1. 文档版本

序号	版本	日期	作者	说明
1	V1.0	2022-11-26	Aric	

2. 欢迎使用工业数字机器人

云雀工业数字机器人设备启动后,工业数字机器人系统自动启动

2.1.系统访问

- 工业数字机器人默认使用 80 端口,确保联网后,获得设备 IP 地址。
- 在工业数字机器人设备局域网内,打开浏览器(建议使用 Chrome),输入工业数字机器 人设备的 IP 地址,即可访问工业数字机器人系统。
- 系统初始账户为: admin/123456

	sign-in / 登录
	账号 / Account
	请输入用户名
	密码 / Password
	同地へ名称
	皇录
	all a lot of
	CLEWY / AN AND
正在等待 iot.clou	

3. 使用入门

3.1.平台介绍

工业数字机器人运行情况、应用市场管理、数据流引擎、用户权限等管理。当应用安装后, 如应用有配置功能,则应用的管理菜单,也会显示在管理平台。

管理平台	□ 运行状态				Đ	开应用平台 マ 已注册 🔗 admin マ
 □ 這行状态 ☆ 应用市场 	今日异常最多 -	今日异常 O	今日日志 O	今日运行次数 O	引擎总运行次数 0	已安装应用 2
>> 数据流引擎 ▲ 和///// 198	网络监控	CPU使用率		内存使用率	存储	
■33900-31事 引撃日志 异常日志 数据寄存器	↑ 1.96 K/s ↓ 4.4	线程数: 16 6 K/s	1%	总内存: 15.73 GB	剩余: 5.52 GB 设备数i 数据总: 272.9 (磁占用:O bytes 発数:0 318可用 共463.2 GiB .00% ♪
 ⑤ 系统配置 用户管理 	最近7天异常次数			今日异常排名		
角色	1					
菜单排序 系统配置	0.8 0.4 0.2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0 2 0	0 0 0 	0 0 			
	最近7天运行次数			今日运行次数		
		0 0 0	0 0			

4. 运行状态

展示工业数字机器人系统当前的运行状态

- 今日异常最多:展示今日异常最多的引擎节点
- 今日异常:今日异常次数
- 今日日志:今日存储的日志
- 今日运行次数: 今日总运行的次数
- 引擎总运行次数:引擎总运行次数
- 己安装应用: 己安装的应用
- 网络监控:工业数字机器人设备的网络情况监控
- CPU 使用率:工业数字机器人设备的 CPU 使用率
- 内存使用率:工业数字机器人设备的内容使用率
- 存储:设备数据占用数据量,以及工业数字机器人的存储使用情况
- 最近7天异常次数: 展示最近7天的异常趋势
- 今日异常排名:展示今日的异常排名
- 最近7天运行次数:展示最近7天的运行次数
- 今日运行次数:展示今日引擎运行次数



5. 应用市场

5.1.简介

工业数字机器人上的应用市场,用户可以查看应用,授权应用,查看应用授权情况和历史授权记录。

$\geq \equiv$	应用市场				1	打开应用平台 🖌 已注册 🔗 adı	min 🔻
	应用类别 应用类型筛选	0.55%				应用授权 ⑦ 应用授权 = 已购应用	
	请选择	▲ Q.筛选					
	\u00e4		点击应用即可查看应)	书详情			
	前选择						
	奴 掂 监 拴 牛 去 範 理	~			~	X	
	生」管理		-		_	_	
	数据公析						
	License授权	生产工单	工艺配方	执行器	监控看板	设备稼动率	
	数据监控	生产管理	生产管理	数据处理	数据监控	数据分析	
	۲	۲	۲	۲	Ŷ	M odbus	
	设备数量授权	协议连接数授权	用户数量授权	监控看板数量授权	串口	Modbus TCP连接器	
	License授权	License授权	License授权	License授权	连接器	连接器	
	Modbus			SIEMENS	BECKHOFF	*	
			•			MITSUBISHI	
		Modbus RTU Over	Modbus Ascii Over				
	Modbus UDP连接器	TCP连接器	TCP	西门子连接器	倍福Ads连接器	MC TCP ASCII	
	连接器	连接器	连接器	连接器	连接器	连接器	

5.2. 应用详情

点击应用即可查看应用详情



应用详情

应用介绍

```
车间生产信息黑盒,无法透明化生产进度?
MES已经排产完成,车间生产进度还需人工录入,耗时耗力?
多批次小批量,工艺频繁切换,无法实现柔性生产?
各个工序段生产信息差异较大,无法适配各个车间?
```

主要功能和特性

- 支持低代码拖拉拽,快速匹配各个工序段生产工单
- 支持手动、全自动报工方式
- 可实现车间柔性生产,车间生产任务自动下发至设备

数据流引擎节点

*	工单完结触发	-g	团 插入工单	Q	查询工单	4	1	工单报工	æ	工单报工触发	~	标记工单完工/异常
	更新工单											

应用预览

生产工单设计										
组件库		表单								
输入组件		产品:		工单数量:						
て 文本输入	123 数字输入	备注:								
下拉框	日期输入	文件上传:	点击上传文件	文件类型:	~	选择框: 🗆	~			
 文件上传	工文本域	功割速度: 1设备信息		功制制度:						
◎ 选择框	ごう 设备选择	设备选择:		工艺类型:	~					
の 工艺配方										

5.3. 应用授权

【应用市场】-【应用授权】

应用类别 请选择 ◆ Q 筛选									
<u>ت</u> ظ	~			~	×				
报警管理 数据监控	生产工单生产管理	工艺配方 生产管理	执行器 数据处理	监控看板 数据监控	设备稼动率 _{数据分析}				
(2)	(2)	(2)	(2)	Ŷ	d adbus				

向支持人员沟通获取注册码,点击【检查授权码】即可检查授权码是否符合规则

应用授权	٢
应用授权码请联系工作人员获得	
GQmnRvJgu1F/engl7BC3Kapcil718EWHFq99gljHMPCOZs7cM/Et1myFM+4ejLpGkUMTB/0u8PHl1G5H44jDQS4226 5z7sAgLHGeonUhqCJILAD9lSutwGimM0puuEsYmlAK94g/sl65FJpe5V+c6SmM64TJnCL/BpR6Hrlgqrl=	e
<u> * 检查授权码</u>	
 ✓ 应用授权码正确 Modbus TCP连接器 授权 6 月 	
确认应用授权	

点击【确认应用授权】即可完成应用的授权和开放

5.4.已购应用

点击【应用市场】-【己购应用】,即可查看己购买的应用

≥ 应用	市场			打开应用平台 🗸 已注册 🔗	admin 🔻
已购应	用			© 应用授权 应用授权历史记录 应用	市场
~ 3	边缘计算已授权 边缘计算Token:	edf58dbca9fb 🖒			
#	应用	授权	生效	最后更新日期	
1	Modbus TCP连接器	6月 (2023-08-01到期)	未过期	2023-02-01 19:40:47.316	
2	用户数量授权	5个设备	永久授权		
3	协议连接数授权	5个设备	永久授权		

5.5. 应用授权历史记录

【应用市场】-【已购应用】-【应用授权历史记录】, 查看应用授权的历史记录。 展示应用的授权记录信息

应用授权历史记录							
#	应用	授权时间	授权/目	授权/个			
1	SECS GEM	2023-01-30 10:15:41.021		8			
2	企业微信通知	2023-01-29 17:56:17.374					
3	短信通知	2023-01-29 17:55:29.161		£			
4	Email通知	2023-01-29 17:54:23.207					
5	钉钉通知	2023-01-29 17:53:25.234					

6. 其它疑问

其它产品功能使用疑问,请联系我们获取服务支持。 服务热线: 400-0066-079 服务邮箱: <u>support@cloud-bird.com</u>