

AMR 智能抄表系统-说明书

第一页共四十五页

교

AMR	智俞	步抄表系统-说明书	. —
→,	概ì	龙	三.
<u> </u>	权	艮配置	.三
	1、	登录	三.三
	2、	总项目下新建子项目	四
		2.1 新建项目	.四
		2.2 修改项目	.Æ
		2.3 删除项目	.五
	3、	总项目下新建子用户	.六
		3.1 新建用户	.六
		3.2 修改用户	.七
		3.3 删除用户	.七
	4、	终止登录	八
	5、	找回密码	九
三、	Σt	或(机构)管理	.+
	1、	新增区域	.+
	2、	修改区域	.+
	3、	删除区域(先清除再删除)	.+
四、	有约	线集中器上线+	.
	1、	打开 AMR 软件+	
	2、	配置上线+	
五、	集	中器管理+	一四
	1、	集中器+	一四
		1.1 新增集中器+	一四
		1.2 修改集中器+	一四
		1.3 删除集中器+	一四
	2、	采集器+	-Æ
		2.1 查看采集器+	-Æ
		2.2 新增采集器+	-五
		2.3 修改采集器+	六
		2.4 删除采集器+	六
六、	NB	表注册+	六
	1、	注册 NB 模块到平台+	六
	2、	从平台注销已注册的 NB 模块+	-£
	3、	修改 NB 模块的注册信息+	
	4、	迁移 NB 模块到其他账号+	-八
	5、	対 NB 模块的更多设置	一八
		5.1 设直底数	-八
		5.2 设直表地址	⁻ 九
		5.3 设直上报周期	-九
		5.4 设直上报时间	⁻ 九
		5.5 阀门操作(廾阀、关阀、阀门摆动) 二	1+
		5.6 设置南向地址	:+

第一页共四十五页

第二页共四十五页

		5.7 远程升级二十
七、	设征	备报装
	1、	批量导入(户表资料)二十一
		1.1 填写示例 1 之导入到父机构下
		1.2 填写示例之导入到子机构下二十二
		1.3 填写资料注意事项二十二
	2、	单个添加(户表资料)二十二
		2.1 先添加住户二十二
		2.2 再选中住户添加表二十三
		2.3 修改住户和表二十三
		2.4 删除住户和表二十四
		2.5 重置 APP 的登录密码二十五
八、	手	工抄表二十五
	1、	有线设备抄表二十五
		1.1 查看控制命令是否执行成功二十五
		1.2 下载档案二十五
		1.3 采集二十六
		1.4 读取二十六
		1.5 开关阀(包括 NB 设备在内的阀控表)二十七
	2,	点击字段说明二十八
		(1) 、点击用户编号修改用户信息、点击表号修改表信息
		(2) 、点击更新时间查看历史记录二十八
		(3) 、再在弹出的 NB 历史记录中点击抄表时间,查看当前日的小时数据二十八
九、	定田	时抄表二十八
+、	配量	置总分表二十九
	1、	绑定分表二十九
		1.1 前提条件二十九
		1.2 搜索分表,选择需要绑定的分表三十
	2、	解绑分表三十
		2.1 单个解绑分表三十
		2.2 批量解绑分表三十一
	3、	查看漏损量三十一
+-	, 11	实时统计之三必参设置至十二
	1、	表底数三十二
	2、	单价(目前只支持统一单价)三十二
		(1) 、添加单价 三十二
		(2) 、查看详情
		(3) 、修改单价三十三
		(4) 、删除单价三十三
	3、	按天收费三十三
十二	· · · ·	实时统计
十三	、 5	定时设置
十四	、 1	查看记录
	1、	操作日志三十五

第二页共四十五页

第三页共四十五页

2.	、 预警信息	三十五
3.	、 控制记录	三十五
4	、 抄表记录	
5	、 充值记录	三十六
十五、	自定义导出模板/字段/值	i三十七
1.	、 自定义导出模板	三十七
2	、 自定义导出字段和值	三十八
十六、	查看/导出用量	三十九
1	、 每月抄表率统计、每月	月用量统计三十九
2	、 查看跟导出用量	三十九
十七、	充值/账单导出	三十九
1	、 充值	三十九
2	、账单查看/导出	四十
	2.1 默认显示日账单.	四十
	2.2 月账单查看	四十一
十八、	表地址快速寻找对应 IM	EI四十一

一、概述

AMR 智能抄表系统是一款集权限配置、抄表、报表、收费等多功能 为一体的综合智能抄表平台。该平台不止能进行抄表监测,更是涵盖 了重要数据导入导出、告警提醒、充值以及余额不足短信提示等多个 服务模块。系统支持与企业现有的信息系统做集成,实现数据交互, 打通整体数据流程,为设备提供全生命周期智能化服务。

二、权限配置

1、登录

根据管理员提供的登录网址和账号信息,登录 AMR 智能抄表平台。 登录网址: http://39.108.215.48:8080/qbt/a?login

第三页共四十五页

第四页共四十五页



2、总项目下新建子项目

2.1 新建项目

操作:登录平台----->【系统管理】----->【项目管理】-----> 点 击【添加】按钮-----> 填写子项目相关信息-----> 点击【提交】按钮 说明:系统会默认给你新建好一个角色跟用户并赋好角色权限。



第五页共四十五页

AMR智能抄表系统	≡ c							1. 1918 -	項目管理员 👻 首页影	据刷新	X Ø
👪 系统管理 🔺	《 ① 用户管理 ×										» ~
●项目管理	项目机构 C	**84	1名序机号	9. 捜索 🗘 重置					⊕ a≣an	B B B	更多操作▼
喝 角色管理	项目名称/项目编码	0	用户编号	用户姓名	\$ 用户地址	\$	用户电话	\$ 用户角色	用户项目	用戶	时态
3。 用户管理	Ⅰ·□ ■ wdxm/预的项目		wdxm	我的項目管理员	-		-	我的项目管理员	wdxm	I	Em
四 模板管理			уу		 -	_		 一級管理员	wdxm	I	EW
😰 操作日志			ZXM	子項目管理员	-		-	子项目管理员	zxm	I	E#
■ 34332884 ▼											

设置平台哪些功能模块可见,在【角色管理】模块中选中角色进行权限配置; 设置平台哪些区域可见,在【用户管理】模块中选中用户,在【更多操作】中进 行区域配置。

建好之后,它的初始密码默认为 1234+用户编号,这个项目的账号登录信息为: 用户名:zxm 密码: 1234zxm 水司编码:zxm

2.2 修改项目

操作:登录平台----->【系统管理】----->【项目管理】-----> 点 击"项目编码"-----> 修改子项目相关信息-----> 点击【提交】按钮 说明:"项目编码"不可修改。

AWIR省能少表系统	÷ (3						
😫 系统管理 🔺	« 🖒	项目管理 ×						
● 项目管理	请输入项目	或项目名称	Q 搜索 ♀ 重置					
留 菜单管理	id			项目编码				
喝 角色管理	2 7	CSXD					测试小白	
北 ,用户管理	24	ggy					狗狗口人	
III 模板管理								
目 字典管理			9月9日					- 61 ×
🔓 操作日志			项目编码:	csxb		手机:		
目 基础资料 ▼			项目名称:	测试小白		地址:		_
			电话:			上级项目:	qbt	
辿 报表管理 🔻					提交取消			
□ 收费管理 🔻								

2.3 删除项目

操作:登录平台----->【系统管理】----->【项目管理】-----> 勾

第五页共四十五页

第六页共四十五页

选要删除的子项目------> 点击【清除该项目下所有数据】-----> 点击

【删除】

说明:删除子项目时,必须先清除数据,才能彻底删除子项目。

AMR智能抄表系统	Ξ	C	;				📝 蔡小鱼 🔻	首页数据刷新	8	Ø
■ 系统管理 ▲	«		项目管理						>>	· ~
● 项目管理	南	的项目。	项目名称	Q 捜索 🛛 重置				R MARIAN	间下所有	53R
昭 菜单管理		id		1	英目编码	项目名	称			
昂 舟色管理		7	csxb			测试小白				
北 , 用户管理	0	24	99V			狗狗吖				
盟 楼板管理										

3、总项目下新建子用户

3.1 新建用户

操作:登录平台----->【系统管理】----->【用户管理】-----> 点 击【添加】按钮-----> 填写子用户相关信息-----> 点击【提交】按钮 说明:这里不需要新建项目这一步,只需要添加用户就好了,等同于一个项目供 多个用户查看跟操作,这里建完用户还需要进行角色以及区域赋权。

AMR智能抄表系统		. ×											蒙尔德 ▼ 普页到	988# >: Ø
A stores	项目机构 C		板带桩名	洋机带	0.1993	R Q III							④ 活加	自 副除 更多操作•
R SAME	项目名称项目编码		0	用户编号	+	用户姓名		用户地址		用户电话		用户角色	用户项目	用户状态
喝 角色管理	🗄 🖸 🖿 csxb/胞症小	ė		CSXD		蔡小童						测试小白管理员	CSXD	正常
1。用户管理				99 ⁰⁷		狗狗吖當理员						掏狗叮管理员	90Y	正常
里根板管理					添加	_	_			_	-	2 ×		
E 7827					所属項目:	coot/Rist/re			用户手机:					
☑ 操作日志					medal	100459			16.21 (\$210)	102458				
■ 基础的科 ▼					HI)98(45):	123450	*		8677 858.3	123400	*			
					用户编号:	C00			用户角色:					
□ 抄表管理 ▼					用户姓名:	黨務時間			用户电话:					
加 报表管理 👻							18.0	1025						
□ 收费管理 ▼						_			_	_	_	_		
《 ① 用户管理 项目机构 C	×	#==.012	œna	0.1									(A) NE-fen	» ∨
10日名称/00日編码														SEPARTE *
		-	用戶綱号	9	用户姓名	φ.	用戶地址	9	用户	Bita 🖓		用戶用色	用戶项目	用户状态
EF [] CSX0/#882/JAE	1		cgg		(約3月3日) (数7人)(条)						315		csxb	IL#
			anti		海海の管理局						100		aav	正常
			22.1		AND A REAL								337	11.10
《 合 用户管理	×													» ~
项目机构 ℃		帐号/姓名/	手机号	Q <u>#</u>	製業 〇 重置								● 添加 💼	删除 更多操作 •
項目名称/项目编码			用户编号	¢	用户姓名	\$	用户地址	\$	用户电	i話	F	目户角色	用户项目	삼 角色分配
	1		cgg		菜狗狗		-					-	csxb	🗠 区域权限

第六页共四十五页

第七页共四十五页

目机构 C	帐号/姓名	手机带	○ 披索 ◎ 重置							① 添加	宙 動除 更多操
项目名称/项目编码		用户编号	用户姓名		用户地址		用户电话		用户角色	用户项目	用户状态
- 🗋 🖿 csxb/观试小白	8	cgg	蘇狗狗						-	csxb	正常
		CSXD	角色分配	- 2	×				测试小白管理员	csxb	正常
		99 ⁰ Y	cgg						狗狗吖管理员	ggy	正常
				5							
				×取消	-						
			- □ ■ 狗狗小管理员 ✓ 提交	* 80%							
			- □ ■ 例約1首理系 ▼ 股次	x 取消	1						x
 用户管理 × 周日初時 C 	WEINER	519-81-18	● 開始の管理品 ● 記文 ● 記文	* R06	1					⊕¥an	》 創 1993年 - 更多操
 用户管理 本 周日均均 C 周日均均 R 	*944	(平机号 用户编号	▲ (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	* 取消 () ()	用户啮址	¢	用户电话	¢	用户角色	④ 減加 用户項目	<u>商 翻注</u> 更多接 用户状态
用户管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 株号店2 日 日 図 	1940年 田户编号 C99	▲ 1022 ● 第4001年328 ● 第22 ● 第23 ● 第24年5 第255 ● 第24年5 第255 ● 第24年5	* 80%	用户地址	\$	用户电话	0	用户角色 网络小白管理员	⊕ 減加 用户項目 csxb	◎ 翻社 更多編 用户状态 正常
 用户管理 → 目的は Ø (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	**9%2	rop和句 用户编句 cgg csxb	 ○ 数次 ○ 数次 ○ 数 (1) ○ 数次 ○ 数 300 ○ 数	* R06	用户地址 - ×	\$	用户电话	¢	用户角色 那成小白管理员 路成小白管理员	at#(中) 日和中明 Cash Cash	■ 朝鮮を 現かれ志 正常 正常

✓提交 ×取消

3.2 修改用户

操作:登录平台----->【系统管理】----->【用户管理】-----> 点 击"用户编号"-----> 修改子项目相关信息-----> 点击【提交】按钮 说明:"所属项目"、"用户编号"、"用户角色"不可修改。

项目机构 C	帐号/姓名	/手机号	♀ 披波 ♀ 重置					101家 ①	◎ 删除 更多操
项目名称/项目编码		用户编号	♦ 用户姓名 ♦	用户地址	⇒ 用户	电话 🕴	用户角色	用户项目	用户状态
🛨 🗋 🖿 csxb/激武小白		cgg	菜狗狗				测试小白管理员	csxb	正常
	编辑				- 🛛 ×		测试小白管理员	csxb	正常
	所属项目:	csxb	用户手机:				狗狗吖管理员	99Y	正常
	用户编号:	cgg	用户角色:		- 1				
	用户姓名:	莱纳纳	用户电话:						

3.3 删除用户

操作:登录平台----->【系统管理】----->【用户管理】-----> 勾 选要删除的用户-----> 点击【删除】

第七页共四十五页

第八页共四十五页

项目机构 C	帐号攻的	17/手机号	♀ 投炊 ♀ 重置					⊕添加	自 删除 更多操作
項目名称项目编码	8	用户编号	♦ 用户姓名	用户地址		用户电话	用户角色	用户项目	用户状态
🖅 🗋 🖿 csxb/测试小白	\odot	cgg	菜狗狗	删除确认	>		 测试小白管理员	CSXD	正常
		csxb	蔡小鱼				测试小白管理员	CSXD	正常
		gg¤Y	狗狗吖管理员	(文) 恐惧运受制所区	余临来吗?		狗狗吖管理员	ggy	正常

4、终止登录

发现个别用户操作有异常,则可以暂停他对平台的操作,即冻结;

项目机构 C	報号/注名	0手机导	◎ 披索 ◎ 重置				⊕ sāta	● BIR 更多强性
项目名称/项目编码	8	用户编号	0 用户姓名	用户地址	↓ 用户电话 ↓	用户角色	用户项目	一 角色分
• C • wdxm/我的我们		wdxm	我的项目管理员	-	-	我的项目管理员	wdxm	14 Exe
		уу		-		一級管理员	wdxm	③ 冻结
	8	zxm	子项目管理员	-		子项目管理员	zxm	C 1935
								 重要:
= C						R 3	的項目管理员 ▼ 善页数	ierant >:
正 で 低 一 一 で 一 一 の 一 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の の の の の の の の の の の の の						武 我	的項目管理员 ▼	1880) X
正 C 《 ① 用户管理 × 项目机构 C	候得水会会	5年街巷	Q. 1858 Q. 1878			▶ 我	的項目警理员 ▼ 首页数3 ① 預加 1	振動新 53 () () () () () () () () () (
正 C 《 ① 用户管理 × 項目的以る C 項目の中の G	KQA15	5手机卷 用户编号	<u>ロ 読友 Q 第末</u> 8 用户紙名	● 用户地址	● 用户电话 ◆	▶ 我 用户角色	的項目警理员 ▼ 首页数3	振制新 2: 3 3 1999年 夏多打 用户状态
正 C 《 ① 用户管理 × 項目51/45 C 項目51/45 G 可日 1 m vdsm/党的项目	N942	S手引き 用户集号 wdxm	 ○ 使友 ○ 用户状态 税が応目管理局 	6 用户地址	○ 用户电运 ○	用户角色 我的项目管理员	的項目警理员 ▼ 首页数3	振制新 23
王 C 和中智祖 × 和日智祖 × 和日智祖 × 和日智祖 × 和日智祖 ×	60/12 0 0	urett@ 用户编号 wdxm yy	(使活) (使活) (日本) (日本)	 用户地址 . 	о Лемых о	用户角色 抱印项目管理员 一级管理员	的項目警理员 マ 首页数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	送刷新 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20



发现已排除异常,则可以再恢复登录使用平台权限,即解冻。

第八页共四十五页

第九页共四十五页

项目机构C	報号姓名/手机号	Q 捜索 Q 重置				⊕ 添加 1	i iik est
项目名称项目编码	日 用户编号 (用户姓名	用户地址	♦ 用户电话 ♦	用户角色	用户项目	상 角色/
🖃 🗆 🖿 wdxm/假的项目	C wdxm	我的项目管理员		-	我的项目管理员	wdxm	** 区域
	 уу 		-		一級管理员	wdxm	(8) (\$15)
	C zxm	子项目管理员	-		子项目管理员	zxm	() #i#
							6 22
项目和PC	帐号/过名/手机号	9. 雅林 Q 重西				⊕ 編加 1	
#日名称/夏日编码	□ 用户编号	用户姓名	用户地址) 用户电话 ()	用户角色	用户项目	用户状态
田 🗆 🖿 wdxm/教的项目	0 wdxm	我的項目管理员			我的项目管理员	wdxm	正常
	🕑 w				一級管理员	wdxm	355
	a zxm	子项目管理员			子项目管理员	zxm	正常
		80	\$.5 ³ 5	×			
		## (×	* 有相 》 您晚主要解志这条记录吗?	×			
		88 (X	* 亦括) 御魂主要解志这条记录吗? (1000)	×			
		88 (<u>8</u>)	*58) 您确主要解志这条记费吗? 截应	×			
		88 (S	朱杰格) 您确主要解本证法社员吗? 电 定	×			
Ξ C		80 (S	※5括) ②除主要解本に立続に気がら の2 の2	×		项目警理员 ➤ ■页数距	स्राज्य २२

● 项目管理	项目机构 C	秋号/	姓名/手机号	Q 捜索 🗘 重置					⊕ 3&±n	● 删除 更多操作 •
图 由色管理	项目名称项目编码	۰	用户编号 🔶	用户姓名	÷	用户地址	用户电话	用户角色	用户项目	用户状态
	🖽 🗆 🖿 wdxm/般的项目		wdxm	我的项目管理员		-	-	我的项目管理员	wdxm	正常
Dis Marcona		۰	УУ			-		一級管理员	wdxm	I #
C second		8	zxm	子項目管理员		-		子项目管理员	zxm	正常
医端旧母母										

5、找回密码

如密码丢失,可联系管理员通过重置密码,使用初始密码进行登录

初始密码格式: 1234 用户编号。

AMR智能抄表系统	≡ c							19089 - 19089	項目管理员 ▼ 首页数据	an x ø
👪 系统管理 🔺	《 ① 用户管理 ×									» ~
● 项目管理	项目机构 C	K-6/952	5年机带	Q 捜索 🗘	重選				⊕ 38.bn 🔳	副除 更多操作 •
昂 角色管理	项目名称-项目编码		用户编号	♦ 用户	48 0	用户地址	♦ 用户电话 ♦	用户角色	用户项目	營 角色分配
1。用户管理	🕀 🗆 🖿 wdxm/我的项目		wdxm	我的项	目管理员			我的项目管理员	wdxm	一 区域权限
四 模板管理		\odot	уу	-				一級管理员	wdxm	⑧ 冻结账户
伊提作日志 日志			zxm	子项目	管理员			子项目管理员	zxm	() 解冻账户
■ 基础资料 ▼										
AMR智能抄表系统	≡ c							Ref FRE	り项目管理员 ▼ 首页数	「「「「「」」」の「「」」」の「「」」の「「」」の「「」」の「」」の「」」の「
👪 系统管理 🔺	《 合 用户管理 ×									» `
● 项目管理	项目机构 C	%®/(±3	5)手机号	Q 披索 🔇	重置				(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	▲ 服除 更多操作 •
喝 舟色管理	项目名称/项目编码		用户编号	♦ 用户	姓名 🕴	用户地址	♦ 用户电话 ♦	用户角色	用户项目	用户状态
4。用户管理	田 □ ■ wdxm/我的项目	•	wdxm	我的项	泪管理员			我的项目管理员	wdxm	正常
目 模板管理		۲	уу			-		一級管理员	wdom	正常
● 操作日本			zxm	子项	目管理员			子项目管理员	zxm	正常
■ 基础资料 -										
目 抄表管理 ▼										
山 报表管理 🔻					信息	×				
					是否重置密码大	234+用户编号				
■ 収费管理 ▼						10.00 TO 10				

第九页共四十五页

第 十 页 共 四十五 页 **三、区域(机构)管理**

1、新增区域

操作:登录平台----->【基础资料】----->【区域管理】-----> 点击【添加】-----> 填写好区域信息-----> 点击【提交】 说明:添加为父区域时,区域名称、区域地址必填,区域地址可直接跟区域名称 保持一致;添加为子区域时,归属区域也必选。

■ 系统管理 👻	《 ① 区域管理 ×							» ~
H 11200000 •	Note C	8	\$899	の設定	QER			● 添加 會 删除 自 消除减区域下的表和用户
	EMS#/EMS#		18	_	医域名称	医咽口	父节点	項目
	🗈 🗆 广东着龙岗区	0	₩ 633		广东首龙岗区	633	0	csxb
華 集中器管理		0	634		龙向新城	634	633	csxb
6章户安管理		(8	635		联创科技园	635	633	CSXD
88 失空管理							/	
12 批星守入			源加			- 🛛	×	
ENB-IOT注册表				归属区域:				
10 批量处理设备			1	区域名称:				
① 配置分表				区域地址:				
· 世表管理 👻					1-12-10			
山 报天世理 👻					提交 取用			

2、修改区域

操作:登录平台----->【基础资料】----->【区域管理】-----> 点

击某个区域名称----->填写好修改的区域信息----->点击【提交】

11 系统管理 🔻	《 合 区域管理 ×								» ~
B Kalens	区域 C	EMSR	0. HB22	◎ 亜西			④ 添加	8 882	图 湖地民区城下的发现形中
	区域名称/区域简称		id	区域部	5秒	区域D	父节点		項目
(ID ENER	DO CARACTER			广东省龙岗区	633		0	csxb	
■ 集中器管理		€ 634		龙向新城	634		633	CSXD	
障户表管理		635		联创科技团	635		633	csxb	
图 关型管理									
日世世史									
NB-IOT注册表				_			-		
10 批量处理设备			病語				- 🛛 ×		
○ 配置分表				归属区域: 广7	东督龙岗区				
· 即表管理 ·				区域名称: 龙	克新城				
₩ 报表管理 👻				医蝰地址: 龙	内新城				
■ 收费管理 ▼					1 <u>8</u> 22				

3、删除区域(先清除再删除)

操作:登录平台------>【基础资料】------>【区域管理】------>选 第十页共四十五页

第十一页共四十五页

中记录----->点击【清除该区域下的表和用户】----->点击【确认】

----->点击【删除】----->点击【确认】

■ 系统管理 🔻	《 ① 区域管理 >							» \
🖪 ztakimus 🔺	回城 C	88	Q 报表	Q 亜素			ntäl 🕀	· 图 制料 · 图 消除法区域下的未利用户
	医城名称医城南称		id		区域名称	区 i使iD	父节点	項目
	日日本「天皇之内区	12	₩633	广东省龙南县	2	633	0	csxb
蕈 集中腐蚀理		0	634	龙动新城		634	633	CSXD
◎ 户表管理			635	联创科技团		635	633	csxb
18 米型管理				3	青楚碑认	×		
10 此星与入				6	0			
NB-IOT注册表				, i	>> 影响定要清除该区域及其	子区域的用户和表7		
11 批量处理设备								
	《 合 区域管理 >							» ~
👪 系统管理 🔻	《 û 区域管理 ×	-		_				» ~
詰 系统管理 ▼ 目 基础资料 ▲	公 区域管理 × 区域で 区域で	医城谷	18 Q 1828	Q mm			() ()	8 888 8 3889 46 515 5 51 1112
誌 系統管理 ▼ ■ 基础资料 ▲	 区域管理 × 区域 C 区域 C 	EMP	ili Q. Bok	QEE	医雄岩麻	医病心	① 法im 父节点	الله من المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم
## 系统管理 ▼ ■ 基础资料 ▲	○ 区域管理 × 区域管理 × 区域 C 回知会知:○「公司 日〇 ● 广告者文表云	EM3	ing: id ¥633	O HE	医球名称	同時 の 633	() 2010 XBA 0	Image: State
諸系統管理 ▼ 目基础资料 ▲ 回反射管理 重 生中器管理	 公 区域管理 区域 C 区域 SMR市 田口 ■ 「安全和売区 	EMP	ili 0 182 id €33 634	○重置 ○重置 ○支援系統	区域名称	Kinto 633 634	€33	R INNESSUE FROMULTION IRE CSID CSID
業系統管理 ▼ 基础资料 ▲ 工 区域管理 単 生中名管理 峰 户大管理	《 ○ 区域管理 · 区域 C 区域 C ExtEnd 2 4800 田 ○ ● 「水田北内区		15 Q (red) 10 ◆533 534 635	〇 王王 「115715 龙虎新城 联创科技团	医维名称	Kito 633 634 635	€33	S v v R solo accor Fore-ratio R Caso Caso Caso Caso
業系統管理 ▼ 基础资料 ◆ 基本公務科 ◆ 単 集中器管理 単 集中器管理 解 户表管理 局 关型管理	○ 区域型量 ● 回回 医型体管 ● 医数本型体育量 ● ●	EM	i® Q.898 10 ▼633 €34 €35	〇 重変 / 1 8 2 4 5 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	医结合体	Rito 633 634 635 ×	3784 0 633	S V
業 系統管理 ▼ ■ 基础资料 ▲ ■ 基础名管理 ■ 集中名管理 ■ 集中名管理 和 分型管理 和 分型管理 ● 批型等入	○ 区域管理 → 区域C 区域の形式地球形 田口目 Freetの名	EMI	i® Q 1991 ↓ 653 ← 654 ← 635	○ 重置 广东市 200 龙向新城 联创科技团		633 634 635 ×	会)199 文形点 0 633 455	Solution Soluti
並 所能管理 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Carl C Data C Data Market Data	E MR	en Q nga iel ◆633 €35	● 王王 <i>○</i> 王王 <i>又の新聞</i> 取合料計画	 区域名称 田珍徳认 ※ ②歳注要掛件は区域 	840 63 63 63 83 83 83 75 83	(1) 18 - 9 633 655	Solution Control Contr

四、有线集中器上线

1、打开 AMR 软件

打开单击版 AMR,读取设备,获取集中器地址,然后修改 mode 配置,即修改 IP 端口,软件如下图所示:



2、配置上线

安装到本地电脑上,然后打开,密码默认是 amr

第十一页共四十五页

第十二页共四十五页

AMR智能把 「协大管理[m]」	表系统管理的	次件 Idoration Tion	24大学2月1913	r Ma	Irei 1															
		<u>- (</u>			-	系统抄袭	管理													
抄表模式 当前小区 ▼	数据采集	数据读取	设备配置	表具维	111 國门	控制	存为历史	故障显示	异常月	用量 Exce	EL输出	打印预览	红外下载	红外上传]					
编号 】	小区 1	一株秀		Liea	#9C.B.	使用机	ίά:	采集器 11111	编号 111101	表编号 000019040	201	上次读数	表读数 21	用盤 (3)	时长。谷值	表状态 正常!	通讯状态 0K1	上次抄表时间	抄表时间 2019-11-05 16:16:09	
	1							11111	111101	000080700	851		1	17			读表失败!	2	2019-09-02 14:42:04	
	1		8				-	11111	111102	000019040	202		20	1		正常!	OKI		2019-11-05 16:16:09	
	1						-	11111	111103	000019040	203	-	24	19	-	正常!	OK!		2019-11-05 16:16:09	
	1							min	111104	000019040	204		23	1		止率」	UKI Stank skitelu		2019-11-05 16:16:09	
	1	-	-	-		-		000000	111102	000013060	144 04E		45	1		T. (2)	医索天服:		2019-03-02 14:42:04	
	1							00000	000000	000020131	245					正布	OKI		2019-11-05 16.16.09	
										1	设备配置	小区[1]							1	
											10.441.00			<u>لل</u> ا مردد م	前工程大1	4	1400.90 <i>H</i>	e et the		
											米素森-	表演写清平	8	注信思		_	時代開催	a 180,000-900 -		
											 H-111 H-111 H-111 	111111102	Fr Stela	本 「日期			写编号信息	读编号信息		
											 ⊕ 111 ⊕ 999 	111111104 9999999999		の別の実信自		- 1	写备注信息	读设备信息		
													A	%FSO=1			Fuorana)書	RICORDHAN		
													定	时抄表 1 :日			SHODEN BLE	Antes Antes		
														15 :日	2 3 时 0	\$分	写定时抄表	关间书	点: 点击	备信息
											17 M 18.	生使尽学的	*	计信用	当前设备	0-4	10			
												2019-0-0-	I another	中件版本 : (2345678911 BT-641-V63 -S-4GPR-V12 20118	历	四 2019年12月09日 史记录 -2019-12-09 10	17时15分56秒	个是集中器地均	il:
													W0 41	0 50日 武置信息	:7000	F- G- H-	2019-12-09 11 2019-12-09 12 2019-12-09 13 2019-12-09 13	25:56抄表 25:56抄表 25:35抄表		
													定	时抄表 01 :日	2 2 87 00	J-K- 5分L	2019-12-09 13 2019-12-09 14 2019-12-09 15 2019-12-09 16	25:55秒表 25:55秒表 25:56秒表		
														15 \$ 8				•		

如果 mode 配置读出来不是: 39.108.215.48:5000

设备配置--小区[1] 当前工程文件 读设备信息成功! 采集器-表编号清单 备注信息 集中器 版本 出厂日期 **∃** 111111111101 : 写编号信息 读编号信息 ÷ 111111111102 : 1111111111103 **⊕** 111111111104 写备注信息 读设备信息 ÷- 9999999999999 MODEM配置信息 39.108.215.48:5000 写MODEM配置 刷设备时钟 定时抄表 正确的mode配置信息与这里? 魏超点我 写定时抄表 关闭 重新读设备信息,查看该mode配置是 否修改成功 备注信息 时间 采集器-表编号清单 集软硬生产 器本本 使 生 本 本 本 家 家 : 12345678911 : QBT-641-V63 2019年12月09日 17时15分56秒 QBT-641-V63 A-S-4GPR-V12 120118 历史记录 生产デ家 120118 E-2019-12-09 10:29:49秒表 F-2019-12-09 11:25:56秒表 G-2019-12-09 12:25:56秒表 G-2019-12-09 13:25:35秒表 H-2019-12-09 13:25:35秒表 L-2019-12-09 13:25:35秒表 J-2019-12-09 13:25:56秒表 G-2019-12-09 14:25:56秒表 L-2019-12-09 15:25:56秒表 L+2019-12-09 15:25:56秒表 L+2019-12-09 16:25:56抄表 H-2019-12-09 16:25:56抄表 L+2019-12-09 16:25:56/D * 15 1 -

则要重新写入 mode 配置,重设 mode 配置的步骤如下:

1. 填入正确的 IP 端口, 写 MODE 配置

2. 再次读设备信息, 查看当前设备的 MODE 配置是否为修改后的 MODE 配置

3. 是的话则证明已修改成功,否则再次进行修改

第十二页共四十五页

备配置小区[1]		
	当前工程文件	
≷集器─表编号清单	备注信息	读设备信息成功!
H - 111111111101 H - 11111111102 H - 111111111102 H - 111111111103	集中器 : 版本 : 出厂曰期 :	写编号信息 读编号信息
⊕ 99999999999999999999999999999999999	MODEM配置信息	写备注信息 读设备信息
	定时抄表 □ 1 ↓日 □ 15 ↓日 12 ↓时 0 ↓	写MODEM 配置 刷设备时钟 分 写定时扩表 关闭
	当前设备	
集器─表编号清单	备注信息	Ba
	集中器 : 12345678911 软件版本 : QBT-641-V63 硬件版本 : A-S-4GFR-V12	2019年12月09日 17时25分38秒 历史记录
	王) 家 120110 MODEM配置信息 39.108.215.48:5000	□ E-2019-12-09 10:29:49秒表 F-2019-12-09 11:25:56秒表 G-2019-12-09 12:25:56秒表 H-2019-12-09 13:25:35秒表
已修改成功	定时抄表	J-2019-12-09 13:28:31抄表 J-2019-12-09 14:25:56抄表 K-2019-12-09 15:25:57抄表

 4. 顺便提一下,集中器地址也是同样的方法修改,只不过集中器的话,则是在 最上面备注信息里的集中器填入新的集中器地址,然后写备注信息,再读设备信
 息,查看

5. 当前设备是否集中器为已修改的

然后登录 AMR 智能抄表平台,将集中器断电重连下,如果是批量导入的,则可 以直接到 基础资料-集中器管理 里查看是否上线,或者稍等几分钟再次刷新下 页面数据。

11 系统管理 🔻	« 🌣	集中器管理 ×							» ~
Interesting .	銀中器 名	\$\$/集中器地址 全部	×				0. 複数 〇 重査 ① 添加	0 糖改	10 mm
	0	集中器名称	集中器地址	当前状态	最后上线时间	0 所属区域	通讯规约	中 項目	\$
印 区域管理	8	集中赣_试验品	12345678911	(BL44)	2020-03-26 15:38:30	龙肉新城	软件版本:QBT-641-V63硬件版本:A-S-4GPR-V1	CSX	xb
■ 集中器管理		98765432109	98765432109	未上线	2	广东省龙岗区		csx	xb
暉 户表管理									
18 类型管理									
田 批量导入									
NB-IOT注册表									
NB-IOT注册表									

第十三页共四十五页

第十四页共四十五页

五、集中器管理

1、集中器

1.1 新增集中器

操作: 登录平台------> 【基础资料】------> 【集中器管理】------> 点 击【添加】-----> 填写好集中器信息-----> 点击【提交】

说明:集中器地址为9位或者11位纯数字。

■ 系统管理 🔻	« O	實中醫管理 ×								>>	· ~
■ 基础资料 🔺	集中器名制	2度中國地址 全部	•					Q. #8	NE 0 2-1 (1) Xiu	<i>0</i> 1830 18	i wik
	•	集中器名称	集中器地址	0 当前状态	最后上线时间	6		通讯规约		項日	\$
四 区域管理		集中器_试验品	12345678911	巴上线	2020-03-27 16:02:30	龙岗新城	软件版本	QBT-641-V63硬件版本:A-S	ASPR-V1	CSXD	
重集中器管理	0	98765432109	98765432109	朱上线		广东省龙岗区				CSXD	
暉 户表管理											
器 类型管理				添加			- X				
① 批量导入					所属区域:						
NB-IOT注册表					集中器名称:						
凹 批量处理设备											
 配置分表 					集中器地址:						
图 抄表管理 🔻					· 提交 - 取得						

1.2 修改集中器

操作: 登录平台----->【基础资料】----->【集中器管理】-----> 勾 选某一条记录----->填写好要修改的集中器信息----->点击【提交】

■ 系统管理 🔻	« û	集中難管理 ×						» ~
B HADRES A	廣中語名和	2. 金郎	•					🕈 🖉 1873) î 1889
		集中器名称	集中器地址	当前代委	最后上线时间	所属区域	通讯规约	0 IRE 0
目的新聞	\mathbf{O}	集中器_试验品	12345678911	BLH	2020-03-27 16:02:30	龙肉新城	软件版本 QBT-641-V63硬件版本 4-3-4GPR-V1	csxb
(日生中語管理)		98765432109	98765432109	未上线		广东省龙向区		CSXD
聯戶表管理			编辑				- 8.1	
18 头型管理				REAL STREET	龙克斯城			
田 批量导入								
NB-IOT注册表				集中器名称:	廣中職_试验品			
				集中器地址:	12345678911			
① 配置分表								
图 抄表管理 👻					· 经交 和2月			

1.3 删除集中器



第十五页共四十五页

选记录----->点击【删除】----->点击【确认】

■ 系統管理 ▼	« û	集中器管理 ×							» ~
	集中器名	10-8-48-001 ± 1	e •						
	8	集中器名称		集中器地址	当前状态	RIE LIZANO	所属区域	通讯规约	项目(
		集中職_試验局		12345678911	日上級	2020-03-27 16:02:30	龙向新城	软件版本-QBT-641-V63硬件版本-A-S-4GPR-V1	csxb
● 集中器管理		98765432109		98765432109	未上统		广东省龙岗区		csxb
睡 户表管理									
劉 关型管理						用的编队			
田北星守入						(文) 您确定要删除这条记录	······································		
INB-IOT注册表									
Ballancor							98.1		

2、采集器

2.1 查看采集器

操作: 登录平台------> 【基础资料】-----> 【集中器管理】-----> 点

# 系統管理 ▼	« 🗅	集中器管理 ×										» ~
	集中器名称	◎集中證地址 全部	•					Q	82R Q 1	iiii 🕀 🕷 ta	0 橡改	10 1019
		集中器名称	采集器								×	¢ 5
印 区域管理		集中闢_试验品	采集器编号	Q. 18702 0 1	11省				G	itatu 2146	2 III 10000	
重集中器管理		98765432109		#+3242		""你就会已		20000443		IGE		1
輝 户表管理				A-4468-5 +		*****	v	18643,0319J		HAL		
88 类型管理				12345676911		333333333333					xD	
田 批量导入				12345676911		111111103				C	xD	
				12345678911		11111111101		2019-12-17 17:19:59:867		CS	xD	
				12345678911		11111111102		2020-01-14 08:43:41.59		C5	xb	
□ 批量处理设备												

2.2 新增采集器

操作: 点击【添加】-----> 填写好采集器编号----->点击【提交】

说明:采集器编号为 8 位或者 12 位纯数字

米集譜							×
采集器编号	Q	捜索 Q重置				(⊕ 添加) Ø	修改 直删除
0	集中器编号		采集器编	9 ♦	读取时间	+	项目 🕴
	12345678911		9999999	99999	÷		csxb
	12345678911		1111111	11103			csxb
	12345678911		1111111	11101	2019-12-17 17:19:59.867		csxb
8	12345678911	添加			- 🛛 🗡		csxb
			集中器名称:	集中體_试验品			
			集中器地址:	12345678911			
			采集器编号:				
				提交取消			

第十五页共四十五页

第十六页共四十五页

2.3 修改采集器

采集器							×
采集器编号	Q 捜索	Ѻ重置				① ·天ho 】 ② 修改	直 删除
	集中器编号		采集器编号		读取时间		
O	12345678911		9999999999999		•	csxb	
8	12345678911		11111111103			csxb	
0	12345678911		111111111101		2019-12-17 17:19:59.867	CSXD	
0	12345678911	信任				CSXD	
			集中器名称: 集中器地址: 集中器编号:	集中籍_试验品 12345678911 999999999999 提文 取消			

操作:勾选某条记录---->点击【修改】---->修改好采集器编号----->点击【提交】

2.4 删除采集器

米集器				X
采集縣编号	Q 搜索 🗘	重置		① 透hn 2 mm 自 删除
	集中器编号	采集器编号	读取时间	
<u></u>	12345678911	99999999999	•	csxb
	12345678911	11111111103	-	csxb
	12345678911	11111111101	2019-12-17 17:19:59.867	csxb
	12345678911	11111111102	2020-01-14 08:43:41.59	csxb
		删除确认	×	
		────────────────────────────────────	改采集器下的数据 第12	

操作:勾选记录---->点击【删除】---->点击【确认】

六、NB 表注册

1、注册 NB 模块到平台

操作: 登录平台------>【基础资料】----->【NB-IOT 注册表】------>

点击【注册】

说明: IMEI 必须为 15 位纯数字

NB 类型有 NB-IOT 表、NB-IOT 电表、NB-IOT-V2 表、NB-IOT 集中器表 第十六页共四十五页

第十七页共四十五页

必填字段: IMEI、倍率、运营商、阀控支持;

表地址(NB-IOT 集中器表必填字段)。

14 系统管理 🔻	《 合 NB-IOT注册表 ×															» \
日 秋秋約151 🔺	项目机构 C	- in	喻入IMEI	或表地址	臺词祭件	•	Q BBR	Q重要				_	⊕注册	自注纳	操作命令▼	更多操作・
- al-set	项日名称/项日编码		序号	表地址	抄表时间	▼ 最后更新读数	阀门状态	设备类型	IMEI	1.400 - 2010S 0	信号强度	RSRP	电波状态	通讯状态) 版本号	0 倍率 0
四 区域管理	Image: Imag	8	1	00000180600517	2020-03-26 13	59:40 491.00	开阔	NENOTE	8679000480925410	120	23		正常	正常	25	1
■ 集中器管理		8	2	000000000000000000000000000000000000000	2019-09-25 08:	25:11 0.00	无阀	NB-IOT表	8648140475480100	30	23	./	欠压	正常	26	1
暉 户表管理			3	00000000000000	2049-09-23 09	51:01 0.00	无阀	NB-IOT表	8648140475647510	3	22		欠压	正常	26	1
器 类型管理		e	4	00003190601652	2019-07-17 15:	12:49 1019.00	无间	NB-IOT表	8651180462716430	1440	19	1.	正常	正常	27	1
🔁 批星导入			5	00003190601822	2019-07-17 15:	10:39 1012.10	无阀	NB-IOT表	8651180465672060	1440	19		正常	正常	27	1
NB-IOT注册表			6	00003190601	加表					-	- 83 ×		正常	正常	27	1
批量处理设备		8	7	00003190601	设盘兼理。	NRIOTE		M					正常	正常	27	1
0 配置分表		8	8	00003190601	MHXE.	ND1014							正常	正常	27	1
		8	9	00003190601	表地址:			倍	¥: 1.0				正常	正常	27	1
0 D464		8	10	00003190601	运营商:	中国电信		网控支持	時: 不支持				正常	正常	27	1
山 坂太管理 🔻			11	00003190601		_		_					正常	正常	27	1
🖬 go all conta			12	00003190601		型交	RCHI I	122					正常	正常	27	1
			13	00003190601									正常	正常	27	1
											_					

2、从平台注销已注册的 NB 模块

操作: 登录平台------> 【基础资料】-----> 【NB-IOT 注册表】-----> 点击【注销】

说明:这里的平台特指运营平台上注销数据,当然,系统上也会删除数据。

\$\$ 系统管理 ▼	《 合 NB-IOT注册表 ×																	» ~
B Hatom	項目的なC		20190	051002337394		臺宗条件	٠	0. 提款	Q 重選				-	O'dite.	1 124A	操作命令-	更多福	R/F -
ALVILLET -	项目名称/项目编码		序号	表地址	抄表时间	- 最后更新读教	RORD	以始天里	IMEI (上很两期	信号强度	RSRP	电池状态	Milita	版本号	伯牢(SNR	ICCI
四 区域管理	● □ 🖿 csxb/RSt小ts)1	24130598		0.00	无间	异常设备	2019051002337394	0	0	/	欠压	正常		1	0	
■ 集中器管理		1							-	-	-							
III 户表管理							删除确认		×									
图 关型管理							🗙 結構定要	胜纳这些设备	马?该操作会清除这些									
- □● 批量导入							设备在平	台上所有的数	8.涛镇重操作!									
NB-IOT注册表									andria Roma									

3、修改 NB 模块的注册信息

操作: 登录平台------>【基础资料】----->【NB-IOT 注册表】------>

点击"表地址"字段

说明: 注册成功后, 只支持编辑 NB 模块的倍率、阀控支持

第十七页 共四十五页

第十八页共四十五页

諸系統管理 ▼	《 ① NB-IOT注册表 ×										>>
■ 基础资料 🔺	项目机构 C	谢输入IMEI或表地社 臺词条件	・ 🔍 投表 🗘 東西					①注册	前注納	操作命令▼	更多操作、
	项目名称项目编码	◎ 序号 表地址 💠 抄表时间 🚽	最后更新读数 🕴 间门状态 💠 设备类型	<u>2</u> ¢ IMEI ¢.	上报周期	信号强度	RSRP	电池状态	⇒ 通讯状态	⇒ 版本号	☆ 倫率 ☆
四 区域管理	田 🗈 csxb/開設小台	2020-03-26 16:01:52	491.00 开阀 NB-IO*	7表 8679000480925410	120	23		正常	正常	25	1
■ 集中器管理		Charles and Charle			30	23		欠压	正常	26	1
睜 户表管理		NEX.3X		- 83 ×	3	22		欠压	正常	26	1
88 类型管理		表地址: 00000180600517	伯寧: 1.0000		1440	19		正常	正常	27	1
主要 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		IMEI : 8579000480925410	间控支持: 文持	• 3	1440	19		正常	正常	27	1
NB-IOT注册表				3.	1440	18		正常	正常	27	1
10 批量处理设备		一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	12月		1440	20		正常	正常	27	1
0 配置分表)	1440	18	•	E #	E#	27	1

4、迁移 NB 模块到其他账号

操作: 登录平台------>【基础资料】----->【NB-IOT 注册表】------>

点击【更多操作】下拉点击【表计迁移】

諸 系统管理 🔻	≪ ☆ NB-IOT注册表 ×															» \
H HERRICHER	项目机构 C		意入IME	或表地址	臺洞發件		Q. 1892	Q重要					⊕注册	前注約	操作命令▼	更多操作、
- ampt-	项目名称项目编码		序号	表地址()	抄表时间	最后更新读数	阀门状态	设备类型(IMEI 0	上报周期(信号强度	RSRP	电池状态	通讯状态	0 版本号	0 倍率 0
四 区域管理			1	00000180600517	2020-03-26 16:01:52	491.00	开阔	NB-IOT表	8679000480925410	120	23		正常	正常	25	1
■ 集中器管理		le le	2	000000000000000	2019-09-25 08:25:11	0.00	无阀	NB-IOT表	8648140475480100	30	23		欠压	正常	26	1
輝 户表管理			3	00000000000000	2019-09-23 09:51:01	0.00	无阀	NB-IOT表	8648140475647510	3	22		欠压	正常	26	1
88 类型管理			4	00003190601652	2019-07-17 15:12:49	1019.00	无阀	NB-IOT表	8651180462716430	1440	19		正常	正常	27	1
社工业		6	5	00003190601822	2019-07-17 15:10:39	1012.10	无阀	NB-IOT表	8651180465672060	1440	19		正常	正常	27	1
NB-IOT注册表			6	00003190601011	0040 07 47 45 00 07	1017.00	22.49		00011001000 10000		10		正常	正常	27	1
11. 批量处理设备			7	00003190601	时计迁移					-	- 🛛 ×		正常	正常	27	1
© 配置分表			8	00003190601	迁移模式: 按想	迁移	•	10	目: ggy(购购0))				正常	正常	27	1
			9	00003190601	订单号:				997				正常	正常	27	1
日 抄录管理 🔻			10	00003190601					🖃 😂 csxb(海	114日)			正常	正常	27	1
恤 报表管理 🔻			11	00003190601		提交	RA I	292	- 🖿 ggy(陶明白()	_		正常	正常	27	1
B		6	12	00003190601							_		正常	正常	27	1
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									IL	12-10		

5、对 NB 模块的更多设置

5.1 设置底数

操作: 登录平台----->【基础资料】----->【NB-IOT 注册表】------>

点击【操作命令】下拉点击【设置底数】

说明: 该底数一般只在刚注册平台后, 初次抄表时, 如果读数对不上就设置一下, 然后设置好后, 立即触发更新底数, 或者等 NB 自动第二次上报时更新底数。

諸 系统管理 🔻	《 合 NB-IOT注册表 ×															» ·
	项目机构C	涛	₿∕IME	1成表地址	臺询条件	•	Q 抽波	Q重用					①注册	11 12 19	操作命令▼	更多操作 •
	项目名称/项目编码	8	序号	表地址(抄表时间 🔻	最后更新读数	阀门状态	0 设备类型 0	IMEI 0	上报周期	信号强度	RSRP	电池状态	通讯状态	0 版本号	(日本)
吅 区域管理	田 □ ■ csxb/期間/小白)1	00000180600517	2020-03-27 08:20:19	491.00	开阔	NB-IOT表	8679000480925410	120	23		正常	正常	25	1
■ 集中器管理			2	000000000000000	2019-09-25 08:25:11	1965 / 105X		X T表	8648140475480100	30	23		欠压	正常	26	1
睡 户表管理			3	000000000000000	2019-09-23 09:51:01)T表	8648140475647510	3	22		欠压	正常	26	1
88 类型管理		8	4	00003190601652	2019-07-17 15:12:49	(#91))丁密	8651180462716430	1440	19		正常	正常	27	1
① 批量导入			5	00003190601822	2019-07-17 15:10:39		和注	取消)T表	8651180465672060	1440	19		正常	E#	27	1
NB-IOT注册表		8	6	00003190601914	2019-07-17 15:00:27	1017.00	无阀	NB-IOT表	8651180465546260	1440	18		正常	正常	27	1

第十八页共四十五页

第十九页共四十五页

5.2 设置表地址

操作: 登录平台------> 【基础资料】-----> 【NB-IOT 注册表】-----> 点击【操作命令】下拉点击【设置表地址】 说明:这里表地址一般是 15 位纯数字,设置好后,立即触发更新表地址,或者

等 NB 自动第二次上报时更新表地址。

👪 系統管理 🔻	《 合 NB-IOT注册表 ×															>>
Transition	项目机构C	10	輸入IME	或表地社	查询条件	•	0、控釈	Q IEE					①注册	窗 注销	攝作命令▼	更多操作・
	项目名称/项目编码		序号	表地址 🕴	抄表时间 💡	最后更新读数	阀门状态	设备类型	IMEI \$	上报周期	信号强度	RSRP	电池状态	· Mituz	♦ 版本号	◊ 倍率 ◊
山 区域管理	⊕·□ ■ csxb/資武小日		0	00000130001314	2019-07-17 10:00:27	1017.00	7U/7N	IND-IO 138	0001100400040200	1440	10		TT 20	正帝	21	
畢 集中器管理			7	00003190601762	2019-07-17 14:43:06	1023.20	无阀	NB-IOT表	8651180462713790	1440	20		正業	正常	27	1
暉 户表管理			8	00003190601821	2019-07-17 14:40:24	1018.70	无间	NB-IOT表	8651180465543520	1440	18		正常	正常	27	1
88 类型管理			9	00003190601744	2019-07-17 11:41:53	1018.50	无阀	NB-IOT表	8651180464200590	1440	18		正常	正常	27	1
田 批星导入			10	00003190601851	2019-07-17 10:56:48	1030.30	无阀	NB-IOT表	8651180465256910	1440	21		正常	正常	27	1
NB-IOT注册表			11	00003190601803	2019-07-17 10:42:18	1018.40	无阀	NB-IOT表	8651180464162550	1440	21		正常	正常	27	1
① 批量处理设备			12	00003190601666	2019-07-17 10:37:22	1018.30	无阀	NB-IOT表	8651180465686180	1440	17		正常	正常	27	1
 (1)配置分表 			13	00003190601754	2019-07-17 10:34:17	1027.20	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		180465587000	1440	18		正常	正常	27	1
			14	00003190601868	2019-07-17 10:31:13	1021.90		_	180466853050	1440	19		正常	正常	27	1
団 抄表管理 ▼			15	00003190601702	2019-07-09 14:48:32	1029.0	000020206018	1901	180463618730	1440	21		正常	正常	27	1
▲ 报表管理 🔻			16	00003190601890	2019-07-09 14-39:00	1021.80		Zhata RD	180462715020	1440	19		正常	正常	27	1
		0	17	30160737		0.00		HEAE JBO		D	0		欠压	正常		1

5.3 设置上报周期

操作:登录平台----->【基础资料】----->【NB-IOT 注册表】-----> 点击【操作命令】下拉点击【设置上报周期】 说明: NB 表默认上报周期是 1440min 一次,即 24h 上报一次,默认基本单位

是分钟(min)。

諸 系統管理 ▼	《 O NB-IOT注册表 ×															>> `
Transform	项目机构 C	iiis	RЛIMEI	或表地址	查询条件	•	0. 抽液	Q重置					⊕注册	自注約	操作命令▼	更多操作 🕶
- searches	项目名称/项目编码		序号	表地址 0	抄表时间 🔻	最后更新读数	间门状态	设备类型	IMEI 0	上报周期	信号强度	RSRP 0	电池状态	通讯状态	0 版本号	() 倍率 ()
四 区域管理) 1	00000180600517	2020-03-27 08:20:19	491.00	开阀	NB-IOT表	8679000480925410	120	23		正常	正常	25	1
豐 集中器管理		8	2	00000000000000	2019-09-25 08:25:11	0. 1840.2	- FRIERE	-	6491+0475480100	30	23		欠压	正常	26	1
障户表管理			3	00000000000000	2019-09-23 09:51:01	0	Cantokin		648140475647510	3	22		欠压	正常	26	1
器 类型管理		8	4	00003190601652	2019-07-17 15:12:49	101)		651180462716430	1440	19		正常	E#	27	1
田 批量导入		8	5	00003190601822	2019-07-17 15:10:39	101	10	# R210	651180465672060	1440	19		正常	正常	27	1
NB-IOT注册表			6	00003190601914	2019-07-17 15:00:27	1017.00	尤 阀	NB-IOT表	8651180465546260	1440	18		正常	正常	27	1

5.4 设置上报时间

操作:登录平台-----> 【基础资料】-----> 【NB-IOT 注册表】-----> 点击【操作命令】下拉点击【设置上报时间】 第十九页共四十五页

第二十页共四十五页

说明:这个实现是指具体几点上报。

諸 系統管理 ▼	《 ① NB-IOT注册表 ×																	>>
1 17 19 (2021)	项目机构C	请编2	UMEI	超表地社	±	(条件	•	0.搜索	〇 重選						⊕注册	自注明	操作命令▼	更多操作。
B accentrates	项目名称/项目编码		 夕号	表地址 🕴	抄表出	nia 🕌	最后更新读数	网门状态	设备类型	IMEI		上报周期	信号强度	RSRP	电池状态	通讯状态	⇒ 版本号	⇔ 倍率 ↔
四 区域管理	 	\odot	1	00000180600517	2020-03-2	708:20:19	491.00	开阀	NB-IOT表	867900048	0925410	120	23		正常	正常	25	1
■ 集中器管理			2	000000000000000	2019-09-2	5 08:25:11	0.00	请输入整点	东上报时间	×	5480100	30	23		欠压	正常	26	1
□○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○		•	3	000000000000000	2019-09-2	3 09:51:01	0.00				5647510	3	22		欠压	正常	26	1
盟 类型管理		•	4	00003190601652	2019-07-1	7 15:12:49	1019.00				2716430	1440	19		正常	正常	27	1
● 批量导入		0	5	00003190601822	2019-07-1	7 15:10:39	1012.10		- 	取消	672060	1440	19		正常	正常	27	1
(In NB-IOT注册表)			0	00002100501014	2010.07.1	7 15-00-07	1017.00	Top	NID LOT I	000110040		1440	10		THE	THE	27	

5.5 阀门操作(开阀、关阀、阀门摆动)

操作:登录平台------>【基础资料】----->【NB-IOT 注册表】------> 点击【操作命令】下拉点击需要操控阀门的命令。

■ 系统管理 ▼	《 ① NB-IOT注册表 ×														» ~
	项目机构 C	访知	£λime	成泰地址	董词条件		Q.搜索	Q重置					①注册	自注销 操作命令+	更多操作・
- Marchet -	项目名称/项目编码		序号	表地址 ≑	抄表时间 💡	最后更新读数	阀门状态	设备类型	IMEI 🔅	上报周期	信号强度	RSRP	电池状态	通行 计分型形式	◎倫率:◎
山 区城管理	① ● csxb/测试小白	0)+-	00000180600517	2020-03-27 08:20:19	491.00	开阀	NB-IOT表	8679000480925410	120	23	-	正常	[] 设置表地址	1
■ 集中器管理		8	2	00000000000000	2019-09-25 08:25:11	0.00	平原	NB-IOT表	8648140475480100	30	23		欠压	▲ 设置上报周期	1
暉 户表管理		8	3	00000000000000	2019-09-23 09:51:01	0.00	无阀	NB-IOT表	8648140475647510		22		欠压	◎ 设置上报时间	1
割 类型管理		8	4	00003190601652	2019-07-17 15:12:49	1019.00	无阀	NB-IOT表	8651180462716430	1440	19		正常	✔开阀	1
■ 批量导入			5	00003190601822	2019-07-17 15:10:39	1012.10	无阀	NB-IOT表	8651180465672060	1440	19		正常	×关闭	1
NB-IOT注册表		8	6	00003190601914	2019-07-17 15:00:27	1017.00	无阀	NB-IOT表	8651180465546260	1440	18		正常	C 网门槽动	1

5.6 设置南向地址

操作: 登录平台------> 【基础资料】------> 【NB-IOT 注册表】------>

王日	【採TE叩マ】	下拉出工	【以且用凹凹址】	

11 系统管理 🔻	《 合 NB-IOT注册表 ×															» `
	项目机构 C	溺	âλjme	1成要地社	豐调条件	•	Q 搜索	Q 重要					⊕注册	窗 注納	攝作命令▼	更多操作。
E Sericity -	项目名称/项目编码		序号	表地址	抄表时间 🔻	最后更新读数	间门状态	设备类型	IMEI 0	上报周期	信号强度	RSRP	电池状态	通讯状态	0 版本号	◇倍率◇
四 区域管理	● □ 🖿 csxb/测试小白) 1	00000180600517	2020-03-27 08:20:19	491.00	开阔	NB-IOT表	8679000480925410	120	23		正常	正常	25	1
皇 集中器管理			2	000000000000000	2019-09-25 08:25:11	清输入南向地址		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8648140475480100	30	23		欠压	正常	26	1
□● 户表管理			3	000000000000000000000000000000000000000	2019-09-23 09:51:01			ST表	8648140475647510	3	22		欠压	正常	26	1
88 类型管理			4	00003190601652	2019-07-17 15:12:49	117.60.157.13	7:5683	5 .10	8651180462716430	1440	19		正常	正常	27	1
主要 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			5	00003190601822	2019-07-17 15:10:39		确定 耳	क्राम भारत	8651180465672060	1440	19		正常	正常	27	1
NB-IOT注册表			6	00003190601914	2019-07-17 15:00:27	1017.00	无阀	NB-IOT表	8651180465546260	1440	18		正常	正常	27	1

5.7 远程升级

操作: 登录平台-----> 【基础资料】-----> 【NB-IOT 注册表】-----> 点击【操作命令】下拉点击【远程升级】

第二十页共四十五页

		第	-	<u></u> +	-	页:	共	四	十五	页	ī				
■ 系統管理 ▼	《 ① NB-IOT注册表 ×														
B HARSON A	项目机构 C	请	慮入IMEI	或表地址	查询条件		Q 捜索	○重置					⊕注册	1 111	3 操作命令▼
	项目名称/项目编码		序号	表地址	抄表时间	最后更新读数	。阉门状态	⇒ 设备类型 ⇒	IMEI \$	上报周期	信号强度	RSRP	电池状态	÷ 18	1) 设置完款
山 区域管理	⊞ 🗆 🖿 csxb/测试小白)1	00000180600517	2020-03-27 08:20:19	491.00	开阀	NB-IOT表	8679000480925410	120	23		正常		(1) 设置表地址
量 集中器管理			2	00000000000000	2019-09-25 08:25:11	0.00	无阀	NB-IOT表	8648140475480100	30	23	-	欠压		▲ 设置上按周期
暉 户表管理			3	00000000000000	2019-09-23 09:51:01	0.00	无阀	NB-IOT表	8648140475647510	3	22		欠压		◎ 设置上报时间
器 类型管理			4	00003190601652	2019-07-17 15:12:49	1019.00	7017	NB-IOT表	8651180462716430	1440	19		正常		✔ 开阔
批量导入			5	00003190601822	2019-07-17 15:10:39	1012.10	无阀	NB-IOT表	0001180465672060	1440	19	-	正常		×关闭
NB-IOT注册表			6	00003190601914	2019-07-17 15:00:27	1017.00	无阀	NB-IOT表	8651180465546260	Tano	18	-	正常		2 阀门振动
11 批量处理设备			7	00003190601762	2019-07-17 14:43:06	1023.20	无阀	NB-IOT表	8651180462713790	1440	20		正常		10 设置南向地址
③ 配置分表			8	00003190601821	2019-07-17 14:40:24	1018.70	无阀	NB-IOT表	8651180465543520	1440	18	w.	正常	-	土运程升级

七、设备报装

1、批量导入(户表资料)

操作:登录平台-->【基础资料】-->【批量导入】-->点击【下载报装模板】 到本地打开-->按规定填好户表信息后保存-->点击【上传资料】-->点击【提交】

諸系統管理 ▼	≪ 合 批量导入 ×
■ 基础资料 🔺	导入档案 步骤2
山 区域管理	● 造好资料 ● 建文 ● 下載服装模板
■ 集中器管理	1.带"为必填项,如果不填不能导入。 2.加思豆黄雪 FS和构和本级和构,将只导入区域。
國 户表管理	3.不要输入特殊字符,尽量使用中文,英文,数字,下刻线。 4.素类型。6.水素小素,1.水素过表。2.曲素小素 3.曲素过表 4.气素小素 5.气素过表 6.MBIOT表 9.MBJOT沿各表
器 类型管理	表类型为0/1/2/3/4/5时,必须填入集中器和采集器地址;表类型为6时,必须填写IMEI(集中器地址和采集器地址不需要填写)。表类型不能填入中文。 5.呈示差通。0.干词 1.有词
田 批量导入	6.收费方式:0.不计费1-实时收费2-按月收费3-按天收费(该收费方式决定每日统计功能的使用)。如果不确定,请直接填1. 7.田最计算方式:0.不计费1-实时收费2-按月收费3-按天收费(该收费方式决定每日统计功能的使用)。如果不确定,请直接填1.
NB-IOT注册表	8.表地址为12位。不紊12位的在前面用印第五;IME1为16位,不满16位的在后面用19第五,集中器地址为9位或者11位;采集器地址为12位。 如果是内容协议,采集器地址和表地址都为8位。
心 批量处理设备	9.需要告答: 0.不需要,1.需要 10.告答取值条型: 0.取当前值, 1.取用量
0 配置分表	11.告審上限1:若孫接取当前值,與是最大不超过多少,若超过常受定值與报響 告審下限1:荒淡择取当前值,與是最大不和于多少,若小于你没定值與报響 12.生幣上與2.若接及取田銀,回見局士田間以当读時上次送過12.最过40.英。若說过40.過宁值回編幣
图 抄表管理 ▼	大学学校学校学校学校、学校学校学校、学校学校、学校学校、学校学校、学校学校、学

1.1 填写示例 1 之导入到父机构下

上级机构	"本级机构	*用户编号	*用户:	3称	*用户	地址 邮编	卡号	档案电话	联系电话	*表编号	*表地址		表名称	*表类	型 \$	F 中器地	1堆 3	采集器地址		IMEI	
	北京市																				
	北京市	罗素	罗素	北京市	市东城区A	栋1横101				012018110030	012018110030	01201	8110030	0	52	7326478	890 000	0456345213			
	北京市	李星	李星	北京で	市东城区A	栋1楼102				012018110036	012018110036	01201	8110036	6					86511	8046271643	;0
	北京市	bjs01	bjs01	北京で	市东城区A	栋1楼103				012018112030	012018112030	01201	8112030	0	52	27326478	890 000	0456345213			
				11/2012	主 た 46 57 A	151101				012018610037	012018610037	01201	8610037	6					8651	1804656720	080
	北京市	bjs02	53502	1020	U.T. MICA	WINDE															
	北京市 《 ① 户表管理	bjs02	bjs02	1020	11.77. 38 <u>1 (</u> A	10.118.104														>	> `
■ 新統管理 マ	北京市 《 ① 戸表管理 区域 C	bj:02	bjs02	北京	□ 示 <u>第○本</u>	0.885	〇 重 菁							田志福	nt	1 243	2 1	次期除 ()	爭住户演	> N * 10	» `
註 系统管理 ▼ 国基础资料 ▲	北京市 《 ① 户表管理 区域で ENGSWEMER	bjs02	bjs02	10年11日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日	10万 桃区A 1号 使地址 用户姓名	Q 接索 安装地址	〇 重選 手机号	调麦	编号	表地址	IMEI	通讯序号	安装日期	⊕ 未満 当前漫数	加加	♪ 末禄3 余額 3	<	次删除 (表类型	⊕ 住户添) 开关状态) 加 参 重選 附加要実型	》、 (111) 收费
諸系统管理 ▼ ■ 基础资料 ▲ 中区域管理	北京市 《 ① 戸表管理 区域 C 区域2000区地面称 (図 ■ 2000	bjs02	BJS02	メロホイ 日戸編号表記 DjsD1	的示源(AA AB/思地址 用户姓名 bjs01	Q. 授表 安装地址 北京市东城区A核1様1	〇 重選 手机号 3 -	码 表	编号 8112030	表地址 012018112030	IMEI	通讯序号无	安装日期	⊕ 表添 当前读数	ta 」 用量 0	ク末株式 余額 3 0	文 💼 充值时间	表删除) 表类型 水表	① 但户端 开关状态 无间) 90 登重選 附加表类型 1	》 ····································
諸系統管理 ▼ 目 基础的料 ▲ □ 区域管理 ■ 集中限管理	北京市 《 ① 戸表管理 区域 C 区域公称/区域面称 (又 圖 2.表示) 日・① ● 「东省2.表示)	bjs02	INEK	AUXI Erialetza Breiele Djs01 Djs02	R日小姓名 周戸姓名 bjs01 bjs02	Q. 酸聚 安装地址 北市市东城区A练1楼1 北市市东城区A练1楼1	〇 重選 手机制 3 - 4 -	码 表 01201 01201	编号 8112030 8610037	激地址 012018112030 012018610037	IMEI - 8651180465672060	通讯序号 元 元	安装日期 -	 ● 本添 当前读数 - - 	加 用量 0	/ 本称3 余酸 3 0	文 (創 充值时间 -	表删除) 表类型 水表 NB表	 ① 住户端 开关状态 无间 无间) M 参重語 附加要类型 1 1	》、 收费
諸系統管理 ▼ ■ 基础资料 ▲ □ 区域管理 ■ 集中限管理 ■ 年中限管理 ■ 年中限管理	北京市 《 ① 戸要繁建 区域で 区域にかに回知的 (2 重 2.5%) 日 ○ ● 「方電花肉区	▶j#02 ×	MEK	10次1 中編号 次編 中編号 日編号 日編号	#号·表地社 用户姓名 bjs01 bjs02 豪星	 2. 放火 安装地址 北市市东城区A塔1後1 北市市东城区A塔1後1 北市市东城区A塔1後1 	〇 重選 手机号 3 - 4 - 2 -	849 28 01201 01201 01201	编号 8112030 8610037 8110036	表地址 012018112030 012018610037 012018110036	IMEI - 8651180465672060 8651180462716430	通讯序号 无 无 无	安装日間 - - -	① 未該	加 用量 0 0	クス部3 余額 0 0	文 (會 充值时间 - - -	末間除 (、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	 ① 住户端 开关状态 无间 无间 无间 	50 登重型 附加要类型 1 1 1	》、 收费



第二十二页共四十五页

1.2 填写示例之导入到子机构下

上级机构	"本级机构	*用户编号	*用	户名称	•	用户地址	邮编	卡号	档案电话	联系电话	*表练	号	*表地址	表名称	*表3	2型	集中器地	# *	集器地址		IMEI
邢内内内 市 县 長 丘 丘 長 島 長 氏 丘 長 島 島 氏 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘 丘	形丘子 石 石 子 石 子 小 区 信 合 小 八 区 信 合 个 小 区 信 合 小 八 区 信 合 小 区 信 合 小 区 信 合 小 区 信 合 小 区 信 合 小 区	190177 1900016 1900041 1900173 1900115 1900029	贾斯斯 李郭 刘 和 和	生現 東南 南 南 南 南 南 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根	东坑西1 东坑西2 东坑西3 东坑西5 五 坑西1					ଜ ଜ ଜ ଜ ଜ	99920200 99920200 99920200 99920200 99920200 99920200	058 9 059 9 060 9 061 9 062 9 063 9	99920200058 99992 99920200059 99992 99920200060 99992 99920200061 99992 99920200062 99992 99920200063 99992	0200058 0200059 0200060 0200061 0200062 0200063	0,0,0,0,0,0		000111000 000111000 000111000 000111000 000111000 000111000	44 8800 44 8800 44 8800 44 8800 44 8800 44 8800 44 8800	00000000 00000000 00000000 00000000 0000		
諸 系统管理 ▼	《 ① 户表管理	×																		>>	~
E HERRICH	区域 C		IM	EI/用户编号	/表稿号/表地	4L Q.2	Der Qi	R22						⊕添加表	18.8	16H	金曲	ā da	宜 住户期除	更多操作	= -
	区域名称/区域简称			id	用户编号	用户姓名	安装地址	手机号码	表编号	表地址	IME	通讯序号	安装日期	当前读数	用量	余额	充值时间	表类型	开关状态	附加盡类型	4
四 区域管理	□ ■ ■ ■ 邢台市			53741	127 \$5	1-302	西坑西3		999920200065	999920200	065 -	0	2020-01-15 11:48:37.34		0	0		水表	开阀	1	9
■ 集中器管理	□·■ № 内丘县 -□ ■ 东方国际			53745	1271 6	2-201	东坑西2		999920200069	999920200	069 -	0	2020-01-15 11:48:37.98	•	0	0		水表	开阀	1	9
◎● 户表管理		下区		53756	12 67	100	东坑东2		999920200080	999920200	- 080	0	2020-01-15 11:48:40.18	3 -	0	0		水表	开阀	1	9
器 类型管理	日 有金小区	>		53758	12 68	1-401	东坑东4		999920200082	999920200	082 -	0	2020-01-15 11:48:40.46	ť .	0	0		水表	开阔	1	9
田 批量导入				53775	19-003	3-501	西2西1		999920200099	999920200	- 990	0	2020-01-15 11:48:42.90	· ·	0	0	•	水表	开阔	1	9
NB-IOT注册表				53774	0004	3-401	西2西2		19450184	1945018	4 -	0	2020-01-15 11:48:42.75	r .	0	0		水表	开阔	1	я О
町 北泉外理設备				53759	00006	1-501	东坑东5		999920200083	999920200	083 -	0	2020-01-15 11:48:40.61	-	0	0		水表	开阔	1	9
				53735	0016	1-201	东坑西2		999920200059	999920200	- 059	0	2020-01-15 11:48:36.48	3 -	0	0		水表	开阔	1	9
団 抄表管理 ▼				53766	1 1025	2-102	西坑东1	-	999920200090	999920200	- 090	0	2020-01-15 11:48:41.61	r -	0	0	-	水表	开阔	1	я
山报表管理 👻				53739	1 = J029	-102	西坑西1		999920200063	999920200	063 -	0	2020-01-15 11:48:37.06	•	0	0		水表	开阔	1	9
				53743	-0035	1-502	西坑西5		999920200067	999920200	067 -	0	2020-01-15 11:48:37.63	r -	0	0		水表	开阔	1	Ŗ
■ 收费管理 ▼				53736	-00041	1-301	东坑西3		999920200060	999920200	060 -	0	2020-01-15 11:48:36.62	3 -	0	0		水表	开阔	1	9
				53751	15-0044	2-202	西坑西3	-	19450134	1945013	4 -	0	2020-01-15 11:48:39.46	3 -	0	0		水表	开阔	1	9

1.3 填写资料注意事项



"^{昰西带阀门} 通讯序号 开关密码 "收费方式 "用量计算方式 *临半 +最大组 *表用型号 *收费类型 *用加费类型 *意要告票 **音要取做类型 *音誉上展 *音音下网 是西报菜 *这份末 公共必填字段:除开下载模板文件中打开提示标记 * 号的要必填外; 当设备为有线表时,**集中器地址(9 位或者 11 位纯数字)、采集器地址(8 位或者** 12 **位纯数字)**也必填;

当设备为 NB 表时, IMEI(16 位纯数字)、是否报装也必填。

2、单个添加(户表资料)

2.1 先添加住户

操作:登录平台-->【基础资料】-->【户表管理】--> 点击【住户添加】--> 填

第二十二页共四十五页

第二十三页共四十五页

写好住户信息--> 点击【提交】

注意:所属项目、所属区域、住户编号都为必填项

	区域 C	IMS	EI/用户编号	1/表编号/表地	址							① 流tri	945 🕀 🕀 🕀 🕀	>添加 1	i teri	Hite J	●多操作・
■ 基础资料 ▲	区域名称/区域简称		id	用户编号	用户姓名	安装地址	手机号码	表编号	all land 1	IMEI	类型规格	通讯序号	安装日期	当前读数	用量	余額	束
四 区域管理	🕑 🗆 🖿 广东省龙岗区		15825	cgjb	cgjb	Ritjo	18274814717	gd001	000020200203			0	./		0	0	
■ 集中器管理			715	hnc001	李逍遥	华南城A区1栋1单元1桠101	18274814717	xdb1	000026157245			0	2019-06-21 08:48:34.013	7.21	0	130.14	2020-03-2
◎ 户表管理			4	hnc001	泰逍遥	华南城A区1栋1单元1楼101	18274814717	bbh001	000019040201			0	2010-05-20 14:20:27.077	361	0	130.14	2020-03-2
器 关型管理			5	hnc002	赵灵儿	华南城A区1栋1单元1棱102		bbh002	000019040202			0	2019-05-20 14:20:27.097	357	0	2.1	2020-03-:
田 批量导入		8	6	hqc001	郭靖	华侨城A区1栋1单元1楼101		bbh003	000019040203			1	2019-05-20 14:20:27.117	349	0	9.5	2020-03-2
NB-IOT注册表		8	7	hqc002	住户漆	ħ0				_	- 2	×	2019-05-20 14:20:27:137	352	0	54.5	2020-03-
哈 批量处理设备			4156	lckjy001					11-01-510				2019-08-19 08:38:25.763	491	0	33.03	2019-12-1
 配置分表 									11001		~	- 84					
					R	属区域:			住户地址:								
图 抄表管理 🔻					Œ	户编号:			住户邮编:)					
恤 报表管理 🔻					Æ	户名称:			住户备注:								
◎ 收费管理 ▼							提交	10H		/							

2.2 再选中住户添加表

操作:登录平台-->【基础资料】-->【户表管理】--> 勾选某一条记录--> 点 击【添加表】--> 填写好表信息--> 点击【提交】

区域 C	15	EV用户编	号/表编号/表达	8址	۹	観察(○重要					_	🕀 IAnak	il miez	⊕ @=%	āto 1		19 3	医多操作。
三城名称三城南称	0	id	用户编号	用户姓名	1	©2011	于机号码	表编号	表地址	IMEI	类型规格	通讯序号	安装日期		当前读数	用量	余额	克
田口 師 广东省北南区		15825	cgjb	cgib		则个声	18274814717	gd001	000020200203			0	-			0	0	
	0	715	hnc001	李逍遥	#	表添加								- 🛛 ×	21	0	130.14	2020-03-2
	0	4	hinc001	李进遥	*	T M B .								0845	161	0	130.14	2020-03-2
	8	5	tinc002	赵灵儿	44	农天王:	第四小 家		•	地口首言			•		:57	0	2.1	2020-03-
	0	6	hqc001	影涛	44	集中器地址:				倍率	: 1.0				49	0	9.5	2020-03-2
	8	7	hqc002	杨蓉	4	采集器地址:				虛殺					:52	0	54.5	2020-03-1
	0	4156	lckgy001	漆月	3	****				B+05					.91	0	33.03	2019-12-1
						40 fat92 -				48./10								
						表编号:				用户编号	; cgjb							
						表地址:				区域	: /51	1龙肉区						
						通讯序号:				类型规格								
							-		51				-					
						是古审网:	小市同		•	总疗表	: 9:8		•					
						附加费类型:	免收费		•									
						收费类型:	统一改水囊		•									
						收费方式:	不计算		•									
						用量计算方式:	ト次物理		•									

2.3 修改住户和表

(1)修改住户:点击"用户编号",弹出编辑页面,填写好修改的用户信息后,点击【提交】。

第二十三页共四十五页

第二十四页共四十五页

😫 系统管理 🔻	《 合 户表管理 ×																» \	1
	区域C	IM	EI/用户编号	日本第日本社	±	9. 搜索 〇重置						⊕添加	* 🗊 ####> 🕀	住户添加	⑥ 住户	119. I	毘多操作・	ĺ
	区域名称/区域第称		id	用户编号	用户姓名	安装地址	手机号码	表编号	表地址	IMEI	类型规格	通讯序号	安装日期	当前读数	用量	余额	ý	2
山 区域管理	🕀 🗅 🖿 广东省龙岗区		15825	cglb	cgjb	测个jb	18274814717	gd001	000020200203			0			0	0		1
■ 集中醫管理			715	hnc001	奏逍遥	华南城A区1栋1单元1楼101	18274814717	xdb1	000026157245			0	2019-06-21 08:48:34.0	013 7.21	0	130.14	2020-03-3	11
■ 户表管理			4	hnc001	李道道	华南城A区1栋1单元1楼101	18274814717	bbh001	000019040201			0	2019-05-20 14:20:27.0	361	D	130.14	2020-03-3	10
图 类型管理			5	hnc002	赵灵儿	\$1.谢城A区1栋1单元1楼102		bbh002	000019040202			0	2019-05-20 14:20:27.0	197 357	0	2.1	2020-03-	-
田 批量导入			6	hqc001	部續	华侨城 区1栋1单元1楼101		bbh003	000019040203			0	2019-05-20 14:20:27.	117 349	D	9.5	2020-03-3	104
NB-IOT注册表			7	hqc002	-						_ 0	Y	2019-05-20 14:20:27.	137 352	0	54.5	2020-03-	ł
北東公理设备			4156	lckjy001	-					-	- 8.	~	2019-08-19 08:38:25.3	763 491	0	33.03	2019-12-1	1
0 記憶公布					Pf	關項目 · csxb			住户手机:	18274814717		- 84						l
- Hallors					FI	属区域: 广东省龙岗区			住户地址:	創个jb								l
団 抄表管理 ▼					(#	户编号: colb			住户邮编:									l
値 报表管理 🝷						户名称: cgb			住户备注:		/							
■ 收费管理 ▼							提交	10H										

(2)修改表:点击"表地址",弹出编辑页面,填写好修改的表信息后,点击【提

交】。

器系統管理 ▼	《 ① 户表管理 ×																	» ~
E tracet	区域 C	IM	EV用户编号	引求编号/表地	址 6	複数 〇重置							① 添加	表 創制除表 ① 住	⇒添加 1	Ì (£)≓I	819: 3	2多操作 →
	区域名称区域简称		id	用户编号	用户姓名	安装地址	手机号码	表编号	衷地址		IMEI	类型规格	通讯序号	安装日期	当前读数	用量	余額	Ŕ
山 区域管理	田口 🖿 广东省龙岗区		15825	cgjb	cgjb	劍个jb	18274814717	-	00002020020	3			0			0	0	
■ 集中器管理		8	715	incourt	10.00 10					7				2019-06-21 08:48:34.013	7.21	0	130.14	2020-03-2
E# 户表管理		8	4	hnc001	ACTIVES.					-	-	- 60	^	2019-05-20 14:20:27.077	361	0	130.14	2020-03-2
器 类型管理			5	hnc002	采集器地	£: 11114111101			應数:	0.0				2019-05-20 14:20:27.097	357	0	2.1	2020-03-
■ 批量导入			6	hqc001	表名	光电			最大值:	999.0				2019-05-20 14:20:27.117	349	0	9.5	2020-03-2
NB-IOT注册表			7	hqc002	表编号	B : gd001			用户编号:	cgib				2019-05-20 14:20:27.137	352	0	54.5	2020-03-
心 北京公理设备			4156	lckjy001					_					2019-08-19 08:38:25.763	491	0	33.03	2019-12-1
 配置分表 					表电	# : 000020200203			12.112 :	广东省大	2周区							
					通讯序4	9: 0			类型规格:									
昱 抄表管理 ▼					是否带的	间: 不用词	٠		总/分表:	分表								
山 报表管理 🔻					Resource of L													
					PEOD SEC.	2: 5000												
■ 收费管理 ▼					收费类型	翌: 统一收水器												
					10 10 10	式: 不计器												
					田田:+村:六:	- Hartshill												
					10421144753	TYPE					/							
								提交	取消	/								
													_					

2.4 删除住户和表

(1)勾选记录,点击【住户删除】,点击【确认】,连同该住户下挂的表也一起删除掉。

■ 系統管理 🔹	《 ① 户表管理 ×																	» ~
■ 基础资料 ▲	区域で	IME	1/用户编	》该编号/表地	۱£	0, 2	1家 Q 重要						金融	表 自動除表 ④件		計 住中部	I	●多操作、
	区域名称区域简称		id	用户编号	用户姓名		安装地址	手机是码	-	兼理道	IMEI	类型规格	通讯序号	安装日期	当前读数	用量	余额	弃
四 区域管理	🗄 🗅 🖿 广东省龙岗区		5825	cgjb	cgjb		测个jb	18274814717	gd001	000020200203			0			0	0	
量 集中關管理			715	hnc001	奈逍遥	华南胡	删除确认			× 6157245		-	U	2019-06-21 08:48:34.013	7.21	0	130.14	2020-03-2
5季 户表管理		8	4	hnc001	李逍遥	华南城	1			9040201	-		0	2019-05-20 14:20:27.077	361	0	130.14	2020-03-2
器 类型管理			5	hnc002	赵灵儿	华南东	/ 您确定要删 吗?	除这条记录并删除	以下所以表	Stell Stell			0	2019-05-20 14:20:27.097	357	0	2.1	2020-03-:
田 批量导入			6	hqc001	郭靖	华侨物				040203			0	2019-05-20 14:20:27.117	349	0	9.5	2020-03-2
			7	hqc002	杨喜	华侨场		81	12 B	9040204			0	2019-05-20 14:20:27.137	352	0	54.5	2020-03-1
		8	4156	ickjy001	李月	联创	科技园A1栋1楼101		nb01	00000180600517	8679000480925410		0	2019-08-19 08:38:25.763	491	0	33.03	2019-12-1

第二十四页共四十五页

第二十五页共四十五页

(2)勾选记录,点击【删除表】,点击【确认】,只删除该住户下挂的表。

諸 系统管理 ▼	《 ① 户表管理 ×																	» ~
	区域C	IME	V用户编号	》表编号/表地	ŧ.	◎ 披索 ◎ 重度							(A) IT LO	H 100	⇒添加 〔	t corre		●多操作 •
	区域名称/区域流称		id	用户编号	用户姓名	安装地址	700599	表编号	表地	Etable	IMEI	类型规格	通讯序号	安装日期	当前读数	用量	余额	Ŕ
山 区域管理	🕀 🗅 🖿 广东省龙岗区	(B)	15825	cgjb	cgjb	测个jb	18274814717	gd001	0000202	200203		/	0			D	0	
■ 集中器管理		8	715	hnc001	李逍遥	华南城A区1栋1单元1棱10	删除确认		×	57245	/		0	2019-06-21 08:48:34.013	7.21	D	130.14	2020-03-2
● 户表管理			4	hnc001	李逍遥	华南城A区1栋1单元1楼10	6			10 01			0	2019-05-20 14:20:27.077	361	0	130.14	2020-03-2
88 类型管理		8	5	hnc002	赵灵儿	卻南城A区1栋1单元1檯10	(×) 怒魄空宴曲	1991E3	2467	10202			0	2019-05-20 14:20:27.097	357	0	2.1	2020-03-:
■ 批量导入			6	hqc001	郭涛	华侨城A区1栋1单元1楼10		atole	取消	40203			0	2019-05-20 14:20:27.117	349	0	9.5	2020-03-2

2.5 重置 APP 的登录密码

八、手工抄表

操作:登录平台-->【抄表管理】-->【抄表信息】

1、有线设备抄表

1.1 查看控制命令是否执行成功

控制记录:查看的是对有线设备执行各种命令的记录 NB-IOT 控制记录:查看的是对 NB 设备执行各种命令的记录 表地址重复:查看的是对 NB 设备设置表地址产生重复的记录

〓 系統管理 ▼	《 合 抄表信息 ×																» `
H 16106/2021	区域で	用	小编号/波	(病导/安装地址		查询条件 V	Q.搜索 ②重置						当約集中日 🔹 🔷 采集	◆ 读取	O开阀	●关阔	更多 •
E SEMICIPI	区地名称		序号	用户编号	用户名称	♦ MIRIX 0	安装地址	表编号	表号 🕴	类型规格	用量	当前读数	 更新时间 	上次读数	上次胜	土 导出	
图 抄表管理 ▲	田・口 🖿 广东省龙夷区		1	hnc001	李逍遥	龙閃新城	华南城A区1栋1单元1楼101	bbh001	000019040201		0	362	2020-03-28 14:35:02	362	2020-03-2	默认导出	
8 19368			2	hnc002	赵灵儿	龙商新城	华南城A区1栋1单元1棱102	bbh002	000019040202		0	358	2020-03-28 14:35:02	358	2020-03-2	模板导出	
(2) 完計采集			3	hqc001	穿影的	龙商新城	华侨城A区1栋1单元1棱101	bbh003	000019040203		0	350	2020-03-28 14:35:02	350	2020-03-2	認知中設現	il/F
*			4	hqc002	杨喜	龙岗新城	华侨城A区1栋1单元1楼102	bbh004	000019040204		1	353	2020-03-28 08:35:02	352	2020-03-2	校时	
A REPORT			5	hnc001	李逍遥	龙岗新城	华南城A区1栋1单元1楼101	xdb1	000026157245		0	7.24	2020-03-28 14:35:02	7.24	2020-03-2	下數档案	
① 控制记录			6	ickjy001	李月	联创科技园	联创科技园A1栋1檯101	nb01	00000180600517	-	0	492	2020-03-28 12:51:00	492	2020-03-2	A+=04	
値 报表管理 🔻			7	cgjb	cgib	广东首龙岗区	例个jb	gd001	000020200203		-			-		● 查看日志	_
■ 收费管理 ▼																NB-IOTH2	制记录
																表地址重复	e

1.2 下载档案

操作:勾选记录(选中表,当前集中器,当前采集器);

勾选区域(选中区域,所有区域);

第二十五页共四十五页

第二十六页共四十五页

二选一地操作范围来进行, 点击【下载档案】执行命令后, 在控制记录里

查看是否执行成功。

■ 系统管理 👻	《 合 抄表信息 ×									操作范围	法中景	、当前集中	3器、当前采集器				» ~
	区域で	Æ	2-10-0	明朝导会被地址		查询条件 ·	● 2.換索 ● 第三番			所有区域	这中国	191	当約集中日 🔹 🔷 采集	今 读取	O开阀	●关网	更多,
- annuar	医地名称	8	序号	用户编号	用户名称	 前属区域 	安装地址	表编号	表号 🕴	类型规格	用量	当前读数	 更新时间 	上次读数	上次的	土 导出	
目 抄表管理 ▲	田・□ ■ 广东省龙岗区	۲	1	hnc001	李逍遥	龙岗新城	华南城A区1栋1单元1楼101	bbh001	000019040201		0	362	2020-03-28 14:35:02	362	2020-03-2	默认导出	
日抄表信用			2	hnc002	赵灵儿	龙岗新城	华南城A区1栋1单元1楼102	bbh002	000019040202		0	358	2020-03-28 14:35:02	358	2020-03-2	模板导出	
(2) start=24	10日 (2014 (2014 (2014) D))(4) (2014 (2014)	۰	3	hqc001	安然公司	龙岗新城	华侨城A区1栋1单元1楼101	bbh003	000019040203	~	0	350	2020-03-28 14:35:02	350	2020-03-2	27個中闘操(f)E
-6-104090078	要下拉选择:选中区域	8	4	hqc002	杨暮	龙岗新城	华侨城A区1栋1单元1楼102	bbh004	000019040204		1	353	2020-03-28 08:35:02	352	2020-03-2	1287	
A CHEISLAC	如果不可适,则下经选择工所有区域		5	hnc001	李逍遥	龙岗新城	卻電城A区1栋1单元1楼101	xdb1	000026157245		0	7.24	2020-03-28 14 35 02	7.24	2020-03-2	下數档案)
① 控制记录			6	lckjy001	李月	联创科技园	戰创科技圖A1栋1檯101	nb01	00000180600517		0	492	2020-03-28 12:51:00	492	2020-03-2	-	-
恤 报表管理 👻			7	cgjb	cgib	广东省龙岗区	例个jb	gd001	000020200203		÷	-		-		 · 查看日志 	1
■ 收费管理 ▼				如果是勾选 选中表 或者	记录,则操作 皆 当前集中智	E范围要下拉选择: 8 或者 当前采集8	8						查看命令是言	5执行成功◀		NB-IOT控制 表地社里第	」 19记录 2

1.3 采集

操作:下载完用户档案后,对设备进行采集数据,选择操作范围后,点击【采集】 执行命令后,在控制记录里会返回两条记录,第一条是下发命令成功,第二条是 真正采集数据完成的命令。

■ 系统管理 🔻	《 ① 抄表信息															» ~
	区域C			用户编号(表稿号/安装地社	童词条件 ·	Qilling	の重要				话中表	• 个 采集	◆读取 ○开阔	●关阔	更多。
and and an and a second	区地名称	信息												×	ю ¢	通信状态
目 抄表管理 ▲	① ● 广东省龙岗	175	入集中器	也让或者表地让	拉利类型	5 8							0.搜索	○ 重善 ○ 刷新	8 08:35:02	E2
B 抄表信息			成号	集中器推进 。	麦坡加合	申请时间	拉制集型	● 执行状态 ○	控制时间	采集器使計	19111128日	项目机构	- 操作账号	☆ 操作员名 ☆	3 08:35:02	Ξ.S.
③ 定时采集			1	12345678911	000026157245	2020-03-28 15:00:02	采集	执行成功	2020-03-28 15:00:08	9999999999999	定时控制	CSXD	admin	系统自动	3 08:35:02	12
堂 设备告警记录			2	12345678911	000019040204	2020-03-28 14:35:47	采集	执行成功		11111111104	采集成功	CSXD	admin	集中器回复	0 02:35:02	
① 控制记录			3	12345678911	000019040204	2020-03-28 14:35:39	采集	执行成功	2020-03-28 14:35:46	11111111104	远程请求	csxb	csxb	蔡小鱼	8 12 51 00	T.M.
1. co			4	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-28 14:32:49	采集	执行成功		FFFFFFFFFFF	采集成功	CSXD	admin	集中器回复	5 12.01.00	210352
■ 服表管理 采集数据	的过程真正执行成	"	5	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-28 14:32:01	采集	执行成功	2020-03-28 14:32:07	FFFFFFFFFFF	定时控制	csxb	admin	系统自动		
🖬 收费管理 🔻			6	12345678911	000026157245	2020-03-28 12:00:00	采集	执行成功	2020-03-28 12:00:06	9999999999999	定时控制	csxb	admin	系统自动		
下世立集会人	and water Total		7	12345678911	000026157245	2020-03-28 09:00:02	采集	执行成功	2020-03-28 09:00:05	9999999999999	定时控制	csxb	admin	系统自动		
下及未来审学	MAN ARAHER	×923	8	12345678911	FFFFFFFFFFFF	2020-03-28 08:32:56	采集	执行成功		FFFFFFFFFFFF	采集成功	csxb	admin	集中器回复		
			9	12345678911	FFFFFFFFFFFF	2020-03-28 08:32:02	采集	执行成功	2020-03-28 08:32:05	FFFFFFFFFFFF	定时控制	csxb	admin	系统自动		

1.4 读取

操作:采集数据后,对设备进行读取数据,选择操作范围后,点击【读取】执行 命令后,在控制记录里查看是否执行成功,然后刷新当前抄表信息。

👪 系統管理 🔻	《 合 抄表信息															» ~
	区域 C			用户编号的	发编号/安装地址	查询条件 *	Q搜索	の単面				选中表	• ◆ 采曲	◆读取 ○开间	●关阀	更多,
- Menticipat	区域名称	信息												×	() ()	通信状态
🗄 抄表管理 🔺	田口 🍉 广东省龙岗	请编	入集中職地址	或看表地社	控制贷款	32							Q 181%		8 08:35:02	1Es2
8 9740			序号 复	中醫地址	表地址	申请时间	控制类型	执行状态	控制时间	采集器地址	控制说明	项目机构	2 操作账号	◎ 操作员名 ◎	3 08:35:02	1ES2
② 定时采集			1 1	2345678911	000019040204	2020-03-28 14:38:26	(1911)	执行成功	2020-03-28 14:38:34	111111111104	远程请求	csxb	csxb	蔡小鱼	3 08:35:02	1L%
堂 设备告答记录		•	2 1	2345678911	000019040204	2020-03-28 14:36:41	(TR	执行成功	2020-03-28 14:36:46	11111111104	远程请求	csxb	csxb	蔡小鱼	3 02:35:02	読み 失

第二十六页共四十五页

第二十七页共四十五页

1.5 开关阀(包括 NB 设备在内的阀控表)

操作:点击相应区域进行搜索,勾选需要控制的一个或多个表,点击相关的阀控 指令,执行后去控制记录里查看执行情况,执行成功后刷新查看控制结果。

说明: 阀控命令只针对单表, 操作范围选择按当前集中器、当前采集器或者按区域, 仍然是按单表下发的指令。

⊥ -	«	0 ž	シ表信息 ×														点击选择	需要下发	的阀控命	\$	>>
	⊠ts	2C			用户	编号/表	编号/安装地址		查询条件 ·	Q的法	Cille						遗中表 ,	• ##	今 读取	0开阀 ●	X網 更多
	B	域名称				序号	用户编号) 用户名称) 所属区域	: • s	2装地址 ()	表编号	表号	类型规格	用量	当前读数	更新的	iii) 🕴	上次读数	上次时间	0 通信4
•	H -0		首龙肉区 15.42 (武) (武) (大) (山)	64 38		1	hnc001	李逍遥	龙肉新	城 华南城A	区1栋1单元1椪101	bbh001	000019040201		0	362	2020-03-2	8 14:35:02	362	2020-03-28 0	8:35:02
			边绊而安江时	89.66		2	hnc002	赵灵儿	龙肉新	城 华南城A	区1栋1单元1使102	bbh002	000019040202	-	0	358	2020-03-2	8 14:35:02	358	2020-03-28 0	8:35:02
						3	hqc001	部靖	龙肉新	城 华侨城A	区1栋1单元1棱101	bbh003	000019040203		0	350	2020-03-2	8 14:35:02	350	2020-03-28 0	8:35:02
Ŧ	明細	入集中間地	送或音表地址 #1-132##14		20 20	0∰/‡		dutterf42			14 C P X	122	Marka A	77.00 M	6401 *-L	. 1794	-H80 A	158404			
		1	MANY AND IL	Ŷ	REAGATE		v 20	20.01.03.09:21	* 1	田田	garaa a	120	- UNIVERSITY	*****	1000002	(1992) (元)	96449 ÷	現日初時	÷ 12	10005	MIF QA
		2					20	20-01-03 09:21	:35	77.68	TANT			00000	0000001	·元	至遠求			100	win d
		3	-	-			20	20-01-03 09:04	:09	读取	执行成功	2020-0	1-03 09:04:15	FFFFF	FFFFF	运	呈请求		-	100	*理员
		4			-		20	20-01-03 09:03	:59	采集	执行成功			FFFFF	FFFFF	刑	氟成功				集中器回复
		1			-	ŕ	20	20-01-03 09:03	:46	采集	执行成功	2020-0	1-03 09:03:51	FFFFF	FFFFF	运	崔请求			10	12理员
	8	6	1.000					01-03 09:01	:19	关闭	执行成功	2020-0	1-03 09:01:48	00000	0000001	运	呈请求			10	管理员
		7			-	-		20-01-03 09:00	:51	读取	执行成功	2020-0	1-03 09:00:57	FFFFF	FFFFF	Ξ.	强 请求			101	で現長
		•			-		20	00 04 09 00-00	- 40	17 dar	th Coulinh			cecce		77	iir ch74	100		-	air ch 00 (2) fair
申请时	恦	o	•	控	制类	型		执行	, 万状态	~* \$	Ē	注制时间	9	÷		采集器	地址		把	空制说明	etron 0.01
-01-0	3 09	:21:3	35		开的	Ð		ŧ	石成功		2020-	01-03	09:22:30			00000	00000	02		远程请习	求

注意事项如下:

(1)、平台开阀或者关阀是一条指令对应单表的一次开阀或者关阀的动作。(可以 勾选多条,排队一条一条下发;不支持批量下发);

(2)、控制一次时间大概在 20s 左右,若控制失败大概在 1min 左右;批量操作的时候需要注意时间,不能和已经设置的自动命令冲突;

(3)、尽量避免在同一时间大量阀门控制操作,容易导致控制失败。即指令一次 不要下太多 (1-5),得执行成功后;再下发其他阀门指令;

(4)、集中器抄表时(即下发采集命令时),不能执行开关阀,如果执行的话,可 能会出现开关阀失败、集中器不在线、抄表失败等情况。

第二十七页 共四十五页

第二十八页共四十五页

2、点击字段说明

(1)、点击用户编号修改用户信息、点击表号修改表信息

(2)、点击更新时间查看历史记录

醫系統管理 ▼	《 合 抄表信息 ×															» ~
■ 北部約144 ▲	区域C	用)户编号/4	l编号/安装地址		★ 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第三日 第三日 第三日 第三日 第三日 第三日 第三日 第三日 第三日 第三							边中表 • 🔷 采编	今 读取	0开阀 ●关阀	更多,
	区域指称		序号	用户编号	用户名称) 所属区域 ()	安装地址	表编号 0	表号	类型规格	用量	当前读数	更新时间	上次读数 (上次时间	通信状态
山 区域管理	田 🖿 广东省龙岗区	8	1	hnc001	李逍遥	龙岗新城	华南城A区1栋1单元1楼101	bbh001	000019040201		0	362	2020-03-28 14:35:02	362	2020-03-28 08:35:02	正常
■ 集中器管理			2	hnc002	赵灵儿	龙岗新城	华南城A区1栋1单元1楆102	bbh002	000019040202		0	358	2020-03-28 14:35:02	358	2020-03-28 08:35:02	正常
暉 户表管理		Ø	3	hqc001	部清	龙岗新城	华侨城A区1栋1单元1棱101	bbh003	000019040203		0	350	2020-03-28 14:35:02	350	2020-03-28 08:35:02	正常
甜 类型管理	历	史记录														×
田北服守入	7	Failethill			Qaa											ES2
NB-IOT注册表	R	将		设备ID	¢	集中器编号	⇒表地	tıl:	♦ 表读	数	¢		读取时间	÷	设备名称	115%
10 批量处理设备		1		1551		12345678911	000019	040203	3	50		202	0-03-28 14:35:02		水表	113777
③ 配置分表		2		1538		12345678911	000019	040203	3	50		202	0-03-28 08:35:07		水表	
🗐 teksiiteessa 👻		3		1526		12345678911	000019	040203	3	49		202	0-03-28 02:35:08		水表	
U DAGENE ·		4		1513		12345678911	000019	040203	3	49		202	0-03-27 20:35:08		水表	
山 报表管理 🔻		5		1499		12345678911	000019	040203	3	49		202	0-03-27 14:35:01		水表	

(3)、再在弹出的 NB 历史记录中点击抄表时间,查看当前日的小时数据



九、定时抄表

打开 【抄表管理】---->【定时采集】,可以设置有线表的抄表任务,包括:采 集、读取、开阀、关阀、校时。在添加任务时要注意隔得时间要足够执行完,如 果表比较多,当设完采集任务后,再添加读取任务,则它的读取开始时间要等采 集任务真正执行完了才开始。一般常用的就是采集跟读取,偶尔也开关阀,但校 时基本没用到。

第二十八页共四十五页

第二十九页共四十五页

(1)、多水表定时抄表时,一般只确切填写集中器地址,而采集器地址跟表地址 都填写为 FFFFFFFFFFFF(12 个 F);

(2)有线电表直接挂在集中器下的,则集中器地址确切填写,采集器地址填写为999999999999(12个9),表地址确切填写。

😫 系统管理 🔻	《 合 宠时采集 ×													» ~
目 基础资料 🔻	項目机构で	定的	时方窗/巢中	開地址								① 添加	ℓ ₩改	i mi
目抄表管理 ▲	0		序号	定时方案	集中器地址	采集器	地址	表地址 🕴	操作类型 🕴	ющ 🕴	定时类型 ♀	开始时间	¢ 19.84	nua ⇒
		٠	1	电表定时采集	12345678911	9999999	99999	000026157245		3	小时	2019-12-17 00:00:00	C	sxb
B 抄表信息			2	电表定时读取	12345678911	9999999	99999	000026157245	读取	3	小时	2019-12-17 11:25:52	C	sxb
② 定时采集		۰	3	水表定时采集	12345678911	FFFFFFF	FFFFF	FFFFFFFFFFF		3	小时	2019-12-19 08:32:00	C	sxb
堂 设备告誓记录			4	水表定时读取	12345678911	FFFFFFF	FFFFF	FFFFFFFFFFF	读取	3	小时	2019-12-19 08:35:00	C	sxb
① 控制记录														
La scrinestra 👻			添加定E	时计划					- 🛛 ×					
III IKOVILAL			定时	计划名称			集中器地址							
■ 收费管理 ▼				操作类型 校时			采集器地址							
				问题			表地址							
				定时类型 天	•		开始时间							
					1829X 1873	a III								

十、配置总分表

1、绑定分表

1.1 前提条件

总表跟分表已经报装好,具体可在【户表资料】中查看各表的详情

注意: 总表跟要挂该总表的分表们必须在同一个区域下

■ 系统管理 ▼	《 合 户表管理 ×																		>	» ~
A JURNING A	区域C	IME	1/用户编号	/表编号/表地	*	0. 搜索	0 ##						(1) iau	11.50 🗊	816:3	•	由中添加	窗 住户 部	更多数	RfF ▼
35-40-2(+1	区域名称区域简称	8	id	用户编号	用户姓名	安装地址	手机号码	表编号	表地址	IMEI	类型规格	通讯序号	安装日期	当前读数	用量	余额	充值时间	表类型	开关状态	Ritan
口 区域管理	日 二 二 二 三 三 二 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三		16083	分表001	分表001	深圳市		00003190601914	00003190601914	8651180465546260	1	0			0	0		NB-IOT表	无阀	
集中器管理	- ☞ ■ 総分表		16084	分表002	分表002	深圳市		00003190601762	00003190601762	8651180462713790	1	0		-	0	0		NB-IOT表	无阀	-
户表管理			16085	分表003	分表003	深圳市		00003190601821	00003190601821	8651180465543520	1	0			0	0		NB-IOT表	无阀	
头型管理			16086	分表004	分表004	深圳市		00003190601744	00003190601744	8651180464200590	1	0			0	0		NB-IOT表	无阀	-
比里导入		-	16087	分表005	分表005	深圳市		00003190601851	00003190601851	8651180465256910	1	0			0	0		NB-IOT表	无阀	1
B-107注册表		8	16088	分表006	分表006	深圳市		00003190601803	00003190601803	8651180464162550	1	0			0	0		NB-IOT表	无阀	-
- III A III A A A A A A A A A A A A A A			16089	分表007	分表007	深圳市		00003190601666	00003190601666	8651180465686180	1	0			0	0		NB-IOT表	无阀	
			16090	分表008	分表008	深圳市		00003190601754	00003190601754	8651180465587000	1	0		-	0	0	~	NB-IOT表	无阀	-
LEST表			16091	分表009	分表009	深圳市		00003190601868	00003190601868	8651180466853050	1	0		-	0	0		NB-IOT表	无阀	1
表管理 🔻		D.	16092	分表010	分表010	深圳市		00003190601702	00003190601702	8651180463618730	1	0		-	0	0	~	NB-IOT表	无阀	-
			16093	分表011	分表011	深圳市		00003190601890	00003190601890	8651180462715020	1	0		-	0	0	-	NB-IOT表	无阀	+
総管理 👻			16082	总表000	总表000	深圳市		00003190601652	00003190601652	8651180462716430	1	0			0	0		NB-IOT表	无阀	
80 382 CS 148 -																				

第二十九页共四十五页

第三十页共四十五页

1.2 搜索分表,选择需要绑定的分表

注意:已确认绑定后的分表,在【绑定分表】中查看不到

器系統管理 ▼	« 🖒 🛤	分表 ×						»
■ 基础资料 🔺	区域 C		IV					
	区域省称/区域加	1称		用户姓名	表名称	表编号	表地址	操作
四区城管理		DRS .		总表000	00003190601652	00003190601652	00003190601652	查查分表,绑定分表,失复分表
■ 集中器管理		/						
◎ 户表管理		明定分	*					- 13 ×
器 类型管理		IMEI/8	编号/表地址	♀ 披索 ♀ 重置				🕀 आरक्ष
批量导入		A.	id	用户姓名	<u>未名</u> 争		表编号	表地址
▶ NB-IOT注册表			16083	分表001	00003190601914		00003190601914	00003190601914
心 批量处理设备			16084	分表002	00003190601762		00003190601762	00003190601762
① 配置分表			16085	分表003	00003190601821		00003190601821	00003190601821
		۲	16086	分表004	00003190601744		00003190601744	00003190601744
🗄 抄表管理 🔻			16087	分表005	00003190601851		00003190601851	00003190601851
山松大学理 👻		۲	16088	分表006	00003190601803		00003190601803	00003190601803
			16089	分表007	00003190601666		00003190601666	00003190601666
■ 收费管理 ▼		۲	16090	分表008	00003190601754		00003190601754	00003190601754
			16091	分表009	00003190601868		00003190601868	00003190601868
			16092	分表010	00003190601702		00003190601702	00003190601702
		V	16093	分表011	00003190601890		00003190601890	00003190601890
		V	10093	77.8011	0003190601890		00003130001030	00000130601890

	IMEI/表编号/表地址	Q 接來 Q 應需			
称区域简称	用户姓名	麦名称	表端与	表地址	操作
亡在曾龙岗区 总分表	总表000	00003190601652	00003190601652	00003190601652	表 绑定分表 恢复分表
	用户姓名	表名称	表编号	表地址	操作
	用户姓名 分表001	表名称 00003190601914	表始 号 00003190601914	表地址 00003190601914	操作 解视分表
	用户姓名 分散001 分散020	表名称 00003190601914 00003190601762	表始与 00003190601914 00003190601762	RoteLd 00003190601914 00003190601914 00003190601762 00003190601762	操作 解郷分表 解郷分表
	明仲姓名 分間001 分間002 分間003 の目 の目 の目 の目 の目 の目 の目 の目 の目 の目	表名称 00003190601914 00003190601762 0000319060121	家施与 00003190501914 00003190501762 00003190501762	Rtitle 00003196601914 00003196601762 00003196901762 00003196901762	
	用户姓名 分数001 分数002 分数003 分数04	表名称 00003190601914 00003190601762 00003190601621 00003190601744	表始与 00003190601914 00003190601762 00003190601821 00003190601821	Rettal 00003190801914 00003190801762 00003190801762 00003190801764	
	用户知名 分取001 分取002 分取003 分取004 分取005 分取005 つの05	またが 00003196601914 00003190601762 00003190601821 00003190601851	Image: 2000 State S	Rettal 0000319601914 0000319601762 0000319601762 0000319601744 0000319601754	操作 解桃分表 解桃分表 解桃分表 解桃分表 解桃分表 解桃分表
	相子姓名 分取の01 分取の02 分取の03 分取の04 分取の05 分取の05 分取の05 分取の07	表行称: 00003196601914 00003196601762 00003196601821 00003196601851 00003196601803	表始与 00003196601914 00003196601762 00003196601821 00003196601851 00003196601851	Reletat 00003190601914 00003190601962 00003190601962 00003190601961 00003190601961 00003190601961 00003190601965	操作 解析公表 解析公表
		表台称 00003190601914 00003190601762 00003190601821 00003190601851 00003190601865 1865	表始号 00003196601914 00003196601752 00003196601821 00003196601851 00003196601851 00003196601833 00003196601685	Bitting Bitting 00003199601914 00003199601952 00003199601952 00003199601951 00003199601951 00003199601963 00003199601963 00003199601963	適化 解除分表 解除分表 解除分表 解除分表 解除分表 解除分表
	 用中知名 分数001 分数002 分数03 分数04 分数05 分数05 分数06 分数06 分数07 分数08 分数08 分数08 	表名称 00003190601914 00003190601762 00003190601821 00003190601851 00003190601853 00003190601869	Exist 000003190501914 000003190501752 00003190501724 00003190501744 00003190501851 00003190501851 00003190501803 00003190501803 00003190501803 00003190501803	Refet 00003190601914 0000319060192 00003190601921 00003190601724 00003190601851 00003190601681 00003190601683 00003190601665 00003190601764	操作 解释分表 解释分表 解释分表 解释分表 解释分表

2、解绑分表

2.1 单个解绑分表

在对应的总表下查看分表,点击【解绑分表】即可

		解绑分表	×		
用户姓名	表名称	(文) 海社 報告報2	号	表地址	操作
分表001	00003190601914	SHERVINESP!	601914	00003190601914	解绑分表
分表002	00003190601762	确定	取用 601762	00003190601762	解绑分表

第三十页共四十五页

第三十一页共四十五页

2.2 批量解绑分表

在总表后面点击【恢复分表】即可,确认后该总表的表信息中 总/分表 状态由 总表变为分表。

☐ 配置分表 ×					
区域で	IMEI/表编号/表地址	Q 捜索 ◎ 重置			
区域名称/区域简称	用户姓名	表名称	表编号	表地址	操作
	总表000	00003190601652	00003190601652	00003190601652	直看分表 绑定分表 恢复分表
		校園分表	×		
		(文) 确认恢	复?将恢复大表和所有对应分表数字,		
	用户姓名	表名称		表吧证	操作
	用户姓名 分表001	表各称 0000319060	建定 取3時 #14	000031906019	操作 14 解绑分表

未进行恢复分表操作之前:

总/分表:	总表	•

在进行恢复分表操作之后:

总/分表:	分表	•
总/分表:	分表	

3、查看漏损量

区域C	IMEV探摸与/表地址	Q 18%	 〇 重西 						
6称	用户	啦名	表名称		表明写		表地址		操作
/	总表000		00003190601652	0000	3190601652	00003190	601652	统计分析	
								/	
							/		
					/				
	(Pitsietti)	经中非计	0	Q 接表 🗘 重要	/				
	开始时间 用户姓名	(4)平时间 麦名称	支援号	Q 接表 表地址	开始读数	结束读数	用量	分表总用量	漏损量
	开始时间 用户姓名 ▼总表000	· 法求付款 表名称 00003190601652	日 支給号 00003190601652	Q 接致 Q 亚西 表地加 00003190601652	开始流数 0		用量	分表总用量 0	編接量
	开始时间 用户姓名 * 急寒000 分寒001		 表编号 00003190601652 00003190601914 	Q 抽波 Q 通知 表地址 D0003190601652 D0003190601914	开始读数 0		用級 0 0	分表总用量 0	編版量 0
	开始时间 用户姓名 ◆ 忌衆000 分衆001 分衆002		大会子 00003190601652 00003190601914 00003190601762	Q. taxa Q. taxa 20003190601652 00003190601914 00003190601762 00003190601762	开始读数 0 0 0 0 0		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	分素总用量 0	編版量 0
	开始时间 用户姓名 ◆ 思想000 分類001 分類002 分類003		大会子 00003190601652 00003190601914 00003190601762 0000319060121	Q. tbox Q. tbox 35/851/2 00003190601652 00003190601914 00003190601914 00003190601762 000031906017621	开始读数 0 0 0 0 0 0 0 0 0	・ ・ ・ 行承報:認知 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	分表总用量 0	編校量 0
	귀난비가의 귀나보조 ◆ 문화000 分別001 分別002 分別003	ಕರ್ಷಣಗಳ 20003190601652 00003190601652 00003190601752 00003190601752 00003190601744	R R%S7 00003190601652 00003190601762 00003190601762 00003190601762 00003190601762 00003190601744	Q 3522 Q 352 Stetu D00031906D1652 D00031906D1914 D00031906D1762 D00031906D1821 D00031906D1821	Histop 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	#Askings 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	府録 0 0 0 0 0	<u>分表总用量</u> 0	() () () () () () () () () () () () ()
	开始が用 用户対える ◆ 思想の00 う分割001 う分割002 う分割003 分割004 分割005	(6000) (000) (00)	Xikig Xikig Xikig 000031006016521 000031006017621 000031006017621 000031006017621 0000031006017644 000003100601744 00000310060151	Q 152 Q 153 Q 15 Q 1 Q 15 Q	History 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	543463688 0 0 0 0 0 0 0	月間 の の の の の の	<u>分表总用量</u> D 日 日 日	編版量 0 1
	79601回 用户性名 ◆ 供表000 分前001 分前002 分前004 う対1004 う対1005 分前006	ASSER 000319601562 0000319601542 0000319601762 0000319601762 0000319601762 0000319601762 0000319601762 0000319601762 0000319601762 0000319601762	##9 0003199001952 0003199001952 00003199001762 00003190001762 00003190001762 00003190001764 0000319001764 0000319001744 0000319001764 0000319001764 0000319001764 0000319001764	Q. Insul Q. Insul Q. Insul x84834 00003190601652 00003190601744 00003190601744 00003190601744 00003190601744 00003190601744 00003190601744 00003190601744	Ffshirzek 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6.5838388 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	月日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		編版量 0
	7%60%00 用户社名 ◆ 故意000 分類001 分類002 分類003 分類005 分類005 分類005 分類005	Attransit 2 2556 00003159601552 00003190601762 00003190601764 00003190601764 00003190601724 00003190601724 00003190601744 00003190601744 00003190601651 00003190601654	2000000000000000000000000000000000000	Q. Intel Q. Intel Richitz 00003190601652 00003190601652 00003190601744 00003190601621 00003190601621 00003190601621 00003190601621 00003190601621 00003190601621 00003190601625 00003190601625 00003190601625 00003190601625 00003190601625 00003190601625	Filescol 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	64.941288 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	用量 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	分表は問題 0	編終量 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1



第三十二页共四十五页

十一、实时统计之三必参设置

1、表底数

(1)、在表详情里单个设置

(2)、在【批量处理设备】中进行逐个参数的批量设置

■ 系統管理 🔻	« û	批量处理设备 ×																		>>	\sim
■ 基础资料 🔺	区域 C	<i>\$</i>	Ær	-999/8	E编号/IMEI		Qainte 🕄	Б22										3	去择操作条件 无接接作条件	• 批量修改	-
印 区域管理			0	序号	用户编号	用户名称	表号	表类型	IMEI	当前读数	上次读歌	用量	是否告聲	告聲类型	告聲上限	告警下限	附加赛类型	收费多	共有参数 信室 主主事	量计算方式	倍
星 集中器管理	Lon	897 897 8		1	hnc001	李逍遥	bbh001	水表		365	365	0	需要	取用量	2	-1	免收费	统一收	参加AX 目NB参数 目のAS	上次抄读	1
[編 白実祭職				2	hnc001	李逍遥	xdb1	电表		7.33	7.33	0	需要	取用量	5	-1	免收骤	统一收	本日日吉 収勝英型 田野计算方式	上次抄读	1
				3	hnc002	赵灵儿	bbh002	水表		360	360	0	需要	取用量	2	-1	免收器	统一收	収募方式	上次抄读	1
86 夾空管理				4	hqc001	\$E3番	bbh003	水表		353	353	0	需要	取用量	2	-1	免收费	统一收	设备最大值	上次抄读	1
田 批量导入				5	hqc002	杨蓉	bbh004	水表		353	352	1	需要	取用量	2	-1	免收费	统一收	NB参数	上次抄读	1
INB-IOT注册表				6	lckjy001	李月	nb01	NB-IOT表	8679000480925410	495	495	0	需要	取用量	1.5	-1	免收费	统一收水器	書 按天收费	上次抄读	1
心 就量处理设备				7	总表000	总表000	00003190601652	NB-IOT表	8651180462716430			0	需要	取用量	1	-1	1	1	按天收费	上次抄读	1
 配置分表 				8	分表001	分表001	00003190601914	NB-IOT表	8651180465546260			o	需要	取用量	1	-1	1	1	按天收费	上次抄读	1

批量设置的范围:

区域 C	用	户编号/尽	E编号/IMEI		Q搜索	運業										违	导操作条件	•	批量修改・
区域名称		序号	用户编号	用户名称	表号	表类型	IMEI	当前读数	上次读数	用量	是否告警	告警类型	告警上限	告誓下限	附加费类型	收费类型	收费方式	R	按所有区域
田·□ ■ 广东省龙岗区 □□ ■ 总分表		1	hnc001	李逍遥	bbh001	水表		365	365	0	需要	取用量	2	-1	免收费	统一收水费	按天收费		按所选区域
		2	hnc001	李逍遥	xdb1	电表		7.33	7.33	0	需要	取用量	5	-1	免收费	统一收电费	按天收盡		按附透设管

2、单价(目前只支持统一单价)

如若要统计用量, 且单价金额不能为 0 或者小于 0.

批量设置如下图:

《 合 批量处理设备 ×																		>>	\sim
区域 C	用	户编号周	5编号/IMEI		Q _{搜索} 2	重置									な要典型) • [统一收水器	▼ 批量修改	•
区域名称															\sim		统一收水器		
		序号	用户编号	用户名称	表号	表类型	IMEI	当前读数	上次读数	用量	是否告警	告警类型	告警上限	告警下限	附加费类型	收费类	免费]量计算方式	倍
		1	hnc001	李逍遥	bbh001	水表		365	365	0	需要	取用量	2	-1	免收费	统一收水	费 按天收费	上次抄读	1

(1)、添加单价

項目机构C	方	28	Qipp C	連盟) <u></u>
项目名称项目编码								~
		序号	方案名	计费类型	单价	前保计费吨数	表数量	项目机体
		- 1	统一收水费	國定单价计费	2	0	5	CSX
		2	统一收电费	國走单价计赛	1.5	0	1	CSX
		3	免费	不计表	0	0	12	csxi
			方案名		计费类型 国际 阶梯计费数 阶梯		——目前只实现该固定单	价统计收费
				12× 1000 1	和西			

第三十三页共四十五页

(2)、查看详情

方室	8	Q搜索	の重置					● 查看详情 ① 添け	ba 🗋 删除
	序号	方案名	计要类型	阶段水的方面里	1			<- 🛛 ×	
\bigcirc	1	统一收水费	固定单价计费	方案名	统一收水费	计费类型	固定单价计费	•	
	2	统一收电费	固定单价计费	单价	2.00	阶梯计费数	0		
8	3	免费	不计费						
						取消 重置			

(3)、修改单价

10	方案	â		Q搜索 Ci	語					① 查看详情 ① 添加	11 MIR
称项目编码											
csxb/测试小白		序号	方案名		计费类型		单价 🕴	阶梯计费吨数	表数量	项目机构	
		1	统一收水费	-	固定单价计费		2	0	5	csxb	
		2	修改单价方案	_	<u> </u>			- 🛛 🗙	1	CSXD	
		3	1				I worman .		12	CSXD	
			万案省	统一收水器		计委类型	國定单价计赛	•			
			单价	2.00		阶梯计费数	0				

(4)、删除单价

单价方案管理 ×							» ~
¢ C	方案名	Q搜索	C 重置				
;称/项目编码							
• cexh/削け小中	□ 序号	方案名	计费类型	单价 🔶	阶梯计费吨数	表数量	项目机构 ↓
Contractory address - Co	1	统一收水费	固定单价计费	2	0	5	csxb

3、按天收费

(1)、在表详情里单个设置

(2)、批量设置如下图:

《 合 批量处理设备 ×																		>>
区域C	Æ	户编号/3	E编号/IMEI		Q搜索	運営									(牧義方王)	按天改要	11. 批量修改
区域名称															\sim	-	\sim	
		序号	用户编号	用户名称	表号	表类型	IMEI	当前读数	上次读数	用量	是否告聲	告警类型	告警上限	告警下限	附加费类型	收盡类型	收费方式	用量计算方式
		1	hnc001	李逍遥	bbh001	水表		365	365	0	需要	取用量	2	-1	免收费	统一收水费	按天收费	上次抄读
		2	hnc001	李逍遥	xdb1	电表		7.33	7.33	0	需要	取用量	5	-1	免收费	统一收电费	按天收费	上次抄读

第三十三页共四十五页

第三十四页共四十五页

十二、实时统计

目前只实现了按天统计用量,可以定时每天统计,也可以手动统计。

注意:如果当天已统计过了的,则不可重复统计

- 1996	区域で	用户	·信号/表演	8							Qitest	3112 SP18
0411	医地名称		+0		-		1.0.00	1.000		-		按托制
19日 マ	🖃 🗆 🖿 广东省龙夜区		序号	农场亏	君達教	本次抄发时间	上次读数	上次抄教时间	用量	保存期间	本次统计时间	史新进
			1	bbh001	334	2020-01-15 08:35:01	333	2020-01-14 08:35:00	1	20200115	2020-01-15 10:00:00	1
管理 🔻			2	bbh002	331	2020-01-15 08:35:01	330	2020-01-14 08:35:00	1	20200115	2020-01-15 10:00:00	£
518 A			3	bbh003	319	2020-01-15 08:35:01	318	2020-01-14 08:35:00	1	20200115	2020-01-15 10:00:00	最后统计制
- ake			4	bbh004	320	2020-01-15 08:35:01	319	2020-01-14 08:35:00	1	20200115	2020-01-15 10:00:00	最后统计划
2127E			5	xdb1	6.25	2020-01-15 09:00:06	6.22	2020-01-14 09:00:07	0.03	20200115	2020-01-15 10:00:00	最后统计机
統計			6	nb01	461	2020-01-15 09:58:21	460	2020-01-14 09:25:40	1	20200115	2020-01-15 10:00:00	最后统计划
管理			7	00197000000116	~			-		-	÷.	最后统计制
记录			8	56784567	-	-		-		~	-	最后统计划

十三、定时设置

该设置包括:统计、扣费、欠费关阀、短信提醒充值;还有一个短信设置。 注意:时间设置时,从上至下,后者一定要晚于前者。

■ 系统管理 💌	《 合 定时设置 >					»	`
目 基础资料 👻	定时功能设置						
图 经发展通 👻	统计推动时间:	1082019:	■ • 立即统计				
山 报表管理 🔫	扣费指定时间:	10871059	鼻・・ 立即扣勝				
■ 收费管理 🔺	关网指走分钟:	108\$20;}	是 • • 立即关阔				
	短信发送指定分钟;	10833059	量 ▪ ・ 立即发送				
向 殊州管理	短信发送预容值:	35 (银信号课必须设定预整值)	▶ 用户余额低于该值时发送短信报	1			
① 充值记录				_			
♥ 定时设置			22	× # #			
O MANDOWER							

		(P)	包信设置
短信设置		×	
阿里云标识(AccessKeyId)			
阿里云密钥(AccessKeySecret)			
短信签名			
短信模板		*	
发送数据			
	保存	₹ 删除	

第三十四页共四十五页

第三十五页共四十五页

十四、查看记录

1、操作日志

👪 系统管理 🔺	《 合 操作日志 ×						»
A 158 991	项目机构 C	77568700 885787100	区域描块		操作		全部 ・ Q 接波 Q 重要
日来单管理	项目名称/项目编码	操作菜单	操作员	項日	操作者ip	浏览器	
图 杂品管理	 Csxb/测试小白 	报表管理-抄表记录-查看	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:44:26.117
1. HOMM		抄表管理-告誓记录-查看	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:44:02.51
-0.101-1878		系统管理-日志管理-宣看	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:43:35.71
28 校板管理 		收费管理-定时设置·查看	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:17:59.413
日 字典管理		报表管理。用量分析。报表展示	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:17:55.923
☑ 操作日志		汞症	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:17:55.0
目 基础资料 ▼		收费管理-定时设置-壹看	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:14:58.9
		报表管理-用量分析-报表展示	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:14:55.553
団 抄表管理 🔻		收農管理-运时设置-置看	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:14:44.617
n isinan 🗕		收费管理-实时统计-最后统计状态	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:10:17:42
m 104*64		收费管理-实时统计-宣晋	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:10:14.02
□ 枚费管理 ▼		报表管理·用量分析·报表展示	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:07:54.84
		委录	csxb	CSXD	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 17:07:53.67
		报表管理-用量分析-报表展示	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 16:26:39.163
		基础资料-批量处理设备-查看	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 16:25:02:39
		收费管理-充值记录-查看	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 16:21:59.623
		收费管理-充值记录-查看	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 16:21:47.557
		收费管理·充值记录·查看	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 16:21:39.43
		收费管理·账单管理·查看日账单	csxb	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 16:17:48.023
		收费管理·账单管理·查看日账单	CSXD	csxb	183.14.77.172	Chrome	2020-03-31 16:17:43.367
		显示第 1 到第 30 条记录,总共 35711 条记录 每页显示 30 🔺	祭记录				

2、预警信息

区域 C	用户	编号/表编	号/表号		查询条件	•							Q.282 51
区域名称													
田-口 🖿 广东着龙岗区		序号	记录ID	用户编号	表编号	表名称	集中器地址	采集器地址	表号。	开始时间 🕴	告誓信息 🔶	触发值	告警类型
山口 🗎 总分表		1	1877	lckjy001	nb01	NB表			00000180600517	2020-03-30 09:45:35	用量异常用量:2>1	494	用原
		2	1876	lckjy001	nb01	NB表			00000180600517	2020-03-02 10:08:42	用量异常用量:2>1	475	用量
	•	3	1875	lckjy001	nb01	NB表	-		00000180600517	2020-02-28 18:52:21	用量异常用量:2>1	473	用母
		4	1874	lckjy001	nb01	NB表			00000180600517	2020-02-28 10:42:30	用量异常用量:3>1	471	用量
		5	1873	lckjy001	nb01	NB表	÷		00000180600517	2020-02-28 08:39:52	用量异常用量:4>1	468	用量
	8	6	1833	hqc002	bbh004	水表	12345678911	111111111104	000019040204	2020-01-13 11:35:03	用量异常用量:3>2	319	用量
		7	1828	lckjy001	nb01	NB表		-	00000180600517	2020-01-13 08:52:32	用量异常用量:3>1	459	用板
		8	1824	hqc002	bbh004	水表	12345678911	111111111104	000019040204	2020-01-10 17:35:03	用量异常用量:14>2	316	HBB
		9	1823	hqc001	bbh003	水表	12345678911	111111111103	000019040203	2020-01-10 17:35:03	用量异常用量 14>2	316	Hat
		10	1822	hnc002	bbh002	水表	12345678911	111111111102	000019040202	2020-01-10 17:35:03	用量异常用量:14>2	328	FB5
		11	1821	hnc001	bbh001	水表	12345678911	111111111101	000019040201	2020-01-10 17:35:03	用量异常用量:4>2	332	H
		12	1723	hnc001	bbh001	水表	12345678911	111111111101	000019040201	2020-01-03 16:08:07	用量异常用量:3>2	328	H
		13	1717	hnc001	bbh001	水表	12345678911	111111111101	000019040201	2020-01-03 11:35:01	用量异常用量-3<-1	325	用
		14	1710	hnc001	bbh001	水表	12345678911	111111111101	000019040201	2020-01-03 10:20:29	用量异常用量:3>2	328	用
		15	1702	hnc001	bbh001	水表	12345678911	111111111101	000019040201	2020-01-02 11:35:01	用量异常用量-2<-1	325	用5
		16	1701	lckjy001	nb01	NB表			00000180600517	2020-01-02 09:12:11	用量异常用量:2>1	451	H
		17	1700	hnc001	bbh001	水表	12345678911	111111111101	000019040201	2019-12-31 16:02:54	用量异棠用量:6>2	325	HB
		18	1699	hnc001	bbh001	水表	12345678911	111111111101	000019040201	2019-12-31 11:35:04	用量异常用量6<-1	319	HB
		19	1698	hnc001	bbh001	水表	12345678911	111111111101	000019040201	2019-12-31 10:20:29	用量异常用量:6>2	325	HBS
		20	1697	hoc001	bbb001	水売	12345678911	111111111101	000019040201	2010 12 20 11 25 04	田奈吉安,田奈,4×1	310	

3、控制记录

【刷新】按钮:清空查询条件,再次显示所有数据

第三十五页共四十五页

第三十六页共四十五页

请蛇)	集中間地	建或者表地址	查询条件	•							Q 1898	Q重要
	序号	集中器地址	產间當件 是 控制做型	申请时间	控制类型	执行状态	控制时间	采集器地址	控制说明	项目机构	操作账号	操作员
•	1	12345678911	000 申请时间 控制时间	2020-03-31 16:25:52	读取	执行成功	2020-03-31 16:25:55	999999999999	定时控制	csxb	admin	系统
	2	12345678911	000026157245	2020-03-31 15:00:01	采集	执行成功	2020-03-31 15:00:04	9999999999999	定时控制	csxb	admin	系统
8	3	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-31 14:35:00	读取	1ATMUD	2020-03-31 14:35:03	FFFFFFFFFFF	定时控制	csxb	admin	系統
	4	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-31 14:32:48	采篇	执行成功		FFFFFFFFFFF	采集成功	csxb	admin	集中
•	5	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-31 14:32:00	采集	执行成功	2020-03-31 14:32:06	FFFFFFFFFFF	定时控制	csxb	admin	系统
	6	12345678911	000026157245	2020-03-31 13:25:54	读取	执行成功	2020-03-31 13:25:57	9999999999999	定时控制	csxb	admin	系统
	7	12345678911	000026157245	2020-03-31 12:00:02	采薦	执行成功	2020-03-31 12:00:05	9999999999999	定时控制	csxb	admin	3 58
	8	12345678911	000026157245	2020-03-31 10:25:52	读取	执行成功	2020-03-31 10:25:55	999999999999	定时控制	csxb	admin	5 6
	9	12345678911	000026157245	2020-03-31 09:00:00	采集	执行成功	2020-03-31 09:00:03	9999999999999	定时控制	csxb	admin	系统
	10	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-31 08:35:00	读取	执行成功	2020-03-31 08:35:03	FFFFFFFFFFF	定时控制	csxb	admin	1 54
	11	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-31 08:32:46	采集	执行成功		FFFFFFFFFFF	采集成功	csxb	admin	演中
	12	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-31 08:32:00	采集	执行成功	2020-03-31 08:32:06	FFFFFFFFFFF	定时控制	csxb	admin	系
8	13	12345678911	000026157245	2020-03-31 07:25:54	读取	执行成功	2020-03-31 07:25:57	9999999999999	定时控制	csxb	admin	系
	14	12345678911	000026157245	2020-03-31 06:00:02	采集	执行成功	2020-03-31 06:00:05	9999999999999	定时控制	csxb	admin	系
	15	12345678911	000026157245	2020-03-31 04:25:52	读取	执行成功	2020-03-31 04:25:55	9999999999999	定时控制	csxb	admin	系
	16	12345678911	000026157245	2020-03-31 03:00:00	采集	1Aineth	2020-03-31 03:00:04	9999999999999	定时控制	csxb	admin	系
	17	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-31 02:35:00	读取	执行成功	2020-03-31 02:35:03	FFFFFFFFFFF	定时控制	csxb	admin	系
	18	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-31 02:32:44	采集	执行成功		FFFFFFFFFFF	采集成功	csxb	admin	3 44
•	19	12345678911	FFFFFFFFFFF	2020-03-31 02:32:00	采集	执行成功	2020-03-31 02:32:03	FFFFFFFFFFF	定时控制	csxb	admin	系
	20	12345678911	000026157245	2020-03-31 01:25:54	读取	执行成功	2020-03-31 01:25:57	9999999999999	定时控制	csxb	admin	

4、抄表记录

【导出】:导出 Excel 格式的抄表记录

III 系统管理 ▼	《 ① 抄表记录 ×											>>
■ 基础资料 🔻	区域 C	用户编辑	5%66%6		2020-03-01 ~ 2020-03-31]					Qilluk	
	区域高称	库号	表编号	用户编号	用户名称	表号	集中器号	采集器号	读数	读取时间	表名称	通信状态
□ 抄表管理 ▼	田·□ ■ 广东省龙岗区	1	xdb1	hnc001	李逍遥	000026157245	12345678911	9999999999999	7.33	2020-03-31 16:25:54	电表	E2
▲ 报表管理 🔺		2	nb01	lckjy001	李月	00000180600517	-	-	495	2020-03-31 16:23:40	NB表	īΕΩ
D MINING		3	xdb1	hnc001	李逍遥	000026157245	12345678911	999999999999	7.33	2020-03-31 15:00:07	电表	IF S2
		4	bbh003	hqc001	\$G3時	000019040203	12345678911	11111111103	353	2020-03-31 14:35:01	水表	IF-SR
E HINDIN		5	xdb1	hnc001	李逍遥	000026157245	12345678911	999999999999	7.33	2020-03-31 14:35:01	电表	正常
◎ 漏损统计		6	bbh002	hnc002	赵灵儿	000019040202	12345678911	11111111102	360	2020-03-31 14:35:01	水表	正常
■ 收费管理 🔻		7	bbh001	hnc001	李逍遥	000019040201	12345678911	11111111101	365	2020-03-31 14:35:01	水表	ШZ.
		8	nb01	lckjy001	李月	00000180600517			495	2020-03-31 14:21:13	NB表	IF\$
		9	xdb1	hnc001	李逍遥	000026157245	12345678911	999999999999	7.33	2020-03-31 13:25:55	电表	E:
		10	nb01	lckjy001	李月	00000180600517	-	-	495	2020-03-31 12:18:45	NB表	IF:R
		11	xdb1	hnc001	李逍遥	000026157245	12345678911	999999999999	7.33	2020-03-31 12:00:08	电表	正常
		12	xdb1	hnc001	李逍遥	000026157245	12345678911	999999999999	7.32	2020-03-31 10:25:53	电表	正常
		13	nb01	lckjy001	泰月	00000180600517			495	2020-03-31 10:16:18	NB表	正常
		14	xdb1	hnc001	李逍遥	000026157245	12345678911	999999999999	7.32	2020-03-31 09:00:07	电表	1E22
		15	xdb1	hnc001	李逍遥	000026157245	12345678911	999999999999	7.32	2020-03-31 08:35:01	电表	12
		16	bbh003	hqc001	583篇	000019040203	12345678911	11111111103	353	2020-03-31 08:35:01	水表	Ш Ж
		17	bbh002	hnc002	赵灵儿	000019040202	12345678911	11111111102	360	2020-03-31 08:35:01	水表	I.S.
		18	bbh001	hnc001	李逍遥	000019040201	12345678911	111111111101	365	2020-03-31 08:35:01	水表	Ш.Я.
		19	nb01	lckjy001	漆月	00000180600517		-	495	2020-03-31 08:13:46	NB表	正常
		20	xdb1	hnc001	交消湯	000026157245	12345678911	9999999999999	7.32	2020-03-31 07:25:55	由売	7.2

5、充值记录

【预览】按钮:预览完后,可以打印该缴费单子

【批量打印】: 可通过选中记录或者区域来进行批量打印缴费单子

【导出】:导出 Excel 格式的抄表记录

第三十六页共四十五页

第 三十七 页 共 四十五 页

区域で		用户编号/用户	名称	值时间转进		Q 捜索 ご重置			选中记	读 • 6	机服打印
区域名称	3	用户名称	用户地址	当前余额	充值金额	充值时间	充值的ip	酱注	当前充值水司	充值管理员	充值状态
	2	赵灵儿	华南城A区1栋1单元1楼103	64.7	66.6	2020-03-31 08:57:45	183.14.79.64	充值66.6元,余额0.166.6元,扣票2.0000元,剩余64.7000元	csxb		充值成功
	1	郭靖	华侨城A区1栋1单元1棲101	9.5	15	2020-03-26 13:55:20	113.116.125.46	充值15.0元,余额0.515.0元,扣器6.0000元,剩余9.5000元	csxb		充值成功
	2	赵灵儿	华南城A区1栋1单元1桠102	2.1	10	2020-03-26 13:53:46	113.116.125.46	充值10.0元,余额0.110.0元,扣费8.0000元,剩余2.1000元	csxb		亮的成功
	T	李逍遥	华南城A区1栋1单元1桠101	132.23	0.01	2020-03-25 11:46:33	172.18.62.172	-	csxb		亮的成功
	1	李逍遥	华南城A区1栋1单元1楼101	132.22	0.01	2020-03-25 10:54:39	172.18.62.172		csxb	-	亮的成功
	T	李逍遥	华南城A区1栋1单元1楼101	132.21	0.01	2020-03-25 10:36:40	172.18.62.172		csxb		亮的成功
	1	李逍遥	华南城A区1栋1单元1棱101		0.01	2020-03-25 09:02:11	172.18.62.172		csxb	÷	充的成功
	1	李逍遥	华南城A区1栋1单元1楼101	~	0.1	2020-03-25 08:28:33	172.18.62.172	~	csxb		充的成功
	1	李逍遥	华南城A区1栋1单元1棱101		1	2020-03-25 08:27:32		当前133.14 , 充值1元后134.14	csxb		光的成功
	1	李逍遥	华南城A区1栋1单元1楼101	133.14	1	2020-03-24 17:42:58	0:0:0:0:0:0:0:1	充值1.00元,余额132.1351.0元,扣费0元,剩余133.14元	csxb		光值成功
	1	李逍遥	华電域A区1栋1单元1楼101	128.14	1	2020-03-24 17:35:05	0:0:0:0:0:0:0:1	admin	csxb		光值成功
	1	李逍遥	华電域A区1栋1单元1棱101		0.1	2020-03-24 15:10:50	172.18.62.172		csxb		免值成功
	1	李逍遥	华南城A区1栋1单元1楼101		1	2020-03-16 16:03:07	127.0.0.1		csxb		充值成功
	1	李逍遥	华南城A区1栋1单元1楼101		1	2020-03-16 15:41:21	127.0.0.1		csxb	-	充值成功
	1	李逍遥	华南城A区1栋1单元1楼101		1	2020-03-13 17:43:03	0:0:0:0:0:0:0:1		csxb		充值成功
	T	李逍遥	华南城A区1栋1单元1棲101	-	1	2020-03-13 17:40:27	0:0:0:0:0:0:0:1		csxb	•	FEBLINET
	2	赵灵儿	华南城A区1栋1单元1桠102		2	2020-03-13 15:59:18	113.116.126.11		csxb		REALINE
	2	赵灵儿	华南城A区1栋1单元1桠102	2 -	0.1	2020-03-13 15:57:15	172.18.62.172	-	csxb	-	死的地形
	2	杨蓉	华侨城A区1栋1单元1楼102	2 -	100	2020-03-06 09:12:17	183.14.77.114		csxb		死的极功

十五、自定义导出模板/字段/值

1、自定义导出模板

- (1)、可自定义导出字段显示信息的有: 抄表信息、NB-IOT 注册表
- (2)、可选择按模板导出的格式有: Excel、TXT(带表头、不带表头)
- (3) 自定义选择导出字段时,可双击字段进行别名重设

(4)步骤如下图所示,增删改查操作都可

(5)新增导出模板后,在抄表信息、NB-IOT 注册表中即可以按照选择对应的模板 导出其想要的信息。



第三十七页共四十五页

第三十八页共四十五页





2、自定义导出字段和值

(1)、自定义在导出的模板中再加自定义导出字段以及设定字段值(无修改操作)

项目机构C	李段名称	○ 設友 ○ 重西			(•
双目名称双目编码	◎ 座号	学段名称 🕴	导出模板值	所属模块	+ 所属水司
① ● csxb/测试小台	D 1	age	17	診表信息	CSXD
		新增模板字段		- 🛛 ×	
		所属模块:	请达绍		
		字段名称:		的表头	
		导出模板值:		出显示的值	
			_		
			提交取用		

第三十九页共四十五页

十六、查看/导出用量

1、每月抄表率统计、每月用量统计



2、查看跟导出用量

■ 系統管理 ▼	《 ① 用量分析 ×										» ~
■ 基础资料 ▼	Note C	2020-03-0	01 ~ 2020-04-01	用户编号用户名称读编号	水表						示 土 导出
	区地名称	序号	用户编号) 用户名称	表编号	表类型	起始读数	起始时间	截止读数	截止时间	用量
CD DYACHERE .	□□■ 广东省地南区	1	hnc001	李逍遥	bbh001	0	344	2020-03-01 02:35:04	365	2020-04-01 08:35:03	21.00
▲ 报表管理 ▲		2	hnc002	赵灵儿	bbh002	0	340	2020-03-01 02:35:04	360	2020-04-01 08:35:03	20.00
同 抄表记录		3	hqc001	\$E5時	bbh003	0	329	2020-03-01 02:35:04	353	2020-04-01 08:35:03	24.00
同用地分析		4	hqc002	杨善	bbh004	0	331	2020-03-01 02:35:04	353	2020-03-28 08:35:07	22.00
0 9845441+		5	lckjy001	李月	nb01	6	473	2020-03-01 01:29:19	495	2020-04-01 08:44:03	22.00
■ 收费管理 ▼											

十七、充值/账单导出

1、充值

查看余额是否充足,不足则提醒缴费,充值时录入充值金额,再输入水司登录密 码即可充值成功。

第三十九页共四十五页

第四十页共四十五页

	ist C	用户编号	/用户名称	余额状态 •							Q搜索
-	区域名称										
-	- C 🆿 广东省龙岗区	序号	用户编号	用户名称	余额	最后扣费金额	最后扣	囊时间	当前扣费金额	余酸状态	3
T		1	hnc001	李逍遥	121.915	0.045	2020-04-0	1 10:10:00		充足	+
-		2	hnc002	赵灵儿	62.7	0	2020-04-0	1 10:10:00		充足	+
		3	hqc001	郭靖	1.5	0	2020-04-0	1 10:10:00	-	充足	+
		4	hqc002	杨蓉	52.5	0	2020-04-0	1 10:10:00	-	充足	+
_		5	lckjy001	李月	25.03	0	2020-04-0	1 10:10:00	4	923R	Y
*	① - 敬责管理 ×										
I	щC	用个编号	用向名称	会额状态 •	Y.						Q _{建汞}
	EMER					The last state					
- 0	0	座号	用户编号	用户名称	余級	最后扣费金银	最后扣!	版时间	当前扣摸金额	余酸状态	
. III	0 . 832	1	hincourt	9×1212	121.910	0.045	2020-04-01	10.10.00		364	
		2	hac001	85,92,75 citre	02.7	0	2020-04-01	10.10.00		266	
· 📕		4	hac002	9409	<u> </u>		2020-04-01	10.10.00		204	
		5	icky001	戶亲歌信息				- 8 ×		9.2	
		6	##000		用户编号: Ø hqcO	D1				1	-
		7	分表001		用户名: 💄 郭靖					202	
		8	分품002							202	
		9	分表003		乐殿: \$1.0					22	-
		10	分表004	最后	和费金额: B 0.0	3	5億時間	×		充足	4
:91 <u>2</u>		11	分表005	最后	和豊时间: 〇 2020	-04-01 10 10:00.043 7:0	a)金额 13.5 元			762	+
		12	分表006				4.) Seminerri			952	+
		13	分表007		☆和水蚕: ● 0.0	10.5	N/ERCH			962	+
		14	分表008		充值金额: (13.5			Rich ROH		9.2	+
		15	分表009		备注:					9.17	+
		16	分表010							88	+
					-						

《 合 徽赛管理 ×									» ~
区域で	\$51 5		余额状态 🔹					1	Q 捜索 ご重置
区域名称								1.5	
	序号	用户编号	用户名称	余額	最后扣费金额	最后扣费时间	当前扣费金额	余额状态	充值
	1	hqc001	郭靖	15	0	2020-04-01 10:28:04	5	充足	十充值

2、账单查看/导出

2.1 默认显示日账单

区域で		用户编	得/用户名称/表	•	查询条件 ▼									Qillin	え ご重選 しつ月販売	
区域名称		序号	用户编号	用户名称	表号	表类型	上次读数	上次时间	本次读数	本次时间	用量	余额	单价	金额	更新时间	是否结算
」 广东 自分	自龙岗区 表	1	hnc001	李逍遥	000019040201	水表	365	2020-03-31 08:35:00	365	2020-04-01 08:35:02	0	121.92	2	0	2020-04-01 10:00:00	已加
		2	hnc001	李逍遥	000026157245	电表	7.32	2020-03-31 09:00:07	7.35	2020-04-01 09:00:08	0.03	121.92	1.5	0.05	2020-04-01 10:00:00	已加
	3	hnc002	赵灵儿	000019040202	水表	360	2020-03-31 08:35:00	360	2020-04-01 08:35:02	0	62.7	2	0	2020-04-01 10:00:00	已加	
		4	hqc001	郭扬	000019040203	水表	353	2020-03-31 08:35:00	353	2020-04-01 08:35:02	0	15	2	0	2020-04-01 10:00:00	已相
		5	hqc002	杨蓉	000019040204	水表	353	2020-03-28 08:35:02	353	2020-03-28 08:35:02	0	52.5	2	0	2020-04-01 10:00:00	已加
		6	lckjy001	李月	00000180600517	NB-IOT表	495	2020-03-31 08:13:46	495	2020-04-01 08:44:03	0	25.03	2	0	2020-04-01 10:00:00	已加
		7	hnc001	李逍遥	000019040201	水表	364	2020-03-30 08:35:02	365	2020-03-31 08:35:00	1	121.92	2	2	2020-03-31 10:00:00	已加
		8	hnc001	李逍遥	000026157245	电表	7.29	2020-03-30 09:00:08	7.32	2020-03-31 09:00:07	0.03	121.92	1.5	0.05	2020-03-31 10:00:00	已加
		9	hnc002	赵灵儿	000019040202	水表	359	2020-03-30 08:35:02	360	2020-03-31 08:35:00	1	62.7	2	2	2020-03-31 10:00:00	已加
		10	hqc001	\$53 6	000019040203	水表	352	2020-03-30 08:35:02	353	2020-03-31 08:35:00	1	15	2	2	2020-03-31 10:00:00	已加
		11	hqc002	杨蓉	000019040204	水表	353	2020-03-28 08:35:02	353	2020-03-28 08:35:02	0	52.5	2	0	2020-03-31 10:00:00	已加
		12	lckjy001	泰月	00000180600517	NB-IOT表	494	2020-03-30 09:45:35	495	2020-03-31 08:13:46	1	25.03	2	2	2020-03-31 10:00:00	640
		13	hnc001	李逍遥	000019040201	水表	362	2020-03-29 08:35:01	364	2020-03-30 08:35:02	2	121.92	2	4	2020-03-30 10:00:00	已扣
		14	hnc001	李逍遥	000026157245	电表	7.26	2020-03-29 09:00:10	7.29	2020-03-30 09:00:08	0.03	121.92	1.5	0.05	2020-03-30 10:00:00	BIO
		15	hnc002	赵灵儿	000019040202	水表	358	2020-03-29 08:35:01	359	2020-03-30 08:35:02	1	62.7	2	2	2020-03-30 10:00:00	已加
		16	hqc001	\$55唐	000019040203	水表	350	2020-03-29 08:35:01	352	2020-03-30 08:35:02	2	15	2	4	2020-03-30 10:00:00	已加
		17	hqc002	杨蓉	000019040204	水表	353	2020-03-28 08:35:02	353	2020-03-28 08:35:02	0	52.5	2	0	2020-03-30 10:00:00	已扣
		18	ickjy001	泰月	00000180600517	NB-IOT表	492	2020-03-29 09:15:28	494	2020-03-30 09:45:35	2	25.03	2	4	2020-03-30 10:00:00	已加
		19	hnc001	李逍遥	000019040201	水表	362	2020-03-28 08:35:02	362	2020-03-29 08:35:01	0	121.92	2	0	2020-03-29 10:00:00	已加
		20	hnc001	卖消湿	000026157245	由秀	7 23	2020-03-28 09:00:09	7 26	2020-03-29 09:00:10	0.03	121.92	1.5	0.05	2020-03-29 10:00:00	Bin

第四十页共四十五页

第四十一页共四十五页

2.2 月账单查看

操作:点击【月账单】按钮切换到月账单查看,点击【日账单】按钮切换日账单

■ 系統管理 ▼	《 ① 账单管理 ×															» ~
■ 基础资料 👻	Ext C	用户编	专用户名称表	0	暨调条件 v									Q搜索	2重置 13日際単	1 (9H)
		序号	用户编号	用户名称	表号	表类型	上次读数	上次时间	本次读数	本次时间	用量	余额	单价	金额	更新时间	是否结算
LI DAVINAL .	● □ ● 广东省応荷区 	1	hnc001	李逍遥	000019040201	水表	365	2020-04-01 10:00:00	365	2020-04-01 08:35:02	0	121.92	2	0	2020-04-01 10:00:00	已加
仙 报表管理 👻		2	hnc001	李逍遥	000026157245	电表	7.32	2020-04-01 10:00:00	7.35	2020-04-01 09:00:08	0.03	121.92	1.5	0.05	2020-04-01 10:00:00	240
•		3	hnc002	赵灵儿	000019040202	水表	360	2020-04-01 10:00:00	360	2020-04-01 08:35:02	0	62.7	2	0	2020-04-01 10:00:00	240
		4	hqc001	郭靖	000019040203	水表	353	2020-04-01 10:00:00	353	2020-04-01 08:35:02	0	15	2	0	2020-04-01 10:00:00	640
炉 撤费管理		5	hqc002	杨蓉	000019040204	水表	353	2020-04-01 10:00:00	353	2020-03-28 08:35:02	0	52.5	2	0	2020-04-01 10:00:00	已加
临 实时统计		6	lckjy001	李月	00000180600517	NB-IOT表	495	2020-04-01 10:00:00	495	2020-04-01 08:44:03	0	25.03	2	0	2020-04-01 10:00:00	840
的 账单管理																

十八、表地址快速寻找对应 IMEI

准备工作:将平台的 NB 注册表下载,将对应的表编号和 IMEI 复制进已建好的 档案。如图:

A	В	C	D	E	F	G	Н	E E
平台下载的档案	平台下载的IMEI			序号	宿舍楼	表表号对应的用户信息,无 论多少行	水表编号	对应的IMEI
2019071548	8686810426517500			1		D101	2019071108	
2019071464	8686810426524930			2		D102	2019071419	
2019071136	8686810426524770			3		D103	2019071461	
2019071301	8686810426290790			4		D104	2019071555	
2019071154	8686810426344590			5	1	B105	2019071442	
2019071149	8686810425494340			6		D106	2019071561	
2019071142	8686810425447080			7		B107	2019071346	
2019071179	8686810426721860			8		D108	2019071189	
2019071089	8686810425445750			9		D109	2019071376	

把 IMEI 对应到用户的档案当中的操作:

1、选中需要开始的单元格

	小水油石	
	2019071108	
	2019071419	
	2019071461	
	2019071555	
\rightarrow		

2、插入 VLOOKUP 函数

第四十一页共四十五页

第四十二页共四十五页

i入函数 要素函数(<u>S</u>):		2 . 9	(B ×
请输入一条简短说明来描述	您想做什么,然	然后单击"转到"	转到(G)
或选择类别(C): 全部		-	2
先择函数(<u>N</u>):			
VARPA VDB	_		^
WEBSERVICE WEEKDAY WEEKNUM WEIBULL			
VLOOKUP(lookup_value,t 搜索表区域首列满足条件的: 进一步返回选定单元格的值	able_array,col 元素,确定待检 。默认情况下,	_index_num,rang 读单元格在区域中 表是以升序排序的	e_lookup) 中的行序号,再)
<u>与关该函数的帮助</u>		确定	取消

如图:

序号	层	论多少行	水表编号	
1		D101	2019071108	=VLOOKUP()
2		D102	2019071419	
3		D103	2019071461	· 函数参数 ? X
4		D104	2019071555	
5		D105	2019071442	VLOOKUP
6		D106	2019071561	·····································
7		D107	2019071346	
8		D108	2019071189	Table array 👔 = 数值
9		D109	2019071376	
10		D110	2019071327	Col_index_num 王 = 30回 拍击去
11		D111	2019071134	Bange lookup 全 逻辑值 技系氾
12		D112	2019071412	The second Filler
13		D113	2019071347	=
14		D114	2019071062	
15		D115	2019071192	情况下,表是以升序排序的
16		D116	2019071014	
17		D117	2019071020	Lookup_value 需要在数据表首列进行搜索的值,可以是数值、引用或字符串
18		D118	2019071083	
19		D119	2019071485	
20		D120	2019071336	
21		D121	2019071176	计算结果 =
22		D122	2019071338	
23		D123	2019071313	有关该函数的帮助(H) 确定 取消
24		D124	2019071248	
25		D125	2019071424	
26		D126	2019071126	
27		D127	2019071153	
28		D128	2019071402	

3、点击 Lookup_value: 鼠标选中或者输入对应的单元格。

第四十二页共四十五页

第四十三页共四十五页

н	1	J
无水表编号		
2019071108	VLOOKUP(H2)	
2019071419		
2019071461	函数参数	
2019071555		
2019071442	VLOOKUP	
2019071561		- 2010071100
2019071346		= 2019071108
2019071189	Table array	1 = 数值
2019071376		
2019071327	Col_index_num	(二) = 数値
2019071134	Bange lookup	(1) = 逻辑值
2019071412		
2019071347		=
2019071062		秦单元格在区域中的行序号,再进一步返回

4、点击 Table_array:鼠标拖动选中所有的下载的表编号和 IMEI 所在的单元格或

者输入左上角和右下角对应的单元格的坐标,用]":	"隔开。
-----------------------	-----	------

VLOOKUP		
Lookup_value	H2	1 = 2019071108
<pre>able_array</pre>	A2:B559	1 = {2019071548,"868681042651750
Col_index_num		▲ 對值
Range_lookup		▲ 逻辑值
搜索表区域首列满足条件的	元素, <mark>确</mark> 定待检索单元格	= 在区域中的行序号,再进一步返回选定单元格的值。默认
搜索表区域首列满足条件的 情况下,表是以升序排序的 Ta	i元素,确定待检索单元格 i able_array 要在其中搜索 区域或区域名	= 在区域中的行序号,再进一步返回选定单元格的值。默认 数据的文字、数字或逻辑值表。Table_array 可以是对 称的引用
搜索表区域首列满足条件的 情况下,表是以升序排序的 T。 计算结果 =	i元素,确定待检索单元格 i able_array 要在其中搜索 区域或区域名	= 在区域中的行序号,再进一步返回选定单元格的值。默认 数据的文字、数字或逻辑值表。Table_array 可以是对 称的引用

5、在 Col_index_num 中输入 2;在 Range_lookup 中输入 FALSE。

第四十三页共四十五页

第四十四页共四十五页

函数参数		8 ×
VLOOKUP		
Lookup_value	H2	1 = 2019071108
Table_array	A2:B559	1 = {2019071548, "8686810426517500"
Col_index_num	2	1 = 2
Range_lookup	FALSE	1 = FALSE
授家表区或自列满足条件的 情况下,表是以升序排序的 Rang	元素,确定待检索甲元 je_lookup 逻辑值:若 	c格住区域中的行序号,再进一步返回选定单元格的值。默认 要在第一列中查找大致匹配,请使用 TRUE 或省略;若要查 配,请使用 FALSE
<mark>计算结果</mark> = 86868104324	407280	
<u>有关该函数的帮助(H)</u>		确定 取消

6、点击确定生成对应表编号的 IMEI 在一开始选中的单元格

G	Н	1	
3用户信息,无 少行	水表编号	对应的IMEI	
101	2019071108	8686810432407280	
102	2019071419		17 A. 1
103	2019071461		
104	2019071555		
105	2019071442		
106	2019071561		
107	2019071346		
108	2019071189		

7、拖动鼠标到该单元格右下角的小方块,直到十字变成黑色,向下拖动到底。

8、若没有表或者档案中没有对应的 IMEI 会报错

D203	2019071283	8686810438616710	
D204	2019071475	8686810438068740	
D205		#N/A	
D206	2019071218	* #N/A	
D207	2019071340	#N/A	
D208	2019071237	8686810438511100	
D209	2019071431	8686810431253410	

第四十四页共四十五页