智能 PDU 产品介绍

产品概述

PDU 是一款主要针对机房用电环境的新一代智能电力分配管理 单元。增加了传统 PDU、PDU 设备所不能提供的智能管理控制模块 和控制芯片,并通过以太网、RS485、RS232 等通讯方式与易速物联 网平台进行连接,达到远程控制和计划管理的效果。逸树智能 PDU 能够基于单路或整个机柜实现能耗统计、电压、电流监控等功能,并 通过远程控制系统实现对用电设备的供电进行查询、连通、断开或重 启等功能,为计算机系统的稳定、安全、绿色运行提供了技术保障。

产品特点

节能减排

Ø 能源监控 PDU 可以测量每个电路的输入电压与电流,并以瓦或者千瓦为单位,计算出使用功率,也可以用来计算总能源使用情况,实现对机房所有用电设备的能源使用情况进行有效的监测.

Ø 节能控制 PDU 可以通过判断整个 PDU 的功率,以及每 个插口的使用情况,合理安排用电设备部署位置,高效调节空调送风 口的开启与关闭,另外可根据客户情况将机柜里不需要的交换机、路 由器、防火墙等设备进行断电操作,实现高效的节能减排 统计分析

Ø 统计分析 PDU 可以通过以太网接口或 RS232 接口与逸树 物联网平台进行对接,实现对工作状态进行监测和管理,如 PDU 的 总电源,端口输出电流、电压、功率因素,端口开关状态以及温湿度 等,更好的管理相关电源设备,确保供电系统的稳定性。 供电安全

Ø 供电安全 PDU 可以对机柜的电流、电压、功率进行监控预 警,防止过流、过压、过载的危险,还可以根据实际情况自行设定总 负载的安全阀值,当 PDU 的总电流超出设定的阀值时,进行电力事 故预警,避免 PDU 的负载超出其可承载的范围,进一步提升机房用 的的安全等级。

远程控制

远程控制 PDU 可以被逸树物联网云平台统一管理和访问,解 决原来单独供电无法管理的难题,实现对数据内所有的 PDU 进行分 组管理,权限管理,数据报告生成等。当出现服务器蓝屏、开机卡 死,是没办法远程软重启的,唯一只能硬重启智能 PDU 可以实现这 个功能

PDU 系列 产品使用手册

1. 说明

▶ 打开包装箱;

- ▶ 取出 PDU, 检查机器是否完好;
- ▶ 仔细核对产品清单,有问题请及时联系我们;
- ▶ 尊敬的用户、使用 PDU 前,请用户仔细阅读说明书,按照说明书操作
- ▶ 我公司系统软件与程序转换软件提供免费升级
- ▶ 关于售后,我司提供免费远程指导服务。

编号	名称	数量	单位	备注
1	PDU	1	台	-
2	挂耳	2	个	
3	螺丝	1	包	-
4	说明书	1	本	-
5	合格证	1	个	-

3.系统参数

逸树智能PDU					
		参数	备注		
型号					
输入插座	8 <u>位</u> 新	国标10A (可自选)			
每路最大输出		10A			
温湿度传感器		最多3个			
校时	支持网	络自动校时,本地校时			
尺寸		44.4*4.4*12cm	不含挂耳		
外壳颜色		黑沙			
电线规格		2.0平方			
长度		1.8米			
输入电压范围		200-240V			
额定电流		16A			
工作频率		50-60 Hz			
接口		232 485 TCP			
支持外设	2路门势	禁,〕路烟感,〕路水浸			
工作温度					
外接干接点					
操作记录		1000条			
报警记录		1000条			
支持协议	SNMP TELNE	T MQTT 485 DHCP NTP TCP			
 IP协议		IPV4			
顺序上下电		自定义1-199秒			
断电状态保持	开机启动,	不启动,保持断电前的状状			
面板		OLED 显示			
标签		可更换式			
通断控制		每位单独控制			
电流采集		每位电流采集			
程序升级	在线				
网络接品	1(0/100网络自适应			
485级联		最多128台			
	分辨率	0.1V			
电压	精度	, +-1%			
	量程	100-260V			
	分辨率	0.1A			

	分辨率	0.1V		
电压	精度	, +-1%		
	量程	100-260V		
	分辨率	0.1A		
电流	精度	,+- 1%		
	量程	43846		
	分辨率	1W		
电量	精度	,+- 1%		
	量程	,99999KW/H		
	分辨率	0.1C		
温度	精度	, +-0.1%		
	量程	,-20-60度		
报警方式		邮件,本地记录		
输出指示灯		每位输出指灯		
显示		OLED 显示		
报警	<u>ل</u>	景低,接近,超过		
支持 浏览器	chn			
开关方式	网页,手动,协议			
AUTO PING	支持最多8路			
定时	最多支持64组			
定时模式	指定时	间,每天,每周,每月		
语言支持	自	动切换中文,英文		

3. 保修

- ▶ 质保范围, PDU 主体
- ▶ 质保期限:自用户购买之日起,十二个月
- 如果收到本产品有问题,请及时联系我们,请勿自行修理,以免损坏机
 器,失去保修资格
- 在保修期之内,发来的运费由用户承担,发回的运费由我们承担 如有以下原因引起的故障,在保修期内实行有偿维修
- 不正确操作或未经允许自行拆卸修理及改造所引起的问题
- ▶ 超出标准规范,过压,过流,过载
- > 购买后碰撞或放置不当(如进水等)造成的问题
- ▶ 在不符合本说明书要求的环境下使用所产生的故障
- ▶ 因电压接错或电压不稳引起的控制箱损坏
- ▶ 因地震,火灾,雷击,异常电压或其他人力不可抗拒引起的故障

4. 常见问题处理

▶ 为什么网络不通?

检查料网线是否插好,是否接触不良

▶ 为什么网口灯不亮

检查网线是否按标准 568B 接通

▶ 为什么 PING 不通

检查你的网络是不是同一个 IP 段, ping 是否通

- ▶ 默认的 IP 址是多少?
- ➢ 默认是 DHCP
- ▶ 初始密码是多少

用户名密码小写 admin

5. 联系我们

6. 面板介绍

6.1 面板说明



6.2 按钮 3 个物理按钮、1*以太网、1*RS485、1*USB 接温湿度传感器
6.3 引脚功能介绍
6.4 指示灯

	以太网	RS 485 引脚		
1	RX-	1		
2	RX+	2		
3	TX-	3		
4	空	4	RX TTL	
5	空	5	TX TTL	
6	TX+	6	GND	
7	485+A	7	485+A	
8	485+B	8	485+B	

6.5 屏幕显示



6.7.1 屏幕分 4 个区

分别为实时数据、数据类型、动态菜单、当前分组 数据类型

Voltage	电压
Current	电流
Power	功率
_	

Energy 电量

Temp 温度

Hump 湿度

6.7.2 显示内部

6.7.2.1 电压显示/电流/功率显示



6.7.2.1 温度/湿度/电量显示





6.7.2.1 单元电流/工作状态/手动开关



6.7.2.1 空调设置,参数及型号



6.7.2.2 IP 地址查看、及设置

	Sockets	•	1	P					
A	AC Networl	<		dhcp			Static		
[Back]	(Enter)	[Next]	[Back]	[IP]	[Network]	[Back]	[IP]	[Network]	

6.7.2.3 PDU 名称,系统版本,时间查看

S	AC Network System	► ►	S	<mark>Informat</mark> Reboot Reset	tion ►	Host Fireware 2020-07-	pdu V2.0 03 10:16:51
[Back]	(Enter)	[Next]	(Back)	[Enter]	[Next]	[Back]	[System]

6.7.2.4 系统重启



6.7.2.5 系统出厂设置, 要按 3 次 Yes







7系统网页

菜单介绍

- 7.0 登录
- 7.1 首页

7.2 控制

7.2.1 插座 7.2.2 空调

7.3 触发器

7.3.1 触发器总览 7.3.2 电压触发 7.3.3 电流触发 7.3.4 电量触发 7.3.5 温度触发 7.3.6 定时触发 7.3.6 定时触发 7.3.7 网络连接触发 7.3.8 lo <u>触发器</u> 7.3.9 电源输入触发器

7.4 设备

7.4.1 设备组 7.4.2 设备单元 7.4.3 设备参数 7.4.4 设备扩展 7.4.5 前面板

7.5 服务

7.5.1WEB 7.5.2TELNET 7.5.3SNMP 7.5.4 物联网 7.5.5 设备云 7.5.6 反向代理 7.5.7 邮件发送服务

7.6 维护

7.6.1 网络

7.6.2 时间 7.6.3 管理密码 7.6.4 固件升级 7.6.5 恢复出厂设置 7.6.6 设备重启 7.6.7 设备

7.7 信息

7.7.1 报警日志 7.7.2 操作日志 7.7.3 关于设备

7.0 登录

7.0.1 在浏览器输入 http://ip IP 默认为 DHCP *请查看路由器是否开

DHCP 服务。查 IP 详见 6.7.2.2

← → C	◎ 不安全 192.168.1.116/pc.html		☆ * * ⊖ :
		登录	
		Q admin	
		合 password 登录	

7.0.2 输入用户名及密码默认小写 admin 修改密码详见 7.6.3 管理密码

7.0.3.点击登录

<u>注:请使用 chrome 火狐 IE 9.0 以上版本</u>

7.1 首页介绍

Smart PDL	J							欢迎: admir	<u>ن</u> ش
希 首页		0.000							
♀ 控制	•	A 插座列表					圖 插座组		
④ 触发器	*	1 空调 1					10 16		00
命 设备	*	无线热点 2 S3 3					E. A	24 単版: 新南	215.2V
☑ 服务	*	S4 4 S5 5						32 32 32	0W 0.0Kw/h
昆 维护	*	S6 6 S7 7							
四 信息	*	0A	0.2A	0.4A	0.6A	0.8A	1A		
		。 传感数据				④ 插	座数据汇总		
		Offline	温度 →	○- 湿度					
		温度			湿度		120	160	
		60 -			- 80		80 电日	200	
		40 -			- 60				
		20-			- 40		40	240	
		-20			20		0	280	
							215.	2V 🔻	
							0.004 0.000	N 0.00	(w/h
							0.001	0.00	CHINE I

7.1.1 插座列表为单元动态实时电流显示,

7.1.2.插座表现仪表盘为组电压、电压、功率、电量实时数据

7.1.3.传感数据,为当前温湿度数值*可扩展3组数据

7.1.4.插座数据汇总,为当前所有组的数据总和(电压为平均值)

7.1.5.io status 为当前扩展 IO 状态 (选购模块) 支持 2 路门禁 , 1 路水浸,

1 路烟感, 4 路 io

7.1.6.服务状态 为当前 CPU 所占用资源

7.2 控制介绍

手动控制						
📭 dev-1		▣ 端口				
♀ 电压	227.80 ∨	否	1	2	3	4
\Lambda 电流	0.00 A	图标	(· <u>·</u>)	Ш	õ	日
🕢 功率	0.00 W	名称	空调	无线热点	摄像头	复印机
·		电流	0.0A	0.0A	0.0A	0.0A
还 频率	50.00 Hz	功率	0.0W	0.0W	0.0W	0.0W
🔲 电量	0.90 Kw/h	电量	N/A	N/A	N/A	N/A
全开	全关	开关	关 +	关 +	关 +	关 +

7.2.1 dev-1 为当前组标识

- 7.2.2 显示当前组的实时工作情况
- 7.2.3 全开, 全关, 控制当前组单元的开及关

7.2.4 端口信息

- 7.2.5 ¹ 为物理单元的标识号
- 7.2.6 当前单元的图标*可更换参考5章
- 7.2.7 0.0A 当前单元的工作电流

- 7.2.8 ______当前单元的实时功率
- 7.2.9 ^{N/A} 当前单元的总电量 NA 表示没有该功能
- 7.2.10 关 当前设备状态,单击状态为相反
- 7.2.11
 单击+显示下滑菜单
 通用
 <

全局状态

全开	全关	228.20V	0.00A	0.00W	0.90Kw/h
7.2.13 🔒	开全局所	有分组单元	,全部打开		
7.2.14 主	关 全局所	f有组单元,	全部关闭		
7.2.15 228.	20V 全局所	有分组,平时	寸电压		
7.2.16 0.	00A 全局F	所有分组总电	流		
7.2.17 0.00	DW 全局所	有分组总功率	率		
7.2.18 0.	90Kw/h 全质	局所有分组电	量总和		

7.2.19 ATS 切换

▣ 端口		
否	А	В
图标		
名称	А	В
用户在线	用户在线	用户在线
电压	223.8V	225.0V
电流	0.0A	0.0A
频率	50.0Hz	50.0Hz
功率	0.0W	0.0W
电量	0.1Kw/h	0.3Kw/h
Channel	Priority This +	Priority This +

7.2.2 空调控制 (该功能为外置选购传感器)



●<

....

7.3 触发器

7.3.1 触发器总览



7.3.3.2 详细记录单元端口正在使用中的触发器

7.3.2.1 电压触发器

电压触发							
设备组	描述	条件	阀值	RD- value	动作	参数	
dev-1	低于	禁用					修改复制
dev-2	低于	禁用					修改复制
dev-3	低于	禁用					修改复制

注,电压触发器以组为单位。

7.3.2.1.1 电压触发器设置点击修改

1.6/A	
ev-1	
盐述	
低于100V	
5/H	
而于	×
	~
的值	
100	
J差	
2	
#	~
<u>二班行</u>	
≫xx ▽全部	
 71 \$1 \$2 \$2 \$3 \$3 \$74 \$4 \$75 \$5 \$76 \$6 \$7 \$7 \$7\$ \$8 \$8	

7.3.2.1.2【设备组】本组的命名

- 7.3.2.1.3【描述】 自定义输入
- 7.3.2.1.4【条件】 参数为"禁用""低于","接近","超过"
- 7.3.2.1.5【阀值】 输入设定值

7.3.2.1.6【回差】 输入整数 假设定为电压为 250V 触发。回差为 2 当电压 大于 250v 触发,电压低于 248V 解徐触发

7.3.2.1.7【动作】 动作为"开"、"关","重启","延时开","延时关","报警"

7.3.2.1.7 【参数】单元端口,及"空调动作"

3.3 电流触发器

电压触发器

电流触发	
设备组	
dev-2	
描述	
lower	
条件	
高于	~
阀值	
10	
Field must not be empty	
回差	
0	
Field must not be empty	
动作	
无动作	\checkmark

保存	取消
----	----

3.3.1.0【设备组】本组的命名

- 3.3.1.1【描述】 自定义输入
- 3.3.1.2【条件】 参数为"禁用""低于","接近","超过"
- 3.3.1.3【阀值】 输入设定值

3.3.1.4【回差】 输入整数 假设定为电流为 10A 触发。回差为 2 当电流大于 10 触发,电流低于 8A 解徐触发

3.3.1.5【动作】 动作为"开"、"关","重启","延时开","延时 关","报警"

3.3.1.6 【参数】单元端口,及"空调动作"

3.3 电量触发器

3.3.1 参考电压触发器

3.4 温度触发器

3.4.1 参考电压触发器

3.5 定时触发器

注本定时列表最多为 68 组

3.5.1 定时器的列表

定时的	触发					
标识	描述	条件	阀值	动作	参数	
1	timer1	禁用				修改复制

3.5.1.1 点击修`改

定时触发 1	
描述	
timer1	
条件	
每周	\sim
岡値 00 ~ : 00 ~ : 00 ~ □星期日 □星期一 □星期二 □星期三 □星期四 □星期五 □星期六	
动作	\checkmark

保存	取消
----	----

3.5.1.2【描述】time1 自动命名

3.5.1.3【条件】循环模式"禁用","指定时间","每天","每周","每 月"

3.5.1.4【阀值】定时的时间

3.5.1.5【动作】动作为"无动作""开"、"关","重启","延时开","延时关","报警"

3.5.1.6【参数】单元端口,及"空调动作"

3.6 网络链接触发

注网络链接最多为 8 组

网络词	连接触发					
	描述	条件	阀值	动作	参数	
1	ping1	禁用				修改复制

3.6.1 点击修改 添加新组点复制

网络连接触发 1	
描述	
ping1	
条件	
网络连接	~
阀值	
动作	
无动作	~

保存 取消

3.6.1.2【描述】ping1 自动命名

3.6.1.3【条件】循环模式"禁用","网络链接","网络断开","每周"

3.6.1.4【阀值】输入 IP 或者 域名 注(使用内网,尽量不要设成域名)

3.6.1.5【动作】动作为"无动作""开"、"关","重启","延时开","延时关","报警"

3.5.1.6【参数】单元端口,及"空调动作"

3.7 IO 触发器

IO 触发器有 8 组 (请选择官方的传感器,非官方的指定传感器有可能损坏 PDU)

IO触	发器				
	描述	条件	动作	参数	
1	Guard1	禁用			修改复制
2	Guard2	禁用			修改复制
3	Soak	禁用			修改复制
4	Smoke	禁用			修改复制
5	IO1	禁用			修改复制
6	102	禁用			修改复制
7	103	禁用			修改复制
8	104	禁用			修改复制

IO触发器 1
描述
Guard1
条件
io up 🗸 🗸
动作
× ×
参数 □ □ 全部 □ □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1
□1.S1 □2.S2 □3.S3 □4.S4 □5.S5 □6.S6 □7.S7 □8.S8 □9.S9 □10.S10 □11.S11 □12.S12 □13.S13
□14.S14 □15.S15 □16.S16 □17.S17 □18.S18 □19.S19 □20.S20 □21.S21 □22.S22 □23.S23 □24.S24
1.Air Conditioner

保存	取消

3.7.1.1 【描述】 自动编号 不能修改

3.7.1.2 【条件】"io up""io down"分别代表"上沿触发","下沿触发"
3.7.1.3 【动作】动作为"无动作""开"、"关","重启","延时开",
"延时关","报警"

3.7.1.4 【参数】单元端口,及"空调动作"

4 设备

- 4.1 设备组
- 【标识】系统生成
- 【类型】系统生成
- 【描述】 组名称 可修改
- 【全开模式】 设定全开的单元端口顺序
- 【全关模式】 设定全关的单元端口顺序
- 注 (修改本菜单要重启)

设备约	8							
标识	类型	描述	总线 地址	单元 数量	全开 模式	全关 模式	禁用	
1	插座	dev-1	1	8			否	修改
2	插座	dev-2	2	8			否	修改
3	插座	dev-3	3	8			否	修改
4	温控	Temperature	100	4			否	修改
5	开关量	IO	100	8			否	修改
4	为保证系统工	E常工作,在修改过本页面	的配置工	所 , 需	要重新启	动设备!	设备	鍾启

4.1.1 设备组修改

类型 插座 禁用 否	~
禁用 否	~
	•
描述A相	
单元数量 8	~
总线地址 1	
硬件设置 电量清零 > 执行	
全开模式 按升序依次动作	\checkmark
全开间隔 1	
全关模式 按降序依次动作	\sim
全关间隔 1	

保存 取消

- 【类型】系统识别
- 【禁用】是否启用该组 (不建议修改)
- 【描述】可按实际需要按更改,最多字符5个中文字
- 【单元数量】系统识别,(不建议修改)系统会可能出错
- 【总线地址】系统识别,(不建议修改)系统会可能出错
- 【硬件设置】电能清零(设置该功能会清除电量记录)
- 【全开模式】 设定全开的单元端口顺序 按实际需要进行修改, 默认是同时
- 【全开间隔】 每个单元端口开启时间间隔
- 【全关模式】 设定全关的单元端口顺序按实际需要进行修改,默认是同时
- 【全关间隔】 每个单元端口关闭时间间隔

4.2 设备单元

单元列表

设备单	元						
标识	类型	设备组	图标	描述	重启间隔	延时间隔	
1	插座	dev-1	<u> </u>	S1	1	1	修改
2	插座	dev-1	Ш	S2	2	2	修改
3	插座	dev-1	õ	S3	3	3	修改
4	插座	dev-1	凸	S4	4	4	修改
5	插座	dev-1	Ţ	S5	5	5	修改
6	插座	dev-1	Ŕ	S6	6	6	修改
7	插座	dev-1	B	S7	7	7	修改
8	插座	dev-1	臣	S8	8	8	修改
9	插座	dev-2		S9	9	9	修改
10	插座	dev-2	돠	S10	10	10	修改
11	插座	dev-2		S11	11	11	修改
12	插座	dev-2	(S)	S12	12	12	修改
13	插座	dev-2		S13	13	13	修改
14	插座	dev-2		S14	14	14	修改
15	插座	dev-2	С С	S15	15	15	修改
16	插座	dev-2	22	S16	16	16	修改
17	插座	dev-3		S17	17	17	修改
18	插座	dev-3	1	S18	18	18	修改
19	插座	dev-3	Ì	S19	19	19	修改

设备单元	
类型	插座
设备组	dev-1
图标	Field must not be empty 空调 ~
描述	空调
重启间隔	1
延时间隔	1
开机启动	启动
Start Up Delay	1

存 取消

【类型】插座

- 【设备组】名称可修改看 4.4.1
- 【图标】可以列表中选择所需要的图标
- 【描述】按实际需要填写单元端口名称 如"空调"
- 【重启间隔】按实际需要整数 如"1"单位为秒
- 【延时间隔】 按实际需要整数 如"1"单位为秒
- 【开机启动】 按实际调整动作"不启动","启动""延时启动"

【Start Up Delay】按实际需要调整防止同时启动电流过大,建议保留一定间隔

设备参数

いたなな生物		
设备参数		
电压精度校正	电流精度校正	温度精度校正
0.20V	0.10A	0.1℃ 修改
日志参数		
描述	已开启	存贮配额
操作日志	是	0.29/1024KB (0.00% used)
报警日志	是	403.91/1024KB (39.00% used) 修改
为保证系统正常	工作,在修改过本页面的配置	置项后,需要重新启动设备! 设备重启

校正设置

设备参数		
电压精度校正		
0.2		
电流精度校正		
0.1		
温度精度校正		
0.1		

保存取消

一般情况下出厂已经校对好,特殊情况可以自行设置

设备扩展

RS485	\sim
皮特率	
9600	`
从地址	
1	
为保证系统正常工作,在修改过本页面的配置项后,需要重新启动设备!	设备重加
	保存

【模式】" RS485"," TCP"," TCP+485" 请近实际需求选择 默认是 485+TCP

不需要更改

【波特率】"1200""4800""9600""11520"建议"9600"

【从地址】1-64 默认为1,注同一条总线,地址码不能相同

注本模块功能修改后必须重启

前面板设置

OLED 液晶显示设置

自动滚屏	滚动间隔	超时滚动	
已开启	30s	60s	修改

前面板	
自动滚屏	
已开启	~
滚动间隔	
30s	~
超时滚动	
60s	~

保存取消

服务

WEB (网页设置)

Web						
描述		类型	端口		已开启	
网页服务		设备内置服务	80		是	修改
状态	用户在线					
用户	192.168.1.163	3		2020-0	07-04 16:17:00	

【状态】 可以显示前联接 WEB IP 地址及时间 【默认端口】为 80

服务	
描述 网页服务	
已开启	
是	~
端口 80	

保存 取消

【已开启】 默认开启。

【端口】WEB 端口为 80 请按实际需要更改

Telnet 配置

Telnet					
描述		类型	端口	已开启	
Telnet		设备内置服务	23	是	修改
状态 用户	准备就绪				

【状态】 可以显示当前链接 TELNET IP 地址及时间

服务			
描述			
Telnet			
Enalbed			
是			~
端口			
23			



【Enalbed】默是,如不需要使用 telnet 服务器选择否

【端口】默认端口为 23

SNMP 服务

SNMP					
描述		类型	端口	已开启	
SNMP		设备内置服务	161	否	
状态	禁用				

服务			
描述			
SNMP			
已开启			
是			~
端口			
161			



【Enalbed】默是,如不需要使用 SNMP 服务器选择否

【端口】默认端口为 161

物联网					
描述	类型	服务器	端口	已开启	
物联网	基于云的应用		5132	否	修改
状态 服务器	禁用				

服务	
描述	
物联网	
已开启	
是	~
服务器	
Field must not be empty	
端口	
5132	

保存取消

【Enalbed】默认否,如不需要使用 MQTT 服务器选择否

【端口】默认端口为 5132

设备云

设备云	ŧ				
设备组	描述	类型	服务器	端口	已开启
1	设备云	基于云的应用		4600	否修改复制
1	禁田				
	11/20				

服务	
描述	
设备云	
已开启	
是	~
服务器	
Field must not be empty	
端口	
4600	
设备组	
1.dev-1	~
Temperature Sensor	
1	~

保存取消

描述	服务器	支持网 页	支持 Telnet	端口	已开启	
反向代理		否	否	7000	否	修改
服务						
描述 反向代理						
百一百日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日						~

炉左	町心出
17417	·取/月

邮件发送功能,邮件服务商必须支持 POP3,如果成功发送, 查看邮件是否被

发送推到垃圾邮箱

支持 SSL 加密方式, 支持 163, 139, QQ, SINA 等 建议使用 sina 邮箱

描述	详细描述	已开启	
发送操作日志		否	修改
发送报警日志		否	修改
邮件发送服务		否	修改
状态 最近发送的邮件	禁用		
发送测试邮件			
发送操作日志			
发送操作日志 每天			~
操作日志发送时间 09 v 00 On Interval 1	♥ ○ 00 V Off Interval		
操作日志发送到 如果不设置,日	日志发送到管理员邮箱		
注脚提示			
紧急联系人			
叶小俊			
紧急联系电话			
13600027334			

保存取消

【发送日志】 "每天", "每周", "每月"

发送报警日志	
发送报警日志	
发生即发送	~
报警日志发送到	
如果不设置,日志发送到管理员邮箱	
注脚提示	
测试即时日志	
紧急联系人	
13600027334	
客 急群袤电话	
13600027334	

保存取消

发送报警日志,如果不是紧急日志,请勿频繁发送。可能邮件服务端可能会封杀你邮箱。

邮件发送服务	
曲B/牛	
是	~
SMTP服务器	
smtp.qq.com	
SMTP服务端口	
465	
SSL加密传输	
需要用户身份验证	
邮件帐户	
13600027334@139.com	
帐户密码	
	显示
发送到	
429825488@qq.com	

保存取消

请正确填写必选项,如果发送不成功,检查是否开通 SMTP 服务。DNS 网关

等有没有设置正确

维护

网络维护 IP 地址查看及更改。

协议

动态地址

IP地址

192.168.1.95

网关

192.168.1.2

DNS服务器

202.96.134.133 202.96.128.166 202.96.128.86

保存

保存

 \sim

默认为 DHCP

可更改固定 IP

协议	
静态地址	~
IP地址	
192.168.8.8	
子网掩码	
请选择	~
网关	
192.168.8.1	
DNS服务器	
202.96.134.133	+

如果要收发邮件,请一定要填正确的网关及 DNS

时间修改

设备时间

2020/07/04 16:53:13

网络时间

是

时区

Asia/Shanghai	~

调整时间

无动作

保存

 \sim

系统管理密码

密码

	显示
确认密码	
	显示

保存

更新固件

请上传系统兼容的新固件, 以替换现行固件

上传固件

恢复出厂设置

将设备配置恢复到出厂设置状态

恢复出厂设置

注.恢复出厂设置,所有内部配置将会清徐

重启设备

系统进行重启,开关状态不改变

主机名称

主机名称		
PDU		
语言		
自动识别		~
		保存

【主机名称】 默认 PDU 可按要求进行更改

【语言】 为自动识别,在英文系统 ,自动切换成英文

信息

报警日志

起始日期 2020-	07-04	终止日期 20)20-07-04	
时间	对像	动作	源	描述
2020-07-04 16:56:52	dev-1	ON	Internal Trigger	timer ()
2020-07-04 16:56:52	dev-1	ON	Internal Trigger	timer ()
2020-07-04 16:56:52	dev-1	ON	Internal Trigger	timer ()
2020-07-04 16:56:52	dev-1	ON	Internal Trigger	timer ()
2020-07-04 16:56:52	dev-1	ON	Internal Trigger	timer ()
2020-07-04 16:56:52	dev-1	ON	Internal Trigger	timer ()
2020-07-04 16:56:52	dev-1	ON	Internal Trigger	timer ()
2020-07-04 16:56:52	dev-1	ON	Internal Trigger	timer ()
2020-07-04 16:56:46	dev-1	OFF	Internal Trigger	timer ()
2020-07-04 16:56:46	dev-1	OFF	Internal Trigger	timer ()
				≪ 1 / 1069 ▶ 页记录数 10 ∨

操作日志

起始日期 2020-0	07-04	终止日期 20	020-07-04	
时间	对像	动作	源	描述
2020-07-04 15:57:56	device	connect to		local network
2020-07-04 14:57:55	device	connect to		local network
2020-07-04 13:57:54	device	connect to		local network
2020-07-04 13:57:46	system	bootup		
2020-07-04 13:43:09	dev-1	all OFF	local web	
2020-07-04 13:43:08	dev-1	all ON	local web	
2020-07-04 13:42:35	device	connect to		local network
2020-07-04 13:42:28	system	bootup		
				≪ 1/1 ▷ 页记录数 10 ~

系统基本信息

主机名称	PDU
设备标识	01264253081120076819051
设备验证码	01772772414187842541754883824195
设备型号	YS-NT6835
固件版本	OFP v2.0.0-r758
设备时间	2020/07/04 16:57:41
运行时间	3h 0m 5s
网络地址	192.168.1.95
MAC地址	30:4A:26:53:BF:78

移动端介绍

手机



操作日志				触发器总	览			
时间	对像	动作	描述	组	单元		触发器	
0705 09:38:47	device	conne	local network					
0705 08:38:47	device	conne	local network	V-电压 A电流 P-功率	>	高于 氏于 爱近	ALT 报警 DRST 延时重 DOFF 延时关	言
0705 07:38:47	device	conne	local network	E	=> =! ^ J	网络连接 网络断开 干关量触发	DON 她时开 RST 重启 OFF 关	
0705 06:38:47	device	conne	local network	1-7天里			NTH 无动作	
0705 05:38:46	device	conne	local network					
0705 04:38:46	device	conne	local network					
0705 03:38:46	device	conne	local network					
0705 02:38:46	device	conne	local network					
0705 01:38:46	device	conne	local network					
0705 00:38:46	device	conne	local network					
0704 23:38:46	device	conne	local network					
0704 22:38:46	device	conne	local network					
0704 21:38:46	device	conne	local network					
0704 20:38:46	device	conne	local network					
0704 19:38:46	device	conne	local network					
0704 18:38:46	device	conne	local network					
0704 17:56:22	dev-1	all ON	local web					
0704 17·56·21 合 袋 首页	dev 1 } ⑦ 剧 信息	all OEE ☷ 触发器	local web	合颜	袋 翅	⑦	8 Ⅲ 触发器	タ #护

IO角	蚀发器				电压触	跋				
		详细描述			设备组			详细描述		
1	禁用	Guard1	修改	复制	1	低于	禁用 开	232V 1: 空调 2: 无线热点 3: 摄像机 4: 复印机	修改	复制
2	禁用	Guard2	修改	复制	2	低于	禁用		修改	复制
3	禁用	Soak	修改	复制	3	低于	禁用		修改	复制
4	禁用	Smoke	修改	复制	4	低于	禁用		修改	复制
5	禁用	101	修改	复制						
6	禁用	102	修改	复制						
7	禁用	103	修改	复制						
8	禁用	104	修改	复制						

