成前智联 APP 说明书

--安卓版

目录

	1.1注册	3
	1.2 找回密码	4
2,	设备添加	5
	2.1 一键配置	5
	2.2 序列号添加	5
3	实时	6
	3.1 实时数据	6
	3.2 实时报警	6
4,	设备详情	7
	4.1 历史数据	7
	4.2 历史报警	8
	4.3 参数设置	8
	4.3.1 设备名称	9
	4.3.2 区域修改	9
	4.3.3 报警阈值	9
	4.3.4 上传间隔1	LO
	4.3.5 报警关联1	10
	4.3.6 蜂鸣器1	LO
	4.4 权限管理1	11
5	报警管理1	11
	5.1 手机号管理1	11
	5.2 报警开关1	۱2
6	账户管理1	L3
	6.1 绑定邮箱1	L3
	6.2 修改密码	L3
降	†(高频问题)1	14
	1, APP 下载链接1	14
	2, APP 推送实现1	14
	3, 短信报警实现	14

1,注册

1.1 注册

打开成前智联 APP,点击注册按钮,提交以下信息完成账号注册。

如图 1-1,图 1-2。

账号	6-20 位数字及小写字母
密码	6-20 位数字及小写字母
昵称	不包含空格等特殊字符

中国电信 🗑 🔯 🏹 🖲 🌍 … 🛛 🕸 🤶 "! 88% 🔲	❶ 清晨5:38
登录成前云平台	
cay	
	_
密码	
登录	
忘记密码? 注	日田
杭州成前科技有限公司	

图 1-1

图 1-2

注册有专人审核,如超过三十分钟请致电 0571-88192051,审核完成后可正常使用账号。 在此期间请勿重复注册,否则审核人员将视为恶意注册不予通过

1.2 找回密码

如果您忘记了登录密码,点击登录界面的找回 密码?如图 1-3,在找回密码页面输入用户名,点 击确认按钮,我们将会把密码发送至您绑定的邮箱 中。新注册用户登录成功后点击更多一账户管理— 绑定邮箱进行邮箱绑定,以便忘记密码可以成功找 回。

绑定邮箱操作参见 6.1账户管理一邮箱绑定。



图 1-3

2,设备添加

根据不同设备类型及设备状态,可以选择不同的添加方式。

一键配置	未联网的 CQY2XX 系列 WIFI 设备
序列号添加	所有已联网的成前云设备

2.1 一键配置

一键配置方式适用于 CQY2xx 系列的设备,通过一键配置操作就可以轻松实现设备的 ip 配置 和设备的自动添加。点击一键配置按钮,进入一键配置页面,

如图 2-1,图 2-2。具体使用步骤可参考设备使用说明书。

中国电信 🗑 🗭 🕮 🔕 🔓 … 🛛 🕸 🧟 🖏 🚮 76% 📧) 下午4:41	- 中国电信 🛡 🗭 🖻 🕞 … 🛛 🕸 🕱 "₊川 76% 💌) 下午4:41
🗲 添加方式	← 添加设备
一键配置	SSID: cqtek
	密码: 请输入无线网密码
	配置
序列号添加	
	♥ 平万女主磁盘
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
	qwertyuiop
	asdfghjkl
	☆ z x c v b n m <
	?123 , <
图 2-1	图 2-2

2.2 序列号添加

如果已经联网,点击序列号添加按钮,进入序列号添加页面,输入设备背面标签的 SN 号和 AC 就可实现账号下设备的添加。

注: SN 号均为大写。

3, 实时

3.1 实时数据

登录后 APP 默认显示实时数据界面,展示设备当前温度湿度和最后一次上传数据的时间。 右上角指示灯代表当前设备的状态。如图 3-1 。

当温度或湿度超出阈值,将会有红色箭头提示。

指示灯颜色	状态
绿色	在线
黄色	传感器未连接
灰色	设备离线
红色	开关量输入报警

3.2 实时报警

点击警报,进入最新报警列表,展示最新的设备报警概况,并可对结束报警的信息进行备注操作。备注后的报警信息在点击右上角刷新按钮后消失。如图 3-2 。





技术支持电话: 0571-88192051

4,设备详情

实时页面点击单个显示框会进入设备详情页 面,包含历史数据、历史报警、参数设置和权限管 理。如图 4-1 。



4.1 历史数据

点击历史数据按钮,可查询最近7天的历史数据,如图4-2,图4-3,图4-4。如需查询 更长时间或导出数据备份可登陆网页平台进行操作,网址如下:

http://iot.chengqianyun.com/

中国电信 📑 🧱 🛤	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	中国目	8信 💽 🚾 決 🖲	8	(i	≶ ≋ " ⊪ 42	2% 💽 下午4:01	中国电信 🧰 🌉	23	谢奈"訓 42% ▶ 下午4:00
t	历史数据查询	+	•	历史	数据查	询		←	G2100 GPRS	0601 测试区
开始时间	2018-10-23 16:02	开始	时间			2018	3-10-23 16:00	开始时间:	2018-10-23 16	:00
结束时间	2018-10-24 16:02	结束	时间			2018	8-10-24 16:00	结束时间:	2018-10-24 16	:00 间隔:1分钟
查询时间间	隔: 1分钟 🔻	查证	旬时间间	隔:	1分钟	•		最高温度: 最低温度:	22.9℃ 最高湿 18.45℃ 最低》	显度:72.07% 显度:54.35%
	巴数据最多只能查询到之前7天的数			选	择时间			温度(℃)	湿度(%RH)	时间
	杏海		2016 2017	8 9	22 23	14 15	58 59	22.22℃	55.88%	2018-10-23 16:00:00
			2018年	10月	24日	16时	0分	22.34°C	56.20%	2018-10-23 16:01:00
			2019 2020	11 12	25 26	17 18	1	22.37℃	56.21%	2018-10-23 16:02:00
			取消				确定	22.35℃	56.50%	2018-10-23 16:03:00
								22.30°C	56.76%	2018-10-23 16:04:00
								22.28°C	56.54%	2018-10-23 16:05:00
								22.32℃	56.58%	2018-10-23 16:06:00
								22.25℃	56.60%	2018-10-23 16:07:00
								22.30°C	56.33%	2018-10-23 16:08:00
								22.35°C	56.32%	2018-10-23 16:09:00

图 4-2



图 4-4

技术支持电话: 0571-88192051

4.2 历史报警

点击历史报警按钮,可查询最近7天内的历史报警,如图4-5,图4-6.



图 4-5

图 4-6

4.3 参数设置

点击参数设置按钮,进入具体参数页面,可实 现设备名称、区域、报警阈值、上传间隔、报警关 联(短信报警,电话报警)和蜂鸣器开关的修改。如 图 4-7 。

中国电信 🗩 🗟 🎚 💈	ا⊈ … الا الم الم الم الم الم الم الم الم الم	% 💌 下午4:43
+	参数设置	
SN:G2100301		
设备名称	G2100301	>
区域修改	GPRS测试区	>
阈值设置		>
上传间隔	30	>
报警关联	短信,语音报警	>
蜂鸣器	关	>

删除设备

图 4-7

4.3.1 设备名称

设备名称: 自定义名称可帮助区分不同的设备。

点击设备名称右侧箭头,进入设备修改页面,如图 4-8。

4.3.2 区域修改

区域: 合理的归类可帮助更好的管理设备。

点击区域修改右侧箭头,进入区域修改页面,如图 4-9

		4:43	国电信 🗩 📴 💷 🕼	… 谢 🗟 ",Ⅲ 77% 💌 下台
←	修改名称		←	修改区域
G2100301			区域1	-
	确定			确定
	图 4-8			图 4-9

4.3.3 报警阈值

报警阈值:设定温度与湿度的正常范围,超出就会触发预警,目前预警支持 APP 推送,邮件推送、微信推送和短信推送。

点击阈值设置右侧箭头,进入阈值页面, 置好后,点击确定按钮,如图 4-10 。

中国电信	9 🛿 🕷 🖻	6		ال، ⁵ 🗟 🕲	77% 💌	下午4:43							
-	◆ 修改阈值												
最高温』	度			35.	00	°C							
最低温度	变	-20	.00	°C									
温度回差 0.10 ℃													
最高湿度	吏	95	.00	%									
最低湿度	吏		20	20.00									
湿度回調	差				0.1	0 %							
提示:温度设置范围(-200℃~+500℃),湿度设 置范围(0~99.99%),回差暂不支持修改。													
	\odot	拼▪	英	<∐>	Q	~							
,	分词		ABC		³ EF	\boxtimes							

设

图 4-10

4.3.4 上传间隔

上传间隔:设备上传数据到云平台的间隔,如没有特殊需求,建议设定为120S。 点击上传间隔右侧箭头,进入上传间隔修改页面,设置好后,点击确定按钮。

4.3.5 报警关联

报警关联:此设置仅用于短信和电话报警,关联该设备报警时需要推送的手机号码。

开启报警关联前,先在手机号码管理里添加手机号码,具体参见_5.1 手机号管理。

点击报警关联右侧箭头,进入报警关联页面,点击要关联的手机号码,点击确定按钮即可。 关联成功后,手机号码右侧会出现一个'√',如要解除关联,同样点击手机号码,点击确 定按钮,即可实现解除关联。如图 4-11,图 4-12,图 4-13。

中国电信 🗭 🗟 🔳 🔓 …		中国电信 🗭 🗟 🖺 🙆 🖓 …	谢 📚 "訓 78% 📼 下午4:44	中国电信 🗭 🗟 🗎 🔂 🖓 …	谢 ㋿ "加78% ाा 下午4:44
←	报警关联	+		+	报警关联
13958190387	\checkmark	13958190387		13958190387	\checkmark
15382388020		15382388020		15382388020	
17681888581		17681888581		17681888581	
		成前智联			
		是否将设备与	13958190387绑定?		
		确定	取消		

图 4-11

图 4-12

图 4-13

4.3.6 蜂鸣器

蜂鸣器:用于开启或关闭设备内部的蜂鸣器,报警器后设备会红色指示灯会长亮,如开 启蜂鸣器,报警时设备内部会有"滴滴滴"声。

点击蜂鸣器右侧箭头,进入蜂鸣器开关页面,选择状态,点击确定按钮即可。设备将会在 1-2 分钟内完成设置。

4.4 权限管理

点击权限管理按钮,可查询当前设备下的关联的所有账号,账号右侧有'√',表示该账号 对设备有管理权限,可进行权限转移及设备参数设置。如图 4-14,图 4-15.

注:如果一个设备下面有多个账号绑定,有管理权限的账号没法直接删除设备,需将权限转移给其他账号后才可以删除设备。

 ▶ 权限管理 ▶ 女限管理 ▶ 当前账号:cqy222 ▶ cqy222 ▶ (qy222) ▶ (qy222)<				中国电信 🗩 🗟 🗎 🔒		◙ ㋿ ""Ⅲ78% 🖭 下午4
当前账号:cqy222 cqy cqy222 ✓ cqy cqy222 ✓ cqy222 成前智联 是否将设备管理权限转移至cqy 确定 取消	+ t	权限管理		←	权限管理	 ₽
cqy cqy cqy222 ✓ cqy222 成前智联 是否将设备管理权限转移至cqy 确定 取消	当前账号:cqy2	22		当前账号:cq	y222	
cqy222 √ cqy222 • 成前智联 昼杏将设备管理权限转移至cqy 确定 取消	сqу			cqy		
成前智联 是否将设备管理权限转移至cqy 确定 取消	cqy222		\checkmark	cqy222		1
	成則智联 是否将设备管 ^{确定}	理权限转移至cqy _{取消}				

图 4-14

图 4-15

5报警管理

成前云平台报警支持 App 推送,邮件推送,微信推送和短信推送,离线报警和数据异常 报警可分开独立设置。短信报警需要在手机号码管理里添加手机号码。点击更多一报警管理 进入。

5.1 手机号管理

手机号管理用于设定电话报警和短信报警的接收人。点 击手机号管理即可进入报警手机页面,右上角'+'可 添加号码,添加成功后,手机会收到一条被绑定的短信。 点击具体手机号可进行删除号码操作。如图 5-1

注: 1,系统需要添加手机号才能开启报警总开关。

2,短信或电话报警,需要在参数设置里进行报警关联 后才能正常开启短信或电话功能。

具体参见 4.3.5 报警关联。

中国电信 🗟 🗭 💷 🔓 .	
←	关联手机 🚽 🚽
当前账号:cqy222	
13958190387	
15382388020	
17681888581	

图 5-1

5.2 报警开关

报警开关包括报警总开关以及数据异常,设备离 线的报警开关。

短信通知:当设备发送报警,成前云平台会发送报警 短信到绑定的若干个手机号码。短信报警是增值功能。 需要按照实际短信收费,如有需求可联系售后开通。

语音电话:当设备发送报警,成前云平台会拨打电话 到绑定的若干个手机号码。电话报警是增值功能。具 体资费以业务公示为准。

App 推送: 当用使用手机 App 退出到后台,设备发生报 警时手机端会收到推送消息。

邮件报警:当设备触发报警时,成前云平台会发送电子邮件至账号绑定的邮箱。关于绑定邮箱,参见 6.1 绑定邮箱。

完成各项报警开关设置后,点击保存即可生效。

如图 5-2

中国电信 💿 🗭 🛄 📔 🔓 …	. 爸 ㋿ ",Ⅲ 75% . 下午4:41
+	报警管理
手机号管理	>
报警总开关	
报警开关	
数据异常报警	
短信通知	\bigcirc
语音电话(暂未上约	线) ①
APP推送	
邮件通知	\bigcirc
设备离线报警	
短信通知	\bigcirc
语音电话(暂未上约	线) ①
APP推送	

图 5-2

6,账户管理

APP 点击更多一账户管理进入。

6.1 绑定邮箱

成前云平台一个账号只能绑定一个邮箱。邮箱的功能可以帮助用户找回密码,也可以设 置成接收报警邮件的邮件报警功能。如果邮箱已经绑定过其他成前云账号,会绑定失败。输 入邮箱地址点击绑定,云平台会发送一条激活连接邮件至该邮箱。进入邮箱后点击激活连接 即可绑定成功。如图 6-1。

6.2 修改密码

平台支持账户密码修改,修改密码必须先绑定邮箱,以便密码找回。点击密码修改进入 修改密码界面,如图 6-2 。

中国电信 🐷 🗭 🏾 🕞 🔓 … 🛛 🕸 📚 "机 75% 📧) 下午4:40	中国电信 👦 🗭 🖲 🕼 … 🛛 🕸 춗 ""北 75% 🖻
华 绑定邮箱	◆ 修改密码
提示:点击确定后,请按提示前往邮箱点 击激活链接,即可成功绑定邮箱 。	提示:修改密码功能必须保证账户已 定邮箱。
13958190387@126.com	原密码
确定	新密码
	确认密码
	确定
	E a a
图 6-1	图 6-2

附(高频问题)

1, APP 下载链接

http://appstore.huawei.com/app/C100084211

2, APP 推送实现

阅读<u>4.3.3 报警阈值</u>和 <u>5.2 报警开关</u>章节。

3, 短信报警实现

阅读 <u>5.1 手机号管理</u> 和 <u>4.3.5 报警关联</u>章节。