



云控通 APP3.0 版 使用手册

文档版本 V1.0



1.	登录	.1
2.	主页	.1
	2.1. 历史数据	4
	2.2. 继电器控制	7
	2.3. 设备信息	8
	2.3.1. 节点参数	9
	2.3.2. 节点历史数据1	0
	2.4. 视频监控1	4
3.	地图1	5
4.	消息1	7
5.	我的1	7
6.	联系方式2	20
7.	文档历史2	20



1. 登录

单击点击软件进入登录页面,输入账号密码后选择平台点击登录即可进入软件。勾选记 住密码下次直接点击登录就可以进入。也可以不输入账号密码,点击体验账号以游客的身份 登录。点击进入论坛跳转到论坛页面。如下图 1.1



图 1.1

2. 主页

登录成功后进入监控主页,如图2.1





图 2.1

序号	名称	说明
1	区域列表	点击区域列表显示所有区域,勾选区域点击确定,显
		示当前区域下的设备,不选择区域默认显示所有设备,
		如图 2.2
2	搜索设备	输入设备名称和地址码搜索设备
3	设备状态	按照设备状态筛选设备,点击如图 2.3
4	节点实时数据	点击查看节点实时信息,点击设备名称可以单独展开
	展开关闭	设备节点的实时信息,如图 2.4
5	设备状态	设备超限显示告警字样,设备正常显示正常字样,设
		备离线显示离线字样,
6	摄像头图标	设备名称前有摄像头图标代表此设备绑定摄像头。
7	设备状态数量	展示不同设备状态下的设备数量,点击如图 2.5

表 2.1





如图选择在线设备,显示当前区域所有在线的设备。



图 2.3



	Q 设备名称	7/地址码	₽ ₽
P	🝳 展厅测试扬	尘	
•	PM	PM10: 90.00(u	ig/m³) PM
•	噪声	噪声: 43.2(dB)	
	温湿度	温度: 26.40(℃)) 湿度: 66
			查看全部
	010002388		
•	温湿度	温度: 51.9(2℃)	湿度: 39
•	噪声	湿度: 28.6(%)	
	11号PM值	PM10: 257(ug,	/m3) PM2
			查看全部
P	GPRS-W		
•	COS04无线电	温度: 32.7(℃)	湿度: 73.5
•	COS04无线电	温度: 26.7(℃)	湿度: 71.8
•	电池电量	电量: 97.00()	
			查看全部
	图 2.4		
	◎ ② 2楼车间 离线		



2.1. 历史数据

监控主页展开节点实时数据后,点击设备菜单按钮,弹出下拉框,如图 2.1.1





图 2.1.1

序号	名称	说明
1	节点状态	显示节点的实时状态,节点数据正常显示绿色,节点
		数据超限显示红色,节点离线显示灰色
2	设备菜单按钮	点击按钮弹出下拉菜单,包括历史数据、继电器控制、
		设备信息、视频监控。
5	查看全部	点击进入节点列表

表 2.1.1

点击历史数据进入历史数据界面

< 1	展厅测试	式扬尘	
最近1天	最近7天	最近1月	🖮 选择时段
时间	PM10(ug/m ³)	PM2.5(ug/m ³)	噪声(dB)
2021-06-14 2 11:38:58	43.0	32.0	42.3
2021-06-14 11:39:58	43.0	32.0	43.4
2021-06-14 11:40:58	43.0	32.0	43.2
2021-06-14 11:41:58	43.0	32.0	42.6
2021-06-14 11:42:58	43.0	32.0	41.6
2021-06-14 11:43:58	43.0	32.0	42.8
2021-06-14 11:44:58	45.0	34.0	42.8
2021-06-14 11:45:58	43.0	32.0	42.1
2021-06-14 11:46:58	46.0	34.0	42.8
2021-06-14 11:47:58	46.0	34.0	42.6
2021-06-14 11:48:58	45.0	34.0	42.8
2021-06-14 11:49:58	43.0	32.0	
2021-06-14 11:50:58	46.0	3 34.0	



图 2.1.2

序号	名称	说明
1	选择时间	点击可选择近1天、近7天、近30天,还可以自
		定义选择时间
2	历史数据	历史数据记录
3	历史数据下载、蓝	点击进入蓝牙打印和历史数据下载界面,如下图
	牙打印	2.1.3

表 2.1.2

取消	设备历史	数据打印	2 打印
最近1天1	最近7天	最近1月	🛗 选择时段
PM10(ug	/m³) 3 _噪	声(dB) ;	望度(%RH)
PM2.5(ug	j/m ³) 温	度(℃) ∫	风力(级)
时间	PM10(ug	/m³) PM2.5(ug/r	m ³) 噪声(dB)
2021-06	-14 38.0	28.0	43.6
2021-06	-14 37.0	28.0	43.0
2021-06	-14 40.0	30.0	43.0
2021-06	-14 37.0	28.0	42.1
2021-06 11:20:5	-14 37.0	28.0	42.3
2021-06	-14 40.0	30.0	42.8
2021-06 11:22:5	-14 37.0	28.0	42.1
2021-06	-14 40.0	30.0	42.8
2021-06 11:24:5	-14 40.0	30.0	41.9
5 2021-06- 5 11:25:5	-14 40.0	30.0	42.8
2021-06 <u>6</u> 11:26:5	-14 i8 7 40.0	8 30.0	942.3
	*	-	E

图 2.1.3

序号	名称	说明
1	选择时间	点击可选择近1天、近7天、近30天,也可以自定义
		选择时间
2	打印	点击打印进入打印预览界面,如图 2.1.1.3
3	选中因子	因子为选中状态,再次点击为取消选中,选中状态下
		的因子的历史数据在下方显示,最多 可选择四个因子
4	未选中因子	因子为未选中状态,再次点击选中因子
5	选择数据	当前数据为选中状态,再次点击数据取消选择。
6	全选按钮	进入页面数据默认为全选状态,再次点击取消全选



7	蓝牙配对	点击进入搜索蓝牙打印机界面
8	打印设置	设置打印报告的打印头和打印尾
9	保存历史数据	点击保存历史数据

表 2.1.3

连接打印机后,点击打印将记录报告打印出来。



图 2.1.4

2.2. 继电器控制

点击进入继电器控制界面,当前页面若设备继电器状态为可用,则可以操作继电器按钮, 若继电器状态为不可用,则不可以操作继电器按钮







2.3. 设备信息

点击进入设备信息界面,可修改设备部分信息,修改后点击上传将设备信息保存。

< 1	设备信 息
设备名称	展厅测试扬尘
设备地址	10000380
保存数据间隔(分钟)	1
短信告警间隔(分钟)	60
邮件告警间隔(分钟)	5
离线判断时间(分钟)	<u>6</u>
短信最多发送次数	3
	上传



2.3.1. 节点参数

点击查看全部,进入节点列表。

<	展厅测试扬尘	
P 正常	PM PM10: 86.00(ug/m ³) PM2.5: 63.00(ug/m ³)	1
P 正常	噪声 嗓声: 43.4(dB)	Ξ
P 正常	温湿度 温度: 26.20(°C) 湿度: 65.40(%RH)	Ξ
P 正常	风力/风速 风力: 2.00(级) 风速: 2.30(m/s)	Ξ
⑦ 正常	风向(方位) _{东南风}	=
@ 2 元 历史	风向(度数) 3 2 数据 登电器控制	2 1 ② 视频监控

图 2.3.1.1

序号	名称	说明	
1	节点参数按钮	点击进入节点参数页面,如图 2.3.1.2	
2	历史数据	点击进入查询设备历史数据界面	
3	继电器控制	点击进入继电器控制界面	
4	视频监控	点击查看视频监控	
5	设备历史数据打印	点击进入设备历史数据打印界面	
表 2.3.1.1			

修改参数后点击上传保存节点参数



🏧 ⁴⁶ .11) 🙃 🗶 🥮 🔜		Ծ № 51% 💷 1:20
<	节点参数	
节点名称	PM	
小数位数	2	
模拟量1名称	PM10	
模拟量1单位	ug/m ³	
模拟量1上限	5000.0	
模拟量1下限	0.0	
模拟量2名称	PM2.5	
模拟量2单位	ug/m ³	
模拟量2上限	1000.0	
模拟量2下限	0.0	
	11 10 11 10 10	
	上传	

图 2.3.1.2

2.3.2. 节点历史数据

点击设备节点,进入节点历史数据界面



<	温湿度	2 🗖	折线图
最近1天 1	最近7天	最近1月	
2021-06-14 1	3:29:53~2021-	06-15 13:29:5	3
(190)	0.00	51.61	51.90
温度(20)	最小值	平均值	最大值
<mark>3</mark> 湿度(5%)	0.00 最小值	39.38 平均值	39.60 最大值
温度(2℃) 4	湿度(5%)	时	间
0.0	0.0	2021-06-1	5 10:28:04
51.9	39.6	2021-06-1	5 10:29:04
51.9	39.6	2021-06-1	5 10:30:04
51.9	39.6	2021-06-1	5 10:31:04
51.9	39.6	2021-06-1	5 10:32:04
51.9	39.6	2021-06-1	5 10:33:04
51.9	39.6	2021-06-1	5 10:34:04
51.9	39.6	2021-06-1	5 10:35:04
51.9	39.6	2021-06-1	5 10:36:04
51.9	39.6	2021-06-1	27:04
51.9	39.6	202-06	
51.9	39.6	2021-06-1	5
51.9	39.6	2021-06-1	5 10:40:04

云控通 APP3.0 版使用手册 V1.0

图 2.3.2.1

序号	名称	说明
1	选择时间	选择查询时间,可以选择查询1天、7天、近一个月,
		还可以自定义选择查询时间
2	折线图	点击进入折线图界面,如图 2.3.2.2
3	查询时间段	显示查询数据的时间段
4	最小值、平均	因子最小值、最大值、平均值统计
	值、最大值	
5	历史数据	节点历史数据
6	打印下载	点击进入节点历史数据打印界面

表 2.3.2.1

点击图 2.3.2.2 的序号 1 切换到数据表格式,点击序号 2 的因子名称,对应的历史曲线 隐藏,再次点击曲线显示。





云控通 APP3.0 版使用手册 V1.0

图 2.3.2.2



云控通 APP3.0	版使用手册	V1.0
------------	-------	------

取消	†	ち点历史数	据打印 1 打印
最近	1天 量	最近7天	最近1月 💼 选择时段
3	PM10(u	g/m³)	PM2.5(ug/m ³)
PM	110(ug/m³)	PM2.5(ug/m	³) 时间
\bigcirc	46.0	35.0	2021-06-14 13:22:58
\bigcirc	50.0	37.0	2021-06-14 13:23:58
\bigcirc	46.0	35.0	2021-06-14 13:24:58
\bigcirc	50.0	37.0	2021-06-14 13:25:58
0	46.0	35.0	2021-06-14 13:26:58
\bigcirc	48.0	35.0	2021-06-14 13:27:58
\bigcirc	49.0	37.0	2021-06-14 13:28:58
\bigcirc	46.0	35.0	2021-06-14 13:29:58
\bigcirc	46.0	35.0	2021-06-14 13:30:58
\bigcirc	45.0	34.0	2021-06-14 13:31:58
\bigcirc	45.0	34.0	2021-06-14 13:32:58
\bigcirc	46.0	35.0	2021-06-14 13:33:58
\checkmark	46.0	35.0	2021-06-14 13:34:58
\bigcirc	45.0	34.0	2021-06-14 13:35:58
\bigcirc	45.0	34.0	2021-06-14 13:36:58
	5 46.0	6 35.0	7 ²⁰²¹⁻⁰⁶⁻¹⁴ 2021-06-14 237:58

图 2.3.2.3

序号	名称	说明
1	打印	点击打印进入节点的记录报告打印预览界面
2	选择时间	选择查询时间,可以选择查询1天、7天、近一个月,还可以自定义选择查询时间
3	选择因子	当前为选中状态,再次点击为取消选中
4	选择数据	选择数据,再次点击数据取消选择。
5	全选按钮	进入页面数据默认为全选状态,再次点击取消全选
6	蓝牙配对	点击进入搜索蓝牙打印机界面
7	打印设置	设置打印报告的打印头和打印尾
8	保存历史数	点击保存历史数据
	据	

表 2.3.2.3



Ð	打印	
打印预 (由于手 差,本 打印为	览 机不同型号的问题,排版可能存在偏 预览主要是做格式参考,实际效果请以 _{准)}	
	T印 记录报告 >>	
设备名 设备号:	尔: 10002388 10002388	
时间 2016-0 13:00 13:05	温度(2℃) 湿度(5%) 4-26 15.4 60.2 15.3 60.6	
温度(2° 温度(2° 湿度(5° 湿度(5°	C)最大值:20.0 C)最小值:20.0 6)最大值:20.0 6)最小值:20.0	

图 2.3.2.4

2.4. 视频监控

点击图 2.1.1 视频监控页面查看视频界面。只有有摄像头图标的才可以查看视频画面。







点击播放按钮,播放实时画面:



图 2.4.2

3. 地图

点击地图进入"地图"页面。





冬	3.	1
---	----	---

序号	名称	说明
1	当前区域选择	展示当前所选的区域,点击弹出区域列表可进行区域
		的选择
2	搜索设备	按照设备名称和地址码搜索设备
3	所选区域下的	点击展开区域下的设备列表
	设备	
4	设备节点实时	展示设备节点的实时信息,点击查看全部进入节点列
	信息	表
5	轨迹	点击进入设备历史轨迹页面,点击如图 3.2
6	查看全部	点击进入设备节点列表

表 3.1





图 3.2

序号	名称	说明
1	节点下拉列表	选择节点
2	选择时段	选择时间段
3	轨迹	查询出所选时间段的设备轨迹

表 3.2

4. 消息

点击消息查看 APP 消息推送

5. 我的

点击我的进入"我的"页面。



我的讨	设置	
	告警推送 平台推送 推送开始时间	1 2 3 08:00 >
• 5 () 6 (ਵ)	推送结束时间 关于版本 信息反馈	4 16:00 > > >
	7 退出	
12.12	© 11.2	📮 💄

图 5.1

序号	名称	说明
1	告警推送	在报警推送时间段中开启报警推送按钮,设备报警会
		发报警推送。如下图 4.2
1	平台推送	开启平台推送按钮, 会接收平台信息推送
3	推送开始时间	点击设置报警推送开始时间
4	推送结束时间	点击设置报警推送结束时间
5	关于版本	点击查看版本信息
6	信息反馈	点击再次输入报警内容
7	退出	点击退出登录

表 5.1



🙆 云控通	5 分钟前
云控通	
10002388	温湿度湿度: 39.6(5%)超上限

图 5.2



6. 联系方式

山东仁科测控技术有限公司 营销中心:山东省济南市高新区舜泰广场 8 号楼东座 10 楼整层 邮编: 250101 电话: 400-085-5807 传真: (86) 0531-67805165 网址: <u>www.rkckth.com</u> 云平台地址: <u>www.0531yun.com</u> 物联云平台地址: <u>iot.0531yun.cn</u>



山东仁科测控技术有限公司 官网



欢迎关注微信公众平台, 智享便捷服务

7. 文档历史

V1.0 文档建立