

装备企业服务型制造转型综合服务商

# 华鼎智能物联云服务平台



福建华鼎智造技术有限公司

二〇一七年五月



⁻,		系统注册登录	4
二,		平台介绍	5
	2.1	首页	5
	2.2	设备中心	7
		2.2.1 添加设备	7
		2.2.2 设备分组管理	9
		2.2.3 设备远程维护	9
		2.2.4 设备分组查询	12
		2.2.5 设备档案	12
		2.2.6 设备统计	13
		2.2.6.1 设备上线下线日志	13
		2.2.6.2 设备上线时长统计	13
	2.3	用户管理	14
		2.3.1 企业信息管理	14
		2.3.1.1 单位信息	14
		2.3.1.2 部门管理	14
		2.3.1.3 职位管理	15
		2.3.1.4 客户管理	15
		2.3.2 系统用户管理	15
		2.3.3 权限管理	16
		2.3.3.1 角色权限	16
		2.3.3.2 设备权限分组	17
		2.3.3.3 设备授权	18
	2.4	系统管理	18
		2.4.1 系统基础数据	18
		2.4.1.1 行业管理	18
		2.4.2 设备基础数据	18
		2.4.2.1 机器类别型号	18
		2.4.2.2 设备基础型号	19



	2.5 用户操作日志	20
	2.6 常用软件目录	20
三、	微信功能	21
	3.1 关注微信	21
	3.2 首页导航仓	23
	3.3 登陆异常提醒	24
	3.4 添加设备	24
	3.5 设备查询	25
	3.6 知识库	27
	3.7 咨询	28
	3.8 底部导航	28
	3.8.1 首页	28
	3.8.2 我的	28
	3.8.2.1 意见反馈	29
	3.8.2.2 知识库	29
附:	设备配置	30
	4.1 建立网络连接	
	4.1.1 自动获取 IP 地址(推荐使用)	
	4.1.2 设置静态 IP 地址	32
	4.1.3 网络测试	33
	4.2WEB 配置	34
	4.2.1 登录/退出 Web 设置页面	34
	4.2.2 系统首页	35
	4.2.3 网络配 <u>置</u>	
	4.2.3.1 LAN 口配置	
	4.2.3.2 WAN 口配置	36
	4.2.3.3 移动网络	37
	4.2.3.4 WLAN	37
	4.2.3.5 DHCP 服务	



# 一、 系统注册登录

1. 打开浏览器 (建议使用 IE8 以上版本的 IE 浏览器),在地址栏中输入地址: http://www.hdiot.net

seantSANATSHEES      +     <		< □ = □ ≡ □ + C   <   ₹ 0
	Co 智能物联云服务平台	輸入账户密码 以及选择语言
	用户登录 ········ A TEST 合 ········ 1508 F5.0.8 行录 单粒 反记法词? 没有能导 更改 答码	■ 2 3 1988年は南陽平台 月描二维码 关注微信公众号
•	• <u> </u>	无账号选择此处注册

2. 注册用户,按照下图填写用户信息、公司信息以及联系人信息

	← 智能物理	朕云服务	译于自企业用户注册		已有账号?马上登录	
	🔚 账户信息					
		用户名:	HDTEST			
		"请设置收码:				
	1 公司信息	· 确认密码:				
		公司名称:	福建华县曾造技术有限公司	總建全界習透技术有限公司 已经被注册		
		公司所在地:	<b>528</b> 5##	#IX ·		
		公司地址:	请输入公司地址			
		<b>1</b> 9988	智能物联云服务平台			
		公司logo :	■ 1000 - 1001 - 10010 - 2000 - 10000 - 1000 - 1000 - 10000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000	12244-15046010, LATESTANDA 13.png 1639		
	💌 联系人信息					
		₩KK人:	华杂管理员			
		(联系电话)	18960864980			
		<b>「</b> 联系邮箱:	hdim@hdim.com.cn 遵交信局			
5			技术支持;福建华皇	智道技术有限公司		



3. 登陆平台,在登陆页面输入账户、密码以及验证码

	ය	智能物联云服	务平台		
		中雙录 useri 中 HDTEST 061 登录 没有帐号,会	호 / English 9061 明音 3週注册 →		
٢	0		Щ		

4. 初次登陆平台,根据系统的提醒修改登录密码,再次重新登陆

修改登录密码		x
唐家ロ・	()	Î
尿電炉・		
新密码:		
确认新密码:		
		•

- 二、 平台介绍
- 2.1 首页

● 現中管理		能物联云服务╕   ★ ≈◎	陷	¥##ЛЛ	<b>貸</b> 相关产品 ④ 帮助中	6 <u>@</u> Rafit 🛞 🖁	upoxiang - 中文 / Englis Relcome 1
★ 水給管理 ※ 投資档案 ※ 投資档案 ● 投資補業 ● 日本 </th <th><ul> <li>□ 28中心</li> <li>▲ 用户管理</li> </ul></th> <th>总接入设备 4(台)</th> <th><b>在线设备</b> 2(合)</th> <th></th> <th>异常登录 1 (次)</th> <th>▲ 答询 0(条)</th> <th>Q</th>	<ul> <li>□ 28中心</li> <li>▲ 用户管理</li> </ul>	总接入设备 4(台)	<b>在线设备</b> 2(合)		异常登录 1 (次)	▲ 答询 0(条)	Q
知识库 知识库 近期登录 定参 前词 施社 2017/5/12 14:23:47 中国編集留編州市 10	* X86275 ~	快速入口 添加设备	٢	远程运维	<b>どうしょう しょうしょう しょうしょう しょうし しょうし しょうし しょうし </b>	s 🔳	操作日志
近期登录 更多 新闻 地址 2017/5/12 14:23:47 中国編建曾編州市 10		刻 知识库	i	设备在线时长统计 日期 25 ————————————————————————————————————	: 2017-04-12 至 2017 ● 波発石紙数 ● 石紙型	7-05-12 <b>त्रिक्व</b> श7К ● <b>त-दिक्ष©ण</b> K	
2017/5/12 13:54:25 甲国福建省福州市		近期登录 新闻 2017/5/12 14:23:47 2017/5/12 13:54:25	更多 地址 中国福建曾福州市 中国福建曾福州市	20 15 10			



**为 性關聯聯 智能物联云服务平台** -平台信息(此处显示的为注册时所填写的 平台名称和企业 LOGO),在任何页面点击该处均返回首页。 -此处为平台的操作手册 安装指南 相关产品 -此处为公司产品介绍页面 -此处为系统工具下载页面,可下载设备的所有版本固件、 帮助中心 远程插件以及说明书 -此处页面为我司联系方式 联系方式 HDTEST Welcome ! -此处显示为系统登录账户信息以及系统账户密码修改 0 桌面 🔒 修改密码 ● 重新登录 -此处中英文版本切换 <u>中文</u> / English 总接入设备 -此处显示平台接入的总设备数 0(台) 在线设备  $\checkmark$ -此处显示平台在线的设备数量 0(台) 异常登录 -此处显示账户的异常登录(如非常用区域 IP 登录) Δ 0(次) 咨询 一此处为咨询页面的快速入口(将平台的问题和建议填 0(条) 写,我司会根据详细情况进行处理和反馈) -快速入口的下属按钮分别为设备接入、远程运维、设备档案、 快速入口 操作日志、知识库的快速入口 ----此处查看登录信息(包含操作用户、操作 近期登录 更多 时间、登录 IP 以及对应 IP 的登录地址)



设备在线时长统计	日期:	2017-03-21	至 2017-04-20	銄	
		🔶 设备在线数	● 在线总时长 🌔	不在线总时长	

一设备在线时长报表(统计 设备在线数、在线和不在线的 总时长)如下图:



### 2.2 设备中心

### 2.2.1 添加设备

确保 SIM 卡插好(芯片朝向见下图),并用网线将网关的 LAN 口与 PLC 或 HMI 的以太网口相连接。



在首页的快速入口→设备接入或者左侧菜单栏中的设备中心→添加设备进入,根据 PLC 或 HMI 的 IP 地址在设备信息页面填写网关编号、网关 IP 和网段以及输入网关上对应的唯一验证码。保证所有设备在一个网段内(例: PLC IP 为 192.168.X.3, 网关 IP 为 192.168.X.1, 网段信息为 192.168.X.0,)。需要特别注意的是:如果网段内还接有其他设备,要避免 IP 地址重复造成的冲突。然后



在右侧的地图中双击选择设备所在区域(安装地址和区域会自动填写,如不准确 也可手动修改),接着填写流量卡的 SIM 号码和选择对应的运营商,保存即可。 (如需要配置高级选项勾选高级设置,可配置设备信息)。

注:	此处填写的	IP	地址会自动更新至网关。
----	-------	----	-------------

<b>#</b> #31	# I2840 > ISMR8	此处信息在网关外观中
🖵 i284-0	國关设备信息	🖌 为网关的唯一标识
15301216	RXM0:	H0000001(#8/9/98/0)
- IR#310277	M(20) :	1224 (MMLEMMERT, MU.9-492)
RESIDEN	RX P:	192.168.81
RANKIN	HIR :	192.168.8.0
ONTHE	MIERM :	180 200.0 D.C
12944(1)	\$294038 :	REPREMARKING 029 2000
A 31-1218	SMRQ :	11111111111
12-2-9161世刊	<b>ал</b> я:	460kts
*6.0.4	CORN AN	公式改会: 福祉市場市の自己区 自分 (1000/2016/00 117,419996.75,200185)
609264		
	5.089 :	
	KERP :	<ul> <li>Maxm<sup>2</sup></li> </ul>
	11.28 (K M) : -	-M205
	R#29: -	-MM-
		<i>017</i> 258

### 网关编号和二维码位于网关侧面的标签上。





# 2.2.2 设备分组管理

选择左侧菜单栏的设备中心→设备分组管理,该页面对设备分组进行增删改 查的操作。

<b>希</b> 台页	📫 设备中心 > 设行	<b>新分组管理</b>		
🖵 设备中心			分组名称:	<b>≐</b> 肉 新電
- 活動過費	<b>序号</b>	分组名称	裔注	此处新增分组功能
	1	演示分组		### 89 <del>9</del>
设备分组管理	2	华中区	督注	編電静脉
1 设备远相强护				
设备分组而间				
- Qares				
- 设备统计				
🛔 用户管理				

选择编辑,对设备分组进行编辑以及分组设备的选择。

<b>삼</b> 값읍대	やっ 设备分组	管理				
设备分	细信息					
	♥分组名称:	演示分组				
(	<b>淘</b> 注:					
( <b>\$</b> 77	设备选择	re in the interview of				
序号	设备名称		机台编号	设备型号	客户	地区
	DEVICE_HDGW4G000006		T9 NO.1	MTK	Customer B	中国
		DEVICE_HDGW000009				
		DEVICE_HDGW-46000057				

### 2.2.3 设备远程维护

在首页的快速入口→远程运维或者左侧菜单栏中的设备中心→设备远程维 护进入。在右侧的地图中显示的为设备分布和在线情况(绿色为在线、红色为离 线),单击设备弹出框的设备信息或者设备列表的设备信息进入设备基础信息页 面





设备基础信息页面,显示的为设备基础信息,点击进入默认自动连接远程网络,如没有可点击下图标注区域进行手动连接。

うき おき いちょう いちょう いちょう いちょう いちょう いちょう いちょう いちょう	物联云服务平台	in .	<b>X 23469 😚</b> AXF5 🕓 783+	心 🖉 联系方式 💽 HDTEST 🝷 虫文 / Englis
<b>#</b> =¤	💣 设备中心 > 设备;	无限维护		
📮 设施中心				
	REX 56 17 :	HDGW00001		
设备档案	网关 IP : 网段 :	192.168.8.1 192.168.8.0		
设备统计	≺ SIM+5등 :	HDGW20170330		這裡透信模块(网关):HDGW00001
🛓 用户管理	~ œня:	中国电信		
* 系统管理	☆ 设备机台销号: 新展案户:			
📰 常用软件目录	设备型号 : 会装价度 :	运建省运行市场地区运行路		<u> 注度</u> 新开
	業用软件目录:	尚未选择文件		
	常用软件下载;			
	关联设备信息			

连接成功会提示以下内容,远程使用结束点击断开即可。到此即可正常使用远程功能,远程连接相应设备。(比如可用 Siemens STEP7 等编程软件从连接的 PLC 中上下载程序,也可以用 EBPro 等组态软件在线模拟 HMI 人机界面。)



在设备基础信息页面中添加其他设备(摄像头、PLC、触摸屏等,摄像头可 以直接调用,其他的设备可作为档案信息管理)

<b>*</b>	设备中心 > 设备	远程维护		10							
ស	2570	) ifinita 🎽 🖻 1999	H × <b>Here</b> ×								
	设备机台编号										
	所愿客户										
1	设备型号:					连接断开					
	安装位置	福建省福州市鼓楼	医福新路								
	常用软件目录	目录: 尚未选择文件									
	常用软件下载										
XI	成设备信息										
						15h0 ×8x					
序	5	设备类型	设备IP	端口	机台编号	功能					
		网关	192.168.8.1	80	HDGW00001	编辑 團隆					
		損像头	192.168.0.11	80	CAM0001	· 保治 服除					



添加关联设备信息页面,填写保存即可

📌 设备中心 > 设备远程维护		<u> </u>		
🞧 संख्यात्र 🗈 संख्यात्र	× 🖻 歲明书 ×			
设备信息详单管理				
② 设备基础信息	选择	译设备类别		
设备类别;	」 「日本 「日本 」	与设备编号。 <sub>设备型号:</sub>	-请选择	
- <b>设</b> 备机台编号:	唐选择 VPN服务器 01 风关	是否删除:	使用	填写设备信息
🕵 网络配置信息	PLC 教保采集		<u> </u>	包含设备IP、端口
。设备IP:	摄象头	设备端口:	80	服务端IP(默认为云平
服务端P:	服务端P: samrtunion.hdm2m.com		80	台登求地址)以及用户 名和密码(必须为设备
用户名:	admin	密码:	admin	正确的用户名和密码)
		保存 返回		

视频查看,在设备基础信息页面选择视频按钮进入视频页面,可选择摄像头

### 进行查看



说明书,可以根据设备的类别、机型上传对应的说明书、操作手册以及图纸 等文档,并文档可根据用户进行授权。



			_								
🖷 设备中心	着设备中心 > 设备远程维护										
<b>谷 资富首</b> 页											
设备文件管	14										
你現在的位置	尔现在的位置 /华鼎演示型号/DEVICE_HDGW000001(HDDEV0000001)/   ₩										
🤳 ien he	1 📬 🛱 🕸	传 📑 新建文件支	🗟 Blé 📑 Sti								
			名称		创建人	上传时间	大小	操作			
		型 网关配置			HDTEST	2017/4/20 17:57:32	1.6 M	持事			
		<u> </u>	1 1981£		HDTEST	2017/4/20 17:56:33	0 K	<b>於夏</b>			
<b>希</b> 设备	中心、设备运行	呈維护									
() () ()	遺页 🗐 詳	· 細密思 <sup>×</sup> 🖻 说明书 <sup>×</sup>	健康报告 ×								
Č 対 🗷	i 🚐	文件柜曲页									
MXR	置说明 - 客户.de	acx 共享属性									
	设置对象	● 当前文件/文件夫	<ul> <li>当前文件夹及其子文件和:</li> </ul>	文件夹							
	星香共享	O #至 ● 不#至									
~	共享范围	●所有员工 ●员工(	选择)								
~	共享对象:	HDTEST		选择							
*											
					KE .						

# 2.2.4 设备分组查询

在左侧菜单栏中的设备中心→设备分组查询进入。此处功能合 2.2.3 的设备 远程维护功能一样,远程维护是以单台设备作为单位显示设备信息,此处的设备 分组查询以设备分组为单位显示设备信息



# 2.2.5 设备档案

在首页的快速入口→远程档案或者左侧菜单栏中的设备中心→设备档案进入。在列表中显示设备档案,可以根据设备名称、机台编号、网关编号以及 SIM 卡号检索设备并对设备进行增删改查的操作。



#### 装备企业服务型制造转型综合服务商

😭 首页	ł	<b>6</b> 254	Pウト設备	档案		· · · · · ·				
		设备信	息详单							
to how the						设备名称:		机台续号	1981A	D 367
- 08518©9		•	序号	设备名称	机台编号	设备型号	開关SN	SIM ICCID	最時	功能
设备沉厚体护		•		DEVICE_HDGW4G000006	T9 NO.1	MTK	HDGW4G000006		软件数百	
设备分组合面		•		DEVICE_HDGW4G000008			HDGW4G000008			
设备和底	1			DEVICE_HDGW000009			HDGW000009			
Said .				DEVICE_HDGW-4G000057			HDGW-4G000057			
🎍 用户管理				DEVICE_HDGW4G0000013			HDGW4G0000013			
🛊 系统管理										Same?
۲										

### 2.2.6 设备统计

### 2.2.6.1 设备上线下线日志

该页面记录设备的上线下线记录,可以查看设备的在线情况

🔗 首页	# 设备中心 > 设1	崔统计 > 设备上线下线日志			希 设备中心 > 设备统计 > 设备上线下线日志									
🛄 设备中心		同关编号 :	日志動何:	日志制何: 至 言词										
18 to 65 de		网关编号		记录时间		状态								
ARRAU SC. HT		HDGW20170328		2017-04-21 19:33:49										
设备远程律护		HDGW20170328		2017-04-21 15:00:52										
设备程度		HDGW20170328		2017-04-21 14:53:10										
Ganet		HDGW20170328		2017-04-21 14:51:13										
+ 设备上线下线日志	•	HDGW20170328		2017-04-21 14:46:12										
▶设管在线时长统计		HDGW20170328		2017-04-21 14:42:58										
🛔 用户管理		HDGW20170328		2017-04-21 14:42:41										
484 X217 00/08		HDGW20170328		2017-04-21 10:43:10										
		HDGW20170328		2017-04-21 10:18:52										
1 常用软件目录		HDGw20170328		2017-04-21 09:09:26										
	总共 107 条记录	·····································	首页 上一7	页 下一页 尾页 1 熟報										

### 2.2.6.2 设备上线时长统计

和首页的设备上线时长统计报表一致,可按照日、周、月来统计显示平台在 线设备数量和相应的在线、不在线总时长。





# 2.3 用户管理

#### 2.3.1 企业信息管理

### 2.3.1.1 单位信息

该页面对单位进行修改的操作,按照下图填写单位信息并在地图中标注所在位置保 存即可。

# E9	•	用户管理>	· 企业信息合理 · 单位偏急	Erajah
□ 28000	- S	66節情/燈		
1510191		单位名 称:	\$ <b>9</b> 3	
Recubil		8768 \$:	2.8547.56	
设备运行和护				Den VI John R X X
GMSIDDA		t⊐llago :	<b>10</b>	that Webster
设备档案				A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
旧章统计				A SAN AND AREA FRANK
		的代码:	0591	
1 damagenet	- 4	的回题是:	Chengdu 123456 No.666	that the second in the
	1	回应法人:	Wong	Diffe 50英田 102千年
		联系人:	Jeck Li	位当成多
HEATER		电路:	13799915683	亚拉尔克莱姆斯第:117.03732618713381,25.09301285196736
<ul> <li></li></ul>			79752100 One rom	
彩线用户管理	â	FHIRM I	135010038#H#	
构取管理	i i	福行业;	001月4子行业	
* ###		#12 ·	bechu	
			<b>897</b>	

### 2.3.1.2 部门管理

该页面对部门进行增删改查的操作,关联上级为单位

<b>希</b> 首页	🐔 用户管理 > 企	用户管理、企业值息管理、部门管理									
	部门编辑										
C 8840	· 「新属单位:	XDE-U									
▲ 用户管理	୍ ଅମ୍ପର୍କତ:	286									
企业信息管理	- 上級部门:										
• 单位运用											
)部门管理	■ 部门排序:										
▶ 新位當理	备注:										
▶ 客户繁理											
- 系統用户管理		保存 通用									
和资料管理											
★ 系统管理											
۲											



### 2.3.1.3 职位管理

该页面对职位进行增删改查的操作,关联上级为单位→部门

<b>希</b> 首页	🖨 用户管理 > 企	第日戸管理>企业信息管理> 駅位管理							
□ \$28+0	────────────────────────────────────								
	新速单位:	¥8385							
	- <b>(#</b> \$\$\$1]:	1-88.b							
<ul> <li>企业信息管理</li> <li>●位信息</li> </ul>	<b>职</b> 位名称:	96 <b>7</b>							
▶部门管理	上級职位:	- 資源語							
+ 职位管理	(	福元期位							
・春白管理									
- 系統用戶管理		· 保存 · 医同							
权限管理									

### 2.3.1.4 客户管理

对客户进行增删改查的操作,此处新增的客户也可在设备接入的高级设置中 新增和选择。

<b>希</b> 前页	# 用户管理 >	企业信息管理 > 春户管理			
🖵 @@##0	* ************************************	2/9690			
	🕞 客户住意	1	💡 #140#		
▲ 用户管理	✓ ★ <	华皇家示太户		世界・中学人民共和国・广东省 (・企・) ロ 田 / 🗸 🏒	
	。 春户机构代 码:	12315498645611231			
▶部门堂祖	#COURSE :	龙岩山庄		S The start of the	
• 职位管理	企业法人:	Chen			
*案户堂理	● 联系人:	Wong		9 #30 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
··· 系统用户管理	电话:	0596-98986635		THE FEE LEBA	
权联营理	· 896 :	wong@hio.com		art and and and	
★ 系统管理	→ 所属区域:	(86)=±G		50 英里 100 千木	
۲	RECEIVE:			Dan L Z Do	
	部注:			位置服業: 查询 定位位置硬件框:1147804492263794,23.770758231354392	
			<b>保存</b> 送回		

### 2.3.2 系统用户管理

该页面对系统用户进行增删改查操作,以及用户权限和设备权限的分配。

<b>希</b> 首页	希用户管理、系统用户管理	題							
🖵 R\$#0	单位名称 1 Q 华剧演示	٩				用户名:	Æ	户代号:	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
▲ 用户物理	Customer A  Customer 8		咏号	用户代号	用户省	用户职位	所属部门	府属单位	功能
444828	Customer C			Huadd	HuaDO			华鼎演示	用户权限 记錄权限 集集 對除
<ul> <li>单位信息</li> <li>◆部门管理</li> </ul>				tom	tom	宮姆策划を局	营销策划	华祭富示	用户权限 设备权限 编辑 影称
◆田位安理 ◆在户常用				jack wang	jack wang	朝世郡主管	對生靜	华章富东	用户均据 设备权限 编辑 删除
	•			Whu	华中	當時兼划专員	曾福等划	华蔡演示	用户权限 设策权限 病策 動除
* 1967. •				bupoxiang	bupoxiang			华意富示	戸戸収現  会告収現  毎世  単粋



### 2.3.3 权限管理

### 2.3.3.1 角色权限

通过用户管理→权限管理→角色权限进入角色权限页面

- 10	T TOTAL > COURT > MALTON									
	¥0/58	0	角色名:	华泉演示	新展单位:	华鼎演示客户	省注: 华泉演示	(新塔角色)		
企业内部管理	18 福建华泉智适公司 18 福建华泉智适公司 19 ①华素演示客户		甲位名称	1145R		数注		Eff.		
• 机构单位管理			Talan	MCCHIP		2,745				
•企业部门管理			华鼎演示客户	华鼎滨示				CARLED A CO. MARK		
·企业职位管理										
<ul> <li>承统用户管理</li> </ul>										
有户管理										
N 25 10 12										
· 角色权限										
• 设备分组	- I									
→设备组织										
★ 系统管理										
#用软件目录										

新增角色权限,按下图填写角色名、选择所属单位

*角色名:	华鼎演示	「所属单位:	华鼎演示客户	备注:	华鼎演示	新增角色

and the second	希用户管理:	› (있었는별 > 물론(ALE)					
▲ 用户管理	单位省积	Q					110人员 返回
企业内部管理	1004 H	Sector Shuka	0000	10000000			*
●机构单位管理							
◆企业部门管理					用户代码:	用户省:	
• CALENCE TE	m.	位名称 	Q	序号	用户代号	用户者	功能
▶系统用户管理		· 田島田149 〇 福建华県哲造公司			HDIEST		
客户管理		0 华泉袁示案户	\$P		RÊ.		
				已选择员工			
Concerne						$\sim$	
metora	-1828						
→设備分组							
• ###ER							
A. SILANDE	- 1979/9J						

点击增加人员,在增加人员页面将相应的用户添加至角色权限,拥有相应的权限

点击权限配置,在角色菜单权限设置页面勾选相应的菜单和功能,赋予该用户相应 的权限和功能。(权限规则为从高往低,例:本身账户必须要有权限方可配置其他账户 的权限)



角色菜单权限设置		
菜单名称	权限	
ご当页		
🔁 🗖 🤀 田心		
□ ■添加设备	■普通权限 ■设备详细信息 ■工程文档 ■远程视频 ■常用软件	
□□远程维护	■终改权限 ■设备详细信息 ■远程华护权限 ■管理员 ■普通权限 ■文档 ■视频	
●□设备档案	■新塔档室 ■删除档室 ■修改档室 ■档室直询 ■管理员权限	
□ ■设备统计		
📄 📕 设备上线下线日志		
🔁 🗖 设备在线时长统计		
🕒 🗖 机构单位管理		
🛛 🖹 🗏 企业部门管理	■普通权限	

### 2.3.3.2 设备权限分组

按照下图新建设备权限分组(可勾选该分组的生效时间,到期该分组自动失效),并在 分组设备选择页面勾选分组相对应的设备

👩 当页	希 用户管理→ 设备分组信	、 权限管理 、 设备  恵	份坦							
🖵 (дафо) — У	14A		1 <b>7</b> 794							
🔒 用户管理 🛛 👻		备注: 华鼎)	有示分组							
企业内部管理 🗸		☑是青	有期限 2017-04-25 至 2017-0	4-26						
<b>在</b> 户管理		aitia me-								
权與管理	CHART CALL									
<ul> <li>●角色収限</li> </ul>				10 HOLEN						
(設置分組)										
, a mark										
8								-		
分组设备选择								×		
分组【华鼎演示分组	1】设备说	选择(在设备	函表中,打√即选择	, 取消√即设备从⁄	分组中移除	:)				
客户名称	Q	设备类型:	选择设备类型 💙 机治	<b>编号:</b>	直间					
4. 华鼎演示客户		M	设备名称	机台编号	设备型 号	设备类型	客户	地区		
		<b>y</b>	DEVICE_HDGW00001	HDDEV0000001	华鼎演 示型号	装备	华鼎演示客户	中国		
			DEVICE_HDGW099112	2		装备				
								关闭		



#### 2.3.3.3 设备授权

先选择单位名称下的用户信息,并在设备分组授权区域勾选相应的分组,该用户则拥有 相应分组所有设备的权限。下图的设备清单点击可查看该分组的所有设备列表信息。

<b>#</b> =¤	#用户管理 > 权限管理 > i	2篇版权				
🖵 (25+0)	设备分组用户按权					
	单位名称 = ② 保建华鼎智道公司 = & 无部门	Q	分组名称:	<u></u>	督注	■授权
企业内部管理	# HOTEM # 伊根演示各户			HDTEST (设备清单)		
				华融演示分组(设备清单)	华鼎演示分组	■EEEEEA (HDTEST)
•角色収限						
<ul> <li>- 設備分組</li> </ul>	r					
+ 設備授权						

# 2.4 系统管理

### 2.4.1 系统基础数据

#### 2.4.1.1 行业管理

在下图的框内填写行业信息保存,此处的行业管理信息关联客户管理的所属行业下拉选项。

<b>希</b> 首页		off 系统管理 > 系统基础数据	> 行业管理			
🖵 (RSPO		■ 100 行业管理 ■ 10 将除演示行业	行业编号: HDC001	行业名称: 华泉建示行业	上級行业: 华泉透示行业 🎽 🎽: 华泉演	747¥ (947
			行业编号	行业名称	上銀行业	功能
★ 系统管理			HDOOOI	华县镇示行业		端征 删除
系统重动数据						
+行业管理						
*******						
用户操作日志						
And Andrews						

#### 2.4.2 设备基础数据

#### 2.4.2.1 机器类别型号

该页面对机器类别进行增删改查的操作(添加功能和设备中心→添加设备→高级设置下 的添加机器类别功能相同),按照下图填写设备类别信息保存。



💭 (2名中心)		0.33401480				
添加设备	设备类别管理					
设备运程律护	关别名称:	华鼎演示机器关別		所讓机构:	福建华鼎智适公司	
设备档案	设备类型:	×4 🗹		父天别:	-华鼎演示	<b>~</b>
设备统计	<b>新注:</b>	华鼎清示机器美加				
🍐 用户管理			保存 返回			
★ 系统管理						
系统互相政策						
设备基础数据						
4 机器类加速护						
▶ 设备基础型号						

#### 2.4.2.2 设备基础型号

该页面对设备基础型号进行增删改查的操作(添加功能和设备中心→添加设备→高级设置下的添加设备型号功能相同),按照下图填写设备型号信息保存(可上传设备图片)。

<b>希</b> 首页	希系統管理>投資基礎	2月 > 投筆基础型号							
💭 设备中心	设备型号管理	设备型号管理							
▲ 用户管理	设备类型:	<b>装装</b>		型号名称:	华鼎演示设备型号				
STATISTICS.	41283391 :	↓华想演示▼		设备状态:	正常				
	· (2) 御堂号 :	华景澜示设备型号		产品等点:	华鼎演示设备型号				
SIREURS:	第注:	华鼎演示设备型号							
• ######## • @#II#### #P###### III ####### ©	设备图片	C:UDsers\Administrator\Desktop\QQ截至20170	428155819.png		<u>ği</u> z.	30.74			
		8	健文件夹 保存 返	3					

在设备基础型号编辑页面中可对该型号的文档进行增删改查,并可以给与相应的权限管

理(此处功能同设备远程维护的说明书功能相同)

设备文件管理					
你现在的位置 /华鼎演示设备型号					
🧾 返回上级目录 👫 上传	· 新建文件夹 · 删除 · 》	「属性			
	名称	创建人	上传时间	大小	操作
	华鼎演示	HDTEST	2017/4/26 16:01:01	оκ	共享



# 2.5 用户操作日志

该页面显示所有下属用户的操作记录,包含:登陆、增删改查的操作的信息。可以通过 时间段、操作类型来进行查询

➡ 影響中心	ě	# 系统管理	■ 系統管理 > 用户操作日志										
藤加设督		系统用户操作日志											
设备远程维护			操作时间: 2017-04-25 00:00	- 2017-04-26 23:59	日志类型:系统日志	✓ 关键字: 章问							
设备档案		序号	操作用户	操作内容	操作时间	<b>降作用户IP</b>							
- Quant			HDTEST	操作日志列表查看	2017/4/26 16:05:04	117.27.64.105							
📥 用户管理			HDTEST	系统登入	2017/4/26 15:57:56	117,27,64.105							
				用户管理列表查看	2017/4/26 15:47:30	117,27,64,105							
* 系统管理				系統登入	2017/4/26 14:39:51	117.27.64.105							
- 系统盖加数语				系统登入	2017/4/26 9:15:47	117,27,64,154							
			HDTEST	角色权限人员列表宣音	2017/4/25 17:24:20	117,27,64,154							
<ul> <li>机器类型维护</li> </ul>			HDTEST	角色权限人员列表宣言	2017/4/25 17:19:13	117.27,64.154							
• 设备基础型号			HDTEST	角色权限列表查着	2017/4/25 17:16:58	117,27,64,154							
用户操作日志		9		用戶管理列表查看	2017/4/25 17:05:05	117,27,64,154							
			HDTEST	角色权限列表查看	2017/4/25 17:05:02	117.27.64.154							
AND													

# 2.6 常用软件目录

该页面可以对常用软件进行增删改查的操作,下图为新增软件目录

<b>希</b> 南支	🖨 常用软件目录			
□ 68+0 ~	□ 软件日录	软件目录:所有目录		
🔺 用户管理 🗸 🗸				
1.8.7 (			没有数据记录!	
▶ 系统管理 >				
11 常用软件目录				
6		软件目录		
		软件名称:	华鼎演示软件目录	
		软件目录:	C\Uzer\Administrator\Desktop\jexplore.axe	
		上传软件	C/Users)Administrator\Desktop\jexplore.exe 浏览	
			保住 关闭	

选择软件目录,并选择应用该软件目录的设备



35 - XX		骨 常用软件目录					
<b>会</b> 首页			软件目录:华鼎演示软件目录				<u> </u>
🖵 🕅 🛱 🕂		6 华献蒲示软件日爱				Ditti	<b>选择设备</b>
漆加设备			设备名称	设备型号	机台编号		功能
设备这花线中			DEVICE_HDGW00001	华鼎演示型号	HDDEV0000001		####
设备构实			DEVICE_HDGW099112				3092
设备统计							
👗 用户管理							
★ 系统管理							
11 常用炊件目录	1						
۲							

选择完成,此时在设备远程维护的页面中会新增该软件目录的按钮,点击即可运行 该软件目录的程序,方便工程师直接通过该功能运行相应的组态编程软件。



# 三、 微信功能

# 3.1 关注微信

打开微信扫描首页的微信平台公众号二维码。输入所注册的账户密码。即可 绑定成功,往后默认登录为此账户。

![](_page_21_Picture_0.jpeg)

<b>C</b> 6 (	智能物联云服务	评台	
用户	P登录 LOGIN 中文	English	
8	输入用户名		
8	输入密码		
验	证码	5.530	<u>Trans</u>
	登录	重置	扫描关注微信平台
	忘记密码?	没有帐号,	免费注册 →

÷	智能物联云服务平台	×		smartunion.hdm2m.com/Mob	:
<b>D</b>	13.54	账	号	请输入平台账号	
		密	码	请输入平台密码	
				确认	
5					
	智能物联云服务平台				

![](_page_22_Picture_0.jpeg)

# 3.2 首页导航仓

导航仓显示微信客户端的主要功能页面,页面如下图,右上角的功能按键可进行账 户重新绑定和用户退出的操作。

![](_page_22_Picture_4.jpeg)

![](_page_22_Picture_5.jpeg)

一首页右上角的按钮弹出功能区域,首页(返回系统首页)、个人设置(显示账户系统和重新绑定账户)、退出(退出微信客户端)

![](_page_22_Picture_7.jpeg)

——设备在线统计(实时统计设备在线情况并以饼图的方式显示)

![](_page_23_Picture_0.jpeg)

# 3.3 登陆异常提醒

在导航仓页面选择登陆异常提醒,在页面中显示的为不在常用区域登陆的信息列表。

![](_page_23_Picture_3.jpeg)

# 3.4 添加设备

在导航仓页面选择添加设备,按照下图在页面中新增设备,选择扫描可调用本地摄像头 扫描设备的二维码即可自动获取信息。

![](_page_24_Picture_0.jpeg)

![](_page_24_Picture_2.jpeg)

×	:
<	网关设备信息 📃
啊关编号:	HD88888888
■验证码:	1234
■网关 IP:	192.168.8.1
● 网段:	192.168.8.0
所属区域:	福建省     >       福州市<     台江区
安装位置:	乌山荣域B2-1703
SIM卡号:	88888888888
运营商:	中国电信
<b>一</b> 高级设置	
	Q <sub>罪的</sub>

### 3.5 设备查询

在导航仓页面选择设备查询,页面显示的为设备分布热力图(显示不同区域的设备数量 和分布)

![](_page_25_Picture_0.jpeg)

![](_page_25_Picture_2.jpeg)

点击选择区域,显示该区域所有设备的列表信息

搜索设备		×
福建		搜索
4 华鼎演示客户		
DEVICE_HDGW00001 设备型号:华鼎演示型号 网关编号:CAM0001 状态: <mark>#11</mark>		选择装备
华鼎演示客户		
DEVICE_HDGW00001 设备型号:华鼎演示型号 网关编号:HDGW00001 状态: 900		选择装备
	加载更多	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

![](_page_26_Picture_0.jpeg)

点击选择设备,查看设备的详细信息

<	网关设备信息	
网关编号:	HDGW00001	
网关IP:	192.168.8.1	
网段:	192.168.8.0	
用户名:	user	
网关 密码:	123456	
网关 端口 :	80	
子网掩码:	255.255.255.0	
所属区域:	福建省 福州市 鼓楼区	
安装位置:	福建省福州市鼓楼区福新路	
SIM卡号:	HDGW20170330	
运营商:	中国电信	
☑高级设置		
设备	名称: DEVICE_HDGW00001	
机台络	编号: HDDEV0000001	
所属	客户: 华鼎演示客户	
机器	送别:  -华鼎演示	

# 3.6 知识库

在导航仓页面选择知识库,页面显示的为知识库信息。

![](_page_26_Picture_6.jpeg)

![](_page_27_Picture_0.jpeg)

# 3.7 咨询

在导航仓页面选择知识库,页面显示的为咨讯的信息。

![](_page_27_Picture_4.jpeg)

# 3.8 底部导航

3.8.1 首页

该按钮为首页返回键, 该键是无论在那个页面点击该键都自动返回至首页的快捷操作。

![](_page_27_Picture_8.jpeg)

#### 3.8.2 我的

通过底部导航的我的按钮进入,页面显示的为用户信息以及意见反馈和知识库的页面入口。

<		我的	Ξ
		HDTEST(ID : HDTEST)	
Ø	意见反馈		>
	知识库		>
			Q ###f

![](_page_28_Picture_0.jpeg)

#### 3.8.2.1 意见反馈

通过的点击意见反馈,进入该页面,您可以查询反馈结果,也可将对平台的问题和建议写在 我要反馈的输入框中,我们会及时处理问题并将结果回复在该页面。

![](_page_28_Picture_4.jpeg)

#### 3.8.2.2 知识库

通过的点击知识库,进入该页面,您可以查询知识库和咨询的相关信息。

![](_page_28_Picture_7.jpeg)

![](_page_29_Picture_0.jpeg)

# 附: 设备配置

### 4.1 建立网络连接

#### 4.1.1 自动获取 IP 地址(推荐使用)

请将管理计算机设置成"自动获得 IP 地址"和"自动获得 DNS 服务器地址"(计算机系统的缺省配置),由设备自动为管理计算机分配 IP 地址。

1) 单击屏幕左下角按钮,选择"设置>>网络连接",如下图所示。

![](_page_29_Picture_7.jpeg)

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

2) 双击"本地连接"图标,弹出"本地连接状态"窗口,如下图所示。

本地	车接 状态				? ×
常规	支持				
_ 连接   状	ē 态:			E	连接上
持: 速/	续时间: 度:			00 100.	0:00:55 O Mbps
活动	b				
		发送 —	- 🛐	_	收到
数	据包:		97		44
	性(2)	禁用 (型)			
				ſ	关闭C)

3) 点击按钮,进入"本地连接属性"窗口,如下图所示。

连接时使用: Pealtek RT	.8169/8110 Family Gi	i 配置( <u>c</u> )
此连接使用下列项 ✓ ■ Microsoft ✓ ■ Microsoft ✓ ■ QoS 数据f	<ul> <li>(目 @):</li> <li>(四銘客户端</li> <li>(四銘的文件和打印机</li> <li>(回路的文件和打印机</li> <li>(回日本)</li> </ul>	 [共享
安装 (g) - 说明 TCP/IP 是默认( 的通讯。	」	│ <u>属性®</u> )
☑ 连接后在通知[	∑域显示图标(1)	

![](_page_31_Picture_0.jpeg)

4)选中"Internet 协议(TCP/IP)",单击按钮,进入"Internet 协议(TCP/IP)属性"窗口。选择"自动获得 IP 地址"和"自动获得 DNS 服务器地址",完成后单击按钮完成操作,如下图 所示。

规	备用配置					
如果阿您需到	网络支持此功能,则可 要从网络系统管理员处	以获取自新 获得适当的	b指派的 IP 设	)IP i 置。	<b>殳置。</b>	否则,
¢	自动获得 IP 地址(0)					
-0	使用下面的 IP 地址(	<u>s</u> ):				
IP	地址(江):	Γ	(4)	- 50	- 45	
子师	羽掩码 (U):	Г	6	Q)	N.	_
(D)	人网关(四):	Г	( <u>*</u> )	2		
•	自动获得 DMS 服务器	地址 (B)				
0	使用下面的 DNS 服务	器地址 (E):	-			
首	走 DNS 服务器(E):	Г	141	10	+)	
备)	用 DNS 服务器(A):	Г		12	17	
					高	\$W
				确实	-1	Bush

#### 4.1.2 设置静态 IP 地址

请将管理计算机的 IP 地址与设备的 LAN 口 IP 地址设置在同一网段内, LAN 口初始 IP 地址为: 192.168.1.1, 子网掩码均为 255.255.255.0)。按照自动获取 IP 地址的配置方法打 开 "Internet 协议 (TCP/IP) 属性"窗口,在窗口中选择"使用下面的 IP 地址",输入 IP 地址 (在 192.168.1.2~192.168.1.254 中任意值)、子网掩码 (255.255.255.0)及默认网关 (192.168.1.1),单击按钮完成操作,如下图所示。

![](_page_32_Picture_0.jpeg)

○ 自动获得 IP 地址 @)	
• 使用下面的 IP 地址(S)	]
IP 地址(I):	192 .168 . 2 . 23
子网掩码(U):	255 .255 .255 .0
默认网关 (0):	192.168.2.1
○ 自动获得 DHS 服务器地	住(1)
● 使用下面的 DNS 服务器	地址(E):
首选 DNS 服务器(2):	8.8.8.8

### 4.1.3 网络测试

1) 单击屏幕左下角按钮进入"开始"菜单,选择"运行",弹出"运行"对话框,如下图所示。

📨 运行		×
	Windows 将根据您所输入的名称,为您打开相应的程序。 文件夹、文档或 Internet 资源。	
打开(0)	: ping 192.168.1.1	
	🞯 使用管理权限创建此任务。	
	确定 取消 浏览(B)	

2) 输入"ping 192.168.1.1 (设备的 IP 地址,此处是缺省 IP 地址)",单击按钮。如果在弹出的对话框中显示了从设备则返回的回应,则表示网络连通,如下图

![](_page_33_Picture_0.jpeg)

装备企业服务型制造转型综合服务商

 ■ 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe

 C: \Users \Administrator>ping 192.168.1.1

 正在 Ping 192.168.1.1 具有 32 字节的数据:
 来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64</p>
 来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64</p>
 来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64</p>

 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64</li>
 C: \Users \Administrator>\_

### 4.2WEB 配置

#### 4.2.1 登录/退出 Web 设置页面

运行 goole 浏览器或者 360 浏览器,在地址栏中输入"http://192.168.1.1",回车后跳转 到 Web 登录页面,如图所示。输入"用户名"(默认:user)和"密码"(默认:123456),单击 <确定>按钮或直接回车即可进入 Web 设置页面。

登陆		
	user	
	确定	

![](_page_34_Picture_0.jpeg)

4.2.2 系统首页

系统			
	名称	pg-2037694D5E29	1
	型号	R9600	
	版本	1.9.5	8
Network			
移动网络	网络制式	HSPA+	
	模块	HSPA-MU709S_2	
	SIN卡状态	READY	-
	移动信号	-67dBn	
	地址	10, 205, 213, 38	0
	子网掩码	255. 255. 255. 255	
	网关	10.64.64.64	
	DNS 1	58. 240. 57. 33	
	DNS 2	221. 6. 4. 66	
VAN	协议	DHCP	
	MAC地址	20:37:69:4D:5E:2B	
	地址	192.168.0.2	
	子网掩码	255. 255. 255. 0	
	网关	192.168.0.1	
	DNS 1	192.168.0.1	
	接收	OCE ONE 90KB(1253数据包)	-
	发送	OCE ONB 34KB (250数据包)	
	已连接	0天 0小时 1分钟 29秒	
LAN	协议	STATIC	
	MAC地址	20:37:69:4D:5E:2A	
	地址	192.168.1.1	
	子网掩码	255. 255. 255. 0	
	接收	OGB OWB 219KB(2019数据包)	
	发送	OCB ONB 553KB (1361数据包)	
	已连接	0天 0小时 4分钟 32秒	
DHCP客户:	満		
主机名	IP地址	NAC地址 剩余租期	
WIN-PD22FN4SNG	0 192,168.1.20	2 20:47:47:28:89:87 0天 11小时 58分钟 2	3秒
WLAN状态			2
WLAN已连续	接设备		
	0	222 - 12 Mar 5	

**1 号区域:** 该区域显示设备名称、设备型号和软件版本。

2 号区域: 该区域显示移动网络制式(HSPA+为联通 3G、EDVO 为电信 3G 以及 TD-LTE 为 4G 全 网通)、移动信号(数值一般为 40-80dBm)以及 IP 分配信息。 3 号区域: 该区域显示为有线网 络的接入协议(为 WAN 口的连 接类型)、WAN 口的 MAC 地址 以及 WAN 口的 IP 信息和网络在 线信息。

**4 号区域:** 该区域显示为 LAN 口的 IP 地址(设备的默认登录 IP)、 LAN 口的 MAC 地址以及

5 号区域: 该区域显示为 DHCP 列表(在线的 IP 列表信息)和 WLAN 状态信息(无线网络的使用情况)

![](_page_35_Picture_0.jpeg)

#### 4.2.3 网络配置

#### 4.2.3.1 LAN 口配置

该页面可配置设备 LAN 口的 IP 地址、子网掩码、MAC 地址、网关地址以及 DNS 地址。

IP地址	192.168.	1.1		
子网掩码	255. 255.	255.0	390 L	
MAC地址	20:37:69	:4D:5E:2A		
网关				
DNS 1				
DNS 2				
	确定	刷新		

#### 4.2.3.2 WAN 口配置

该页面可配置设备的有线连接方式为3种

- 1、 PPPOE: 拨号上网模式(需输入运营商提供的账户密码)
- 2、 DHCP: 可自动获取前级路由器分配的 IP
- 3、 静态 IP: 使用固定的 IP(运营商的固定 IP 和前级路由器的固定 IP)

连接类型	静态IP
	DHCP
DHCP客户端ID	PPPoE
添加默认路由	
MACt地北上	20:37:69:4D:5E:2B
使用服务器指定DNS	
NTU	1500
DNS 1	
DNS 2	
	神宁 国府

![](_page_36_Picture_0.jpeg)

### 4.2.3.3 移动网络

启用			
APN			
Modem拨号号码			
用户名			
密码			
PINAA			
高级配置			
	确定	同新	

该页面为插流量卡时的配置。(建议不要修改,保持默认配置即可)

#### 4.2.3.4 WLAN

该页面配置设备的 WIFI 模式

1、AP模式,接入点模式,可以不用设置 SSID 和密码,连接到路由器就可以用无线网。将 有线或者 3G/4G 网络转换成无线网络

2、客户端模式(桥接模式):可以设置无线网名称和密码 client 客户端模式,就是路由器可以当作无线网卡,将现有的无线网络转换成有线网络

启用		
模式	AP模式	
SSID	客户端模式 RG 762058	
哈蒂cern		
KSW6231D		
无线电功率	默认	*
通道	1	
网络制式	802. 11n	¥.
频宽	20 MHz	
加密模式	WPA/WPA2	¥
算法	自动	
密码	RG_762058	
	确定返回	

![](_page_37_Picture_0.jpeg)

### 4.2.3.5 DHCP 服务

该页面配置设备的 DHCP 服务(可限制设备同时在线的设备数量),默认为启用。

启用				
起始分配基址	100			
客户数	150			
租用时间		12	小时	-
动态DHCP				
	确定	刷新		