1
▶ 默认组 (2/10)		名称	4	定义分组名称	
Shared From Others (0/0)		备注		5 自定义备注	
▶ 他人分享 (0/1)		联系人	+ 6 添加联系	《人	
			~	7 确定 / 确定 / 确定	
		3 新建	经组		
	-				

8

注意,该分组的人若要收到短信,需要与报警登记的分组对应

C i leximanagei								
车线问答 帮助文档 学习	习平台 API文	档 快速开始				_		
编辑报警记录						×	±	i
名称	报警		分组	默认组	•	迈	程下载	数
	○ 引用标签:	地址	◎ 直接使用地	۱Ŀ		警登证	3	j
连接设备	Local	Ŧ						
数据类型	位	v	地址类型	LB	•	Ŀ	报警内	内容
地址	10					10	报警	了收

6、报警设置可以统一暂停所有报警数据推送。

い 数据监控	2000 服警记录	小 历史数据	しの 边缘计算	上 远程下载	数据转发	地址		※ 基本配置
当前报	当前报警		报警登记		通知配置		报	警设置
□ 暂停	闷警数据推送							

