



广州通顿空开技术有限公司

智能用电 让电看见



目录

CONTENTS

- 01 平台登录
- 02 设备管理
- 03 分组管理
- 04 统计管理
- 05 系统管理

平台登录

在谷歌或者360浏览器的网址栏中输入
<http://admin-public.tmiotb.com/>
进入平台登录界面

登录页面



- ①在账号栏输入账号
- ②在密码栏输入密码
- ③在验证码栏输入验证码
- ④点击登录进入操作界面

智慧用电监管平台大屏界面

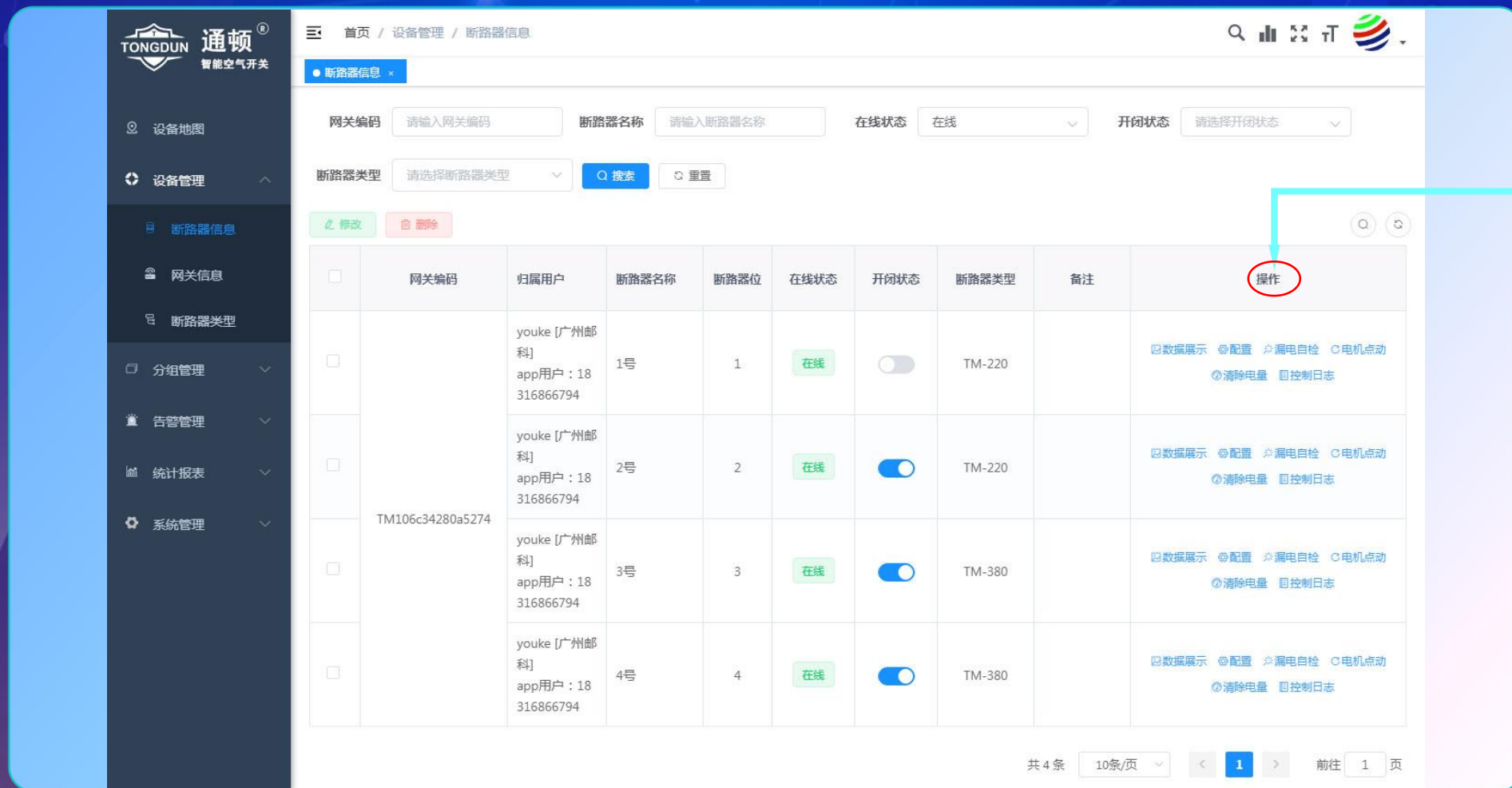


- ①地图可选择全国任一城市，点击地图左上角图标设置即可。
- ②实时显示整体设备运行情况
- ③根据数据库的记录实时分析存在隐患的单位
- ④根据数据库的记录实时分析用电量较大的单位
- ⑤实时监控隐患处理、隐患信息通知情况
- ⑥点击界面右上角箭头，可进入管理平台。

设备管理

查询和更改断路器信息、查看
断路器类型

智慧用电监管平台【断路器信息】



	网关编码	归属用户	断路器名称	断路器位	在线状态	开闭状态	断路器类型	备注	操作
<input type="checkbox"/>		youke [广州邮科] app用户: 18 316866794	1号	1	在线	<input type="checkbox"/>	TM-220		数据展示 配置 漏电自检 电机点动 清除电量 回控制日志
<input type="checkbox"/>		youke [广州邮科] app用户: 18 316866794	2号	2	在线	<input checked="" type="checkbox"/>	TM-220		数据展示 配置 漏电自检 电机点动 清除电量 回控制日志
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	youke [广州邮科] app用户: 18 316866794	3号	3	在线	<input checked="" type="checkbox"/>	TM-380		数据展示 配置 漏电自检 电机点动 清除电量 回控制日志
<input type="checkbox"/>		youke [广州邮科] app用户: 18 316866794	4号	4	在线	<input checked="" type="checkbox"/>	TM-380		数据展示 配置 漏电自检 电机点动 清除电量 回控制日志

①实时显示设备运行情况

②根据【操作】中【数据展示】记录实时查看电路信息，如电压、电流、漏电、温度、功率等。

③根据【操作】中的【配置】可设置定时、电压保护、电流保护、漏电保护、过温保护等功能。

④其他操作还有漏电自检、电机点动、清除电量、查看控制日志、延时设置等。

⑤网关信息中可给网关设置定位、设置归属用户、设定漏电自检任务等。

⑥断路器不需要添加，由网关自动识别。

智慧用电监管平台【网关信息】

通顿 TONGDUN 智能空气开关

首页 / 设备管理 / 网关信息

断路器信息 > ● 网关信息 >

网关编码 请输入网关编码 [搜索] [重置]

修改

<input type="checkbox"/>	网关编码	归属用户	网关名称	是否在线	信号强度	iccid	漏电自检任务	备注	操作
<input type="checkbox"/>	TMa3c9b0c3934474	youke [广州邮科]	自动创建	离线				485网关	定位 修改 漏电自检任务
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	youke [广州邮科]	自动创建	在线	28	898604641120C0399024		4G网关 卡号 : 89860-46411-20C03-99024	定位 修改 漏电自检任务

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页


①实时显示设备运行情况，查看在线状态、信号强度、4G卡号等信息。

②可在【操作】中修改网关信息，如所属用户等。

③可在【操作】中设置漏电自检任务。设置好后，每月会自动进行漏电自检操作。

④可在【操作】中手工定位网关的位置。

智慧用电监管平台【断路器类型】



通顿®
智能空气开关

设备地图

设备管理

断路器信息

网关信息

断路器类型

分组管理

告警管理

统计报表

系统管理

首页 / 设备管理 / 断路器类型

断路器信息 × 网关信息 × 断路器类型 ×

类型编码 类型名称

<input type="checkbox"/>	类型编码	类型名称	操作
<input type="checkbox"/>	TM-220	单相断路器	
<input type="checkbox"/>	TM-380	三相断路器	

共 2 条 前往 页

①可以查看本平台支持的断路器类型。

分组管理

新增、查询和更改分组信息、
下发控制分组。




智慧用电监管平台【分组信息】

通顿 TONGDUN 智能空气开关

首页 / 分组管理 / 分组信息

分组名称 请输入分组名称 搜索 重置

+ 新增

邮科	4G	广州邮科内部测试
 总计 1 只	 总计 4 只	 总计 5 只
在线 1 只 离线 0 只	在线 3 只 离线 1 只	在线 0 只 离线 5 只
合闸 1 只 跳闸 0 只	合闸 2 只 跳闸 2 只	合闸 4 只 跳闸 1 只
展开 批量合闸 批量跳闸	展开 批量合闸 批量跳闸	展开 批量合闸 批量跳闸

共 3 条 12条/页 1 前往 1 页

- ①实时显示分组在线状态、分合闸状态。
- ②可新增分组。
- ③【操作】中可编辑分组名称、分组内容及删除分组。
- ④可对分组进行批量操作。

告警管理

查询告警信息、设置告警通知
方式

智慧用电监管平台【待处理告警】

The screenshot displays the '待处理告警' (Pending Alerts) page of the Tongdun Smart Power Monitoring Platform. The interface includes a sidebar with navigation options like '设备地图', '设备管理', '分组管理', '告警管理', '待处理告警', '历史告警', '告警通知配置', '统计报表', '系统管理', '系统监控', and '系统工具'. The main content area features a search bar with fields for '网关编码', '断路器名称', and '告警类型', along with '搜索' and '重置' buttons. Below the search bar is a table listing various alerts with columns for '网关编码', '断路器名称', '断路器位', '告警类型', '触发告警数据', '开始时间', '待处理时间', and '操作'.

<input type="checkbox"/>	网关编码	断路器名称	断路器位	告警类型	触发告警数据	开始时间	待处理时间	操作
<input type="checkbox"/>	TM21225d2e555d28	2栋二单元垃圾屋旁	1	漏电跳闸动作告警	漏电 32 mA	2023-07-20 01:30:35	8 小时	<input checked="" type="checkbox"/> 确认处警
<input type="checkbox"/>				漏电报警	漏电 0 mA	2023-07-20 01:05:33	8 小时	
<input type="checkbox"/>	TM942a76760133ea	自动创建	10	过负荷告警	0 w	2023-07-19 20:07:46	13 小时	<input checked="" type="checkbox"/> 确认处警
<input type="checkbox"/>	TM65427e2a2a6274	杭州浙粤二号车间	2	漏电报警	漏电 138 mA	2023-07-19 14:54:44	18 小时	设备离线
<input type="checkbox"/>				漏电跳闸动作告警	漏电 138 mA	2023-07-19 14:54:44	18 小时	
<input type="checkbox"/>	TMd881b2c5a527c7	自动创建	14	过负荷告警	1 w	2023-07-19 10:21:50	1 天	<input checked="" type="checkbox"/> 确认处警
<input type="checkbox"/>	TM59b2ca1250ba98	自动创建	17	按钮手动分闸	-	2023-07-19 09:40:44	1 天	设备离线
<input type="checkbox"/>	TM2192983c267a18	自动创建	1	低电压告警	160 V	2023-07-19 09:26:50	1 天	<input checked="" type="checkbox"/> 确认处警

- ①告警发生后, 可在此界面查看告警类型和触发数据。
- ②产品在线时, 【操作】中点击【确认处警】后, 可在【待处理告警】中清除掉此告警。

智慧用电监管平台【历史告警】

通顿® 智能空气开关

首页 / 告警管理 / 历史告警

断路器信息 × 待处理告警 × 历史告警 ×

网关编码 请输入网关编码 断路器名称 请输入断路器名称 告警类型 请选择告警类型 搜索 重置

<input type="checkbox"/>	网关编码	断路器名称	断路器位	告警类型	触发告警数据	开始时间	结束时间
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	4号	4	按钮手动合闸	-	2023-09-01 12:04:51	2023-09-01 12:
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	3号	3	按钮手动分闸	-	2023-09-01 12:04:32	2023-09-01 12:
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	4号	4	按钮手动分闸	-	2023-09-01 12:04:29	2023-09-01 12:
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	4号	4	按钮手动合闸	-	2023-09-01 12:04:28	2023-09-01 12:
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	4号	4	按钮手动分闸	-	2023-08-31 17:39:30	2023-08-31 17:
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	4号	4	按钮手动合闸	-	2023-08-31 17:39:17	2023-08-31 17:
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	4号	4	异常分闸告警	-	2023-08-31 17:39:17	2023-08-31 17:
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	3号	3	按钮手动合闸	-	2023-08-31 12:25:24	2023-08-31 12:
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	4号	4	按钮手动合闸	-	2023-08-31 12:25:14	2023-08-31 12:
<input type="checkbox"/>	TM106c34280a5274	3号	3	按钮手动分闸	-	2023-08-31 12:25:13	2023-08-31 12:

共 263 条 10条/页 1 2 3 4 5 6 ... 27 前往 1 页

①告警发生后，可在此界面查看告警类型和触发数据。
②可在【操作】中点击删除历史告警。

智慧用电监管平台【告警通知配置】

首页 / 告警管理 / 告警通知配置

断路器信息 * 历史告警 * 待处理告警 * 告警通知配置 *

为我的设备设置告警通知规则 保存配置 删除配置

app用户如果没有进行单独告警通知配置，那么告警通知方式将以管理员统一配置的逻辑进行。

告警	短信通知	语音通知	app通知
过电压告警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
低电压告警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
过负荷告警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
过流跳闸动作告警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
定时合闸动作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
定时分闸动作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
漏电跳闸动作告警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
漏电报警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
端子过温度报警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
端子过温度跳闸动作告警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
过压恢复提示	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
欠压恢复提示	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
芯片过温度报警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
恶性负载接入报警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
恶性触发跳闸动作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

app用户 18368747646

app用户告警通知联系人 保存联系人 增加联系人

*姓名 田工 *手机号 18858700755 启用 移除

app用户告警通知规则设置 保存配置 删除配置

如果为app用户进行单独告警通知配置，那么告警通知方式将以app用户配置的逻辑进行。

告警	短信通知	语音通知	app通知
过电压告警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
低电压告警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
过负荷告警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
过流跳闸动作告警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
定时合闸动作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
定时分闸动作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
漏电跳闸动作告警	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
漏电报警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
端子过温度报警	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ①可设定告警通知的方式，有三种方式可以选择，电话通知、短信通知、平台弹窗通知。
- ②可设定告警通知联系人。并先择APP告警方式。

统计管理

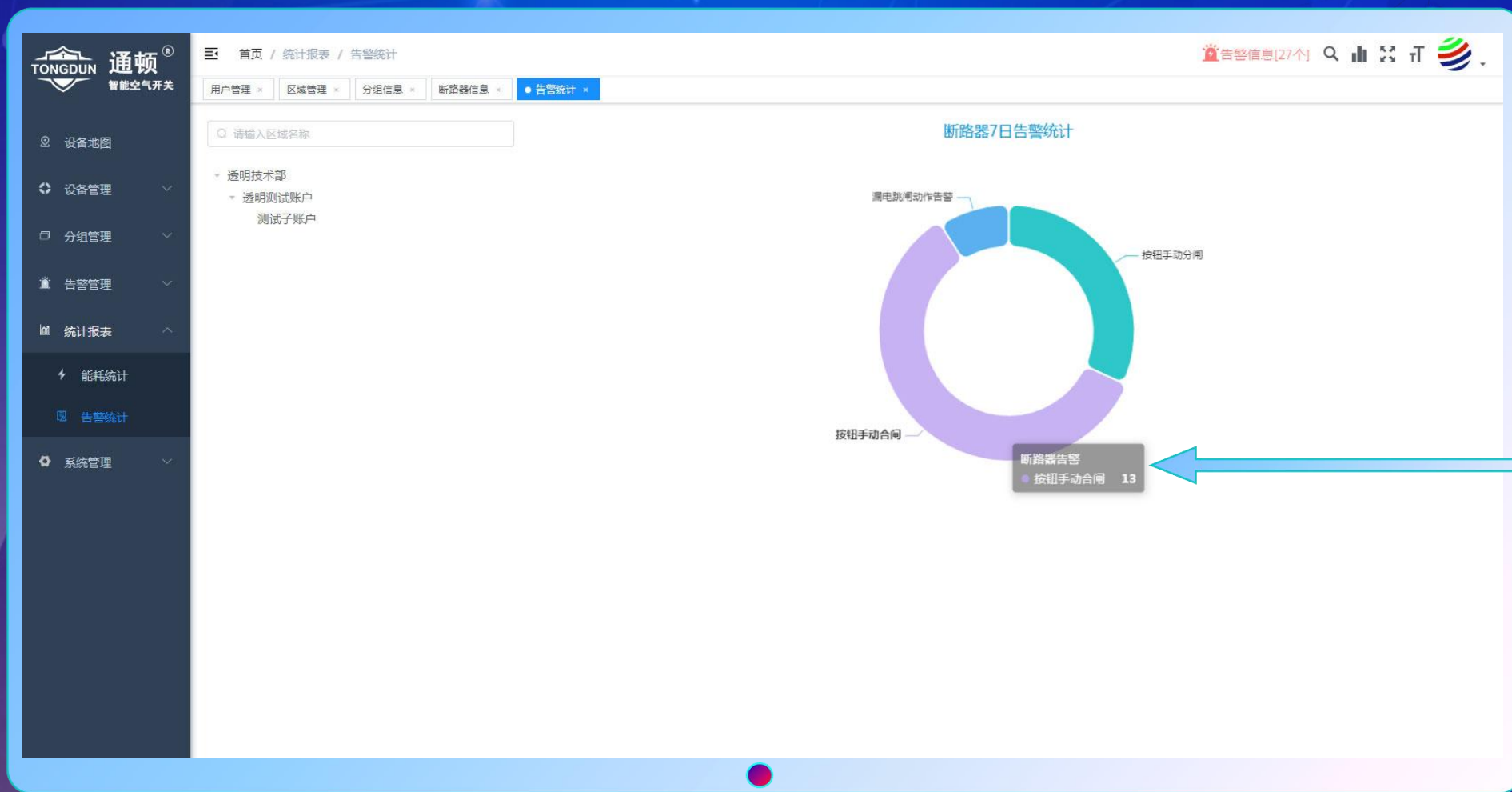
查询能耗统计、告警统计，并
可导出能耗统计报。

智慧用电监管平台【能耗统计】



- ①能耗统计可按年、月、日的方式查询分组或单个网关下的电量。
- ②可按查询结果导出相应的报表。

智慧用电监管平台【告警统计】



①可显示账户下7日内告警分布情况。
②显示方式为环形图，鼠标放在环形图上时会显示告警数量。

系统管理

查询和建立区域、用户，并可
查询、导出和开启/关闭漏电
自检任务。

智慧用电监管平台【漏电自检任务】

通顿 TONGDUN 智能空气开关

首页 / 系统管理 / 漏电自检任务

告警信息[27个]

任务名称 请输入任务名称 任务组名 请选择任务组名 任务状态 请选择任务状态 搜索 重置

导出 日志

<input type="checkbox"/>	任务编号	任务名称	任务组名	调用目标字符串	cron执行表达式	状态	操作
<input type="checkbox"/>	101	月初(1号)0点执行	默认	wanlianTask.leakageTest(101L)	0 0 0 1 * ?	<input checked="" type="checkbox"/>	详情
<input type="checkbox"/>	102	月初(1号)5点执行	默认	wanlianTask.leakageTest(102L)	0 0 5 1 * ?	<input checked="" type="checkbox"/>	详情
<input type="checkbox"/>	103	月初(1号)12点执行	默认	wanlianTask.leakageTest(103L)	0 0 12 1 * ?	<input checked="" type="checkbox"/>	详情
<input type="checkbox"/>	104	月中(15号)0点执行	默认	wanlianTask.leakageTest(104L)	0 0 0 15 * ?	<input checked="" type="checkbox"/>	详情
<input type="checkbox"/>	105	月中(15号)5点执行	默认	wanlianTask.leakageTest(105L)	0 0 5 15 * ?	<input checked="" type="checkbox"/>	详情
<input type="checkbox"/>	106	月中(15号)12点执行	默认	wanlianTask.leakageTest(106L)	0 0 12 15 * ?	<input checked="" type="checkbox"/>	详情
<input type="checkbox"/>	107	月末(最后一天)0点执行	默认	wanlianTask.leakageTest(107L)	0 0 0 L * ?	<input checked="" type="checkbox"/>	详情

- ①默认有9个时间点的漏电自检任务，可导出并可查看执行日志。
- ②可查看任一漏电自检任务的详情。
- ③可开启和关闭漏电自检任务。

智慧用电监管平台【用户管理】

通顿 TONGDUN 智能空气开关

首页 / 系统管理 / 用户管理

告警信息[27个]

用户管理

请输入区域名称

用户名称 请输入用户名称 手机号码 请输入手机号码 状态 用户状态

创建时间 开始日期 结束日期 搜索 重置

+ 新增 修改 删除 导入 导出

<input type="checkbox"/>	用户名称	用户昵称	区域	手机号码	状态	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	test	测试	技术部	18368747646	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-06-10 13:12:16	修改 删除 重置
<input type="checkbox"/>	sontest	测试子账户	测试子账户		<input checked="" type="checkbox"/>	2021-12-22 11:59:24	修改 删除 重置
<input type="checkbox"/>	fourtest	fourtest	测试子账户		<input checked="" type="checkbox"/>	2021-12-23 10:57:16	修改 删除 重置
<input type="checkbox"/>	tianwanli	田万力	技术部		<input checked="" type="checkbox"/>	2022-04-15 14:20:05	修改 删除 重置

共 4 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

- ①点击左边栏目《用户管理》
- ②点击箭头指向《添加》用户或者点击【修改】已经添加好的用户

智慧用电监管平台【区域管理】

通顿 TONGDUN 智能空气开关

首页 / 系统管理 / 区域管理

告警信息[27个]

区域名称 请输入区域名称 状态 区域状态 搜索 重置

+ 新增

区域名称	排序	状态	创建时间	操作
测试子账户	1	正常	2021-12-22 11:58:39	修改 + 新增 删除

- ①点击新增添加区域。
- ②在【操作】中可以修改、删除或者新增子区域。