

2020

物联网云平台使用说明



亿维市场部

2020-7-28

目录

一、云平台域名和账号获取.....	1
二、平台账号登陆.....	1
三、首页.....	1
3.1 实时数据.....	2
3.2 历史数据.....	2
3.3 历史报警.....	2
四、仪表盘.....	2
4.1 新建仪表盘.....	2
4.2 编辑仪表盘.....	3
4.3 仪表盘展示.....	4
五、组态监控.....	4
5.1 分组管理.....	4
5.2 组态显示.....	5
六、集中监控.....	6
6.1 建立集中监控图组.....	6
6.2 集中监控操作.....	6
七、设备中心.....	7
7.1 分组管理.....	7
7.2 虚拟设备.....	7
八、组态管理.....	9
8.1 模板管理.....	9
8.2 模板绑定.....	11
九、数据分析.....	12
9.1 流量分析.....	12
9.2 自定义报表.....	12
十、信息中心.....	15

10.1 收件箱	15
10.2 日志信息	15
10.3 实时报警	16
十一、组织管理	16
11.1 用户组	16
11.2 用户	17
11.3 角色	18
十二、系统管理/个性化	18
12.1 时区设置	18
12.2 用户信息个性化	18

亿维云平台使用说明

一、云平台域名和账号获取

用户沟通当地业务员，提供域名前缀和平台账号（www.unimatiot.com 设备管理平台账号），业务员根据用户的前缀和平台账号申请相关二级域名和管理员账号。其中账号密码与设备管理平台一致。域名：****.deviot.cn（****表示用户提供的前缀，可以是公司简称，要求是小写字母形式）

二、平台账号登陆

管理员账户登录到运维管理平台分配对应的域名账户信息，域名内容和账号信息以分配的为准，进行管理员登陆。



三、首页

进入首页可以通过地图和表格形式查看当前所有设备情况，点击对应的设备可以进入到设备并对设备的一些数据进行监控。设备添加参阅本文中【[7.2、虚拟设备](#)】

设备SN码	设备名称	设备型号	联系人	设备地址	设备状态	分组名称	模板名称	操作
102220010006	暖通demo项目	UH507W-4G	干	东莞市东莞市松湖智谷产业园	离线	演示样例	供暖项目	进入
102220010022	热泵机demo项目	UH507W-4G	干	东莞市东莞市松湖智谷产业园	离线	演示样例	热泵机	进入
102220040101	挂机设备	UH507W-4G	干	深圳市南山区国新投资大厦	离线	挂机测试类	热泵机	进入
102220010067	恒压供水demo项目	UH507W-4G	gan	东莞市东莞市松湖智谷产业园	离线	演示样例	恒压供水(一拖八)-独立运行	进入
102219121285	冷库demo项目	UH507W-4G	gan	东莞市东莞市松湖智谷产业园	离线	演示样例	冷库	进入
102219120261	地源热泵demo项目	UH507W-4G	gan	东莞市东莞市松湖智谷产业园	离线	演示样例	地源热泵	进入
102220010027	深圳亿维挂机设备2	UR50x-4G	干	深圳市南山区国新投资大厦	在线	挂机测试类	2222	进入
102220040101	深圳亿维挂机测试设备1	UH507W-4G	干	深圳市南山区国新投资大厦	离线	挂机测试类	123	进入

3.1 实时数据

进入到设备后，选择实时数据可以查看实时数据，点击每个数据组的右上角可以查看对应数据中参数的实时曲线。退出可以点击曲线图右上角进行返回。



3.2 历史数据

选择历史数据可以查看历史数据，可以对选择需要查看的数据选项（历史数据表），按照时间进行数据区间查询和导出，导出的文件格式为 excel 文件。点击历史曲线可以查看在选择的的时间区间内的历史趋势图。

3.3 历史报警

选择历史报警数据可以查看所有报警信息，在故障类型中可以选择所有故障内容/产生故障/确认故障/恢复故障，按照自定义时间段进行查询和导出。

四、仪表盘

仪表盘主要是将所有设备的运行状态进行统计，通过图表方式展现出来，方便集中管理。仪表盘支持全屏展示投屏到大屏幕上，也可以单独查看某个设备的运行状态。

4.1 新建仪表盘

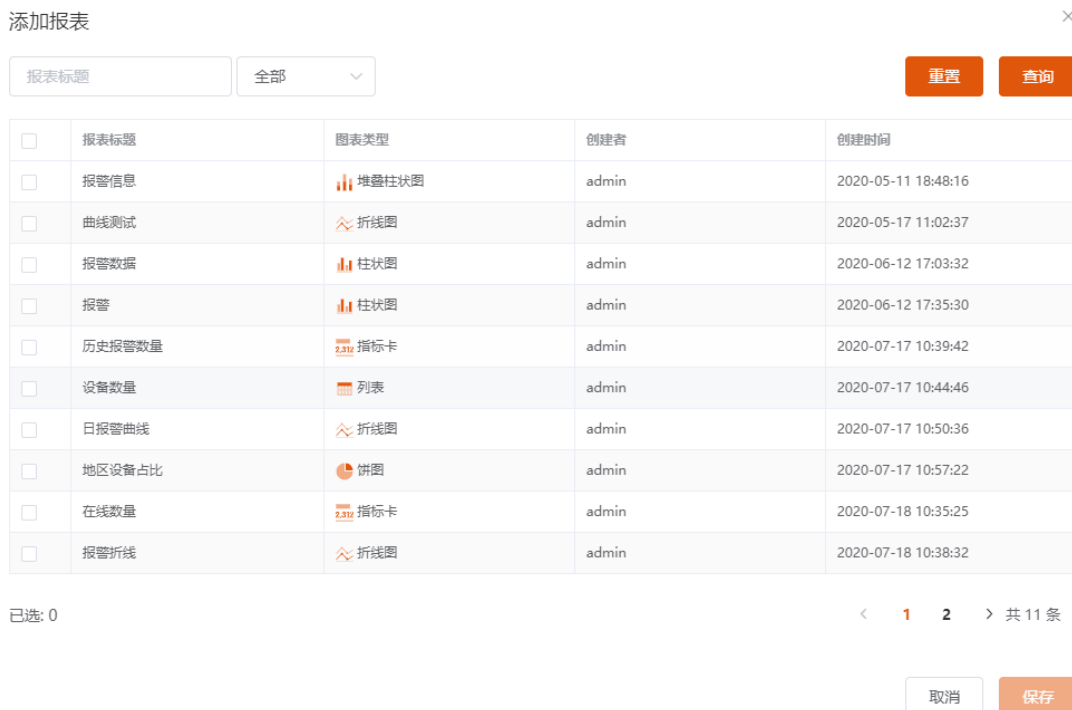
针对不同项目类型可以建立多个仪表盘，每个仪表盘可以显示出不同数据内容。在仪表盘右边，点击添加仪表盘，可以对要新建的仪表盘进行命名，该命名也会在大屏展示的最上方显示出来。另仪表盘可以设置可见范围，分别对哪些人员可见，相关人员选择在本文中【[十一、组织管理](#)】了解。



4.2 编辑仪表盘

添加完仪表盘后会自动进入到编辑仪表盘画面，或者进入仪表盘并选中对应仪表盘，在右边选择编辑仪表盘即可进行仪表盘编辑。

在编辑界面，右上角添加组件中，可以添加相关显示组件内容，支持添加地图、添加组态、添加报表。添加地图会默认调用地图控件，其中会展示地图设备点，每个仪表盘最多只能放一张地图。添加组态可以调用组态画面（详细参见【[五、组态监控](#)】），组态画面可以选择需要选择的设备和设备任意画面，每个仪表盘可以添加多个组态画面。添加报表可以调用自定义报表（详细参见【[9.2、自定义报表](#)】），所有的报表类型都可以添加进来。



把所有需要添加的元素放到仪表盘后，可以对仪表盘进行调整大小布局。每个单元的左上角可以通过鼠标拖拽的形式对单元内容进行位移，每个单元的右下角可以通

过鼠标拖拽的方式对单元尺寸大小进行调整。仪表盘具备自调整功能，按照拖拽位置进行对齐吸附，尺寸大小会按照固定的几个尺寸进行调整，方便用户排版和对齐操作。

4.3 仪表盘展示

选中需要展示的仪表盘，在仪表盘右端有个全屏展示，可以将仪表盘全屏展示出来。进入全屏展示，可以自定义显示的样式。针对颜色类型支持 4 种，分别是冰川白、宝石绿、日光橙、深海蓝。图表的边框样式支持 2 中，分别是默认和科技。用户可以根据需要自主选择颜色搭配，满足个性化显示需求。



五、组态监控

组态监控主要是通过可视化的形式方便用户对设备现场运行状态有直观的了解，同时支持对其进行操作控制，也可以直接查看相关的设备运行数据曲线和现场视频。

5.1 分组管理

分组管理支持三种形式，分别是自定义分组、地区分组、模板分组。

1、按照自定义分组（详见参考【7.1 分组管理】）的类型分别对设备组态进行分组管理查看，在项目现场数量繁多的时候，快速找到对应的设备组态。

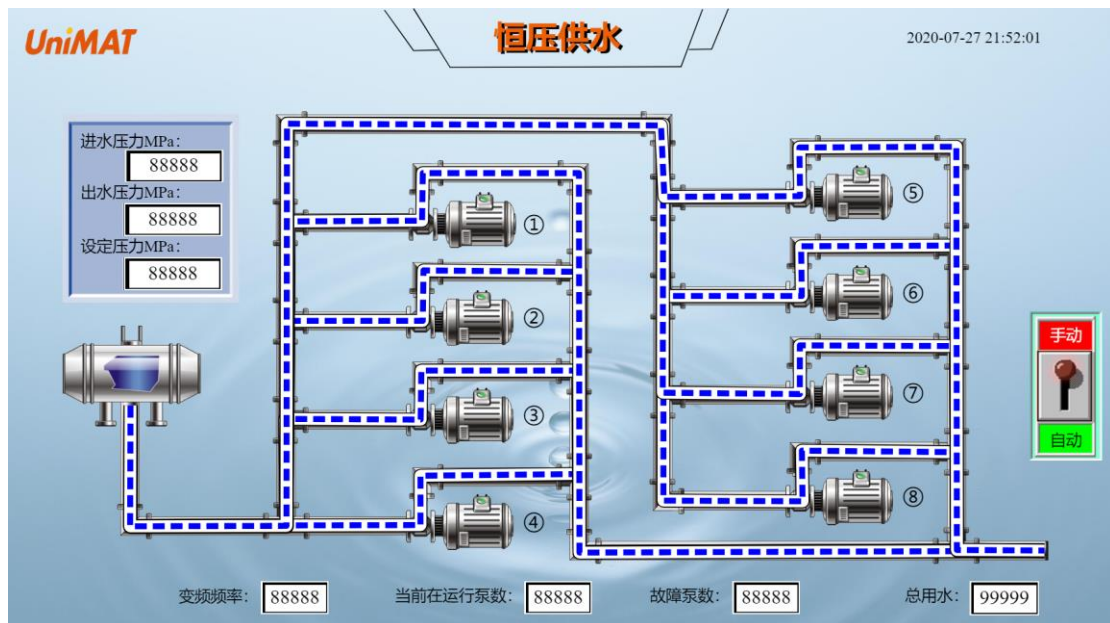
2、系统会自动按照地区进行分组，相关地区信息取自于设备新建的过程中加入的设备地址信息。地区信息的级别为国/省/市/区

3、系统自动按照模板进行分组，即应用同一个模板的组态归为一类，系统有多少模板则分多少类。

分组	地区	模板
<ul style="list-style-type: none"> 挂机测试类 <ul style="list-style-type: none"> 深圳亿维挂机测试 深圳亿维挂机设备 挂机设备 演示样例 <ul style="list-style-type: none"> 地源热泵demo项目 冷库demo项目 恒压供水demo项目 烧录机demo项目 暖通demo项目 	<ul style="list-style-type: none"> China (中国) <ul style="list-style-type: none"> 广东省 <ul style="list-style-type: none"> 深圳市 <ul style="list-style-type: none"> 南山区 <ul style="list-style-type: none"> 深圳亿维 挂机设备 深圳亿维 东莞市 <ul style="list-style-type: none"> 深圳亿维挂机 挂机设备 冷库demo项目 地源热泵demo项目 暖通demo项目 恒压供水demo项目 深圳亿维挂机 烧录机demo项目 	<ul style="list-style-type: none"> 123 <ul style="list-style-type: none"> 深圳亿维挂机测试 2222 <ul style="list-style-type: none"> 深圳亿维挂机设备 恒压供水(一拖八)-独立运 <ul style="list-style-type: none"> 恒压供水demo项目 烧录机 <ul style="list-style-type: none"> 挂机设备 烧录机demo项目 冷库 <ul style="list-style-type: none"> 冷库demo项目 供暖项目 <ul style="list-style-type: none"> 暖通demo项目 地源热泵 <ul style="list-style-type: none"> 地源热泵demo项目

5.2 组态显示

选中需要展示的设备名称即可在右边显示对应组态画面，通过画面右上角的小方框点击进行全屏化展示，按住键盘 Esc 键可退出全屏展示。在非全屏状态下，每个设备组态画面的下面有当前设备的信息、历史数据、历史报警、实时报警、操作记录，可以对设备数据进行直接查看。



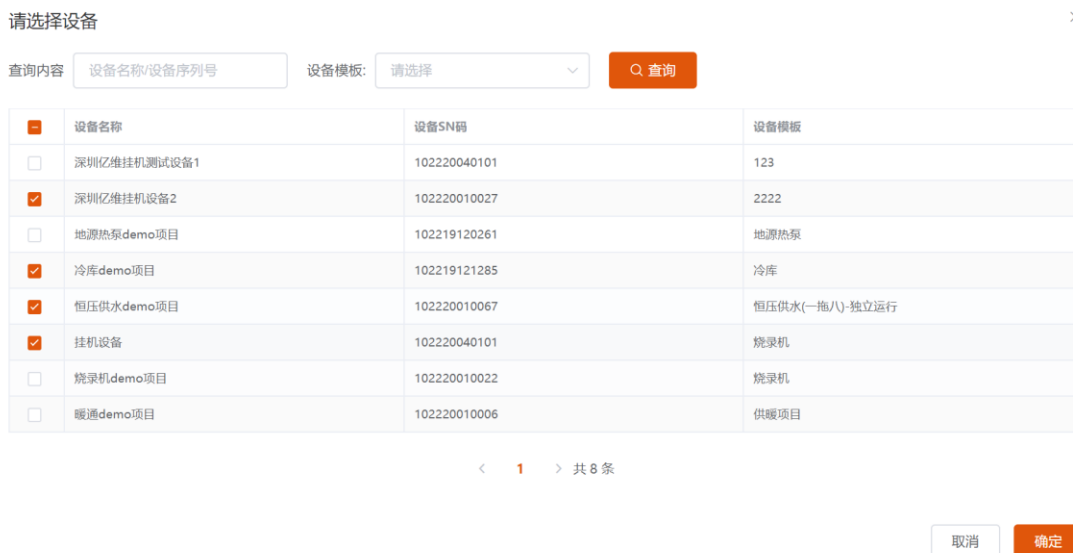


六、集中监控

集中监控主要是对多个设备组态缩略图（详细参见【8.1 模板管理】）进行矩阵排布，显示不同设备主要的参数信息。

6.1 建立集中监控图组

点击集中监控中的添加图组，设置输入图组名称，可以对图组进行备注信息。建好图组后，点击下面的带有“+”的方格，即可添加对应的展示设备，选中设备后会默认引用其中缩略图画画。在选择的过程中，只要被选中引用了，则不会再显示。支持多选和全选，分别勾选多个设备，可以一次完成添加。



6.2 集中监控操作

在图组中，可以对每个缩略图进行操作。当有部分设备出现离线或故障的时候，可以选择离线设备，直接找到对应离线设备。方便快捷查看。

七、设备中心

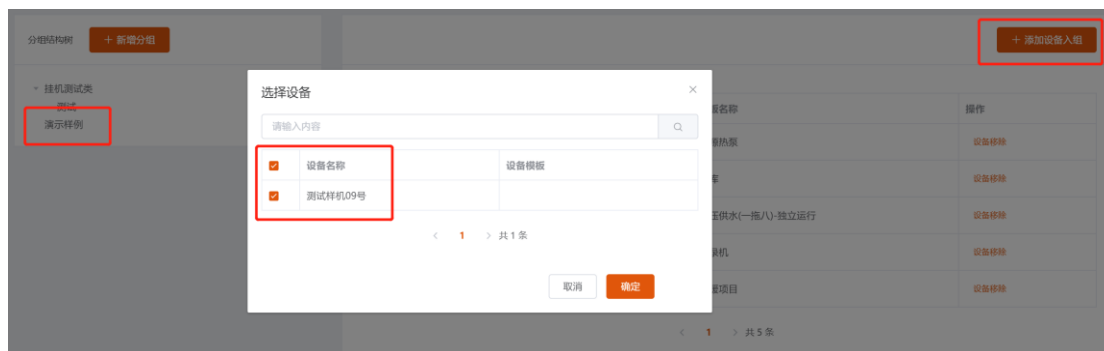
设备需要与平台账户绑定，在设备中心可以对新设备进行关联绑定，设置设备的一些基本信息，例如设备名称、设备地址、联系人、关联模板等等。在关联了批量的设备时，可以对设备进行自定义分组，方便对设备进行分类管理，提高管理效率。

7.1 分组管理

分组管理可以新建多级结构树，类似于文件夹，文件夹中再放入文件夹，按照需求用户可以自定义多级结构。其中“+”可以在当前集合下新增子集，“-”表示删除当前集合。



建立好相关结构数后，可以分别添加设备入组，点击对应组名，右边有添加设备入组，这里会显示未分组的设备，勾选相关设备即可，支持多选。设备来源详见【[7.2 虚拟设备](#)】。对于已存在组内的设备，可以通过点击设备移除来调整处理。



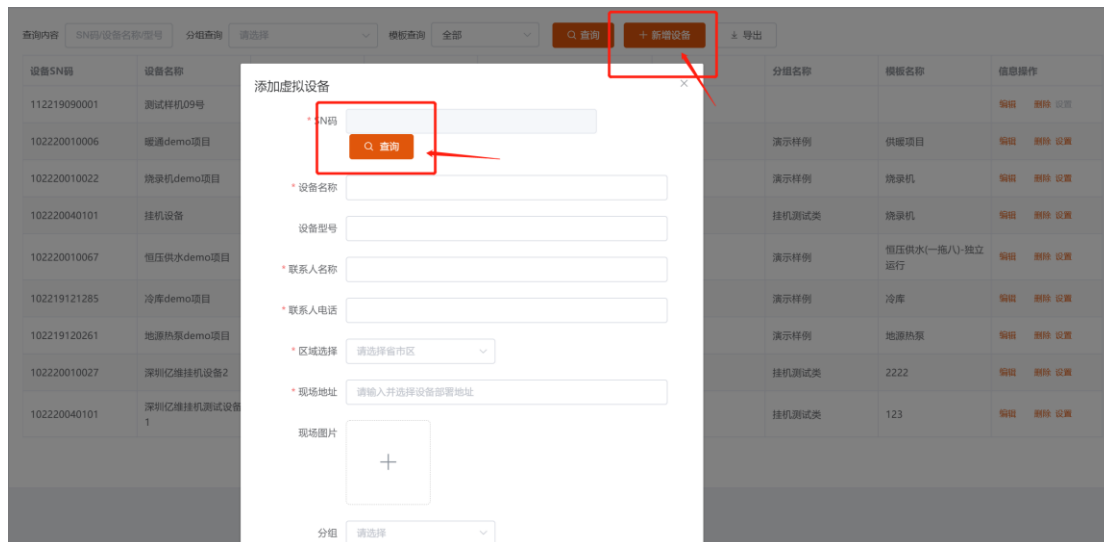
7.2 虚拟设备

虚拟设备是目前引用设备管理平台（www.unimatiot.com）的设备数据，通过虚拟设备关联过来，即设备管理平台进行设备 SN 号和密码绑定注册，然后再通过虚拟设备将设备移到新平台中。

虚拟设备可以根据条件来查询设备，新增、修改虚拟设备。设置对应的视频地址和控制密码，用户权限设置。

1、新增虚拟设备

进入虚拟设备，点击新增设备，会弹出相应的虚拟设备选项框。在添加虚拟设备窗口，点击查询，可以查到在设备管理平台已关联的设备，选中需要添加的设备，然后录入设备的一些基本信息。录入完毕后，点击确定即完成设备关联，可以在当前平台使用该设备。



2、设备管理

每个设备可以自定义关联模板和分组，选择对应的设备右边的编辑，可以进行调整。对于一些设备应用到权限管理和视频的时候，可以分别关联设备操作员权限，视频信息可以在这里添加当前设备的视频直播地址。如下图，可以根据视频数据对应调整当前设备的萤石云直播地址（前提是该设备管理的模板有视频控件加入并有一个视频地址，详细参阅【8.1 模板管理】）。



每个设备对应的操作权限可以独立设置，相关权限需在云组态中提前设置好哪些控件需要哪种权限（详细参阅【8.1 模板管理】）。在用户/组织中，选择不同用户归属于哪个权限下。例如，某个按钮设置了权限是要求管理员才能操作，可以添加 admin 这个用户为管理，则 admin 账户可以在组态上控制该按钮。当控件权限角色和当前用户设置角色不一致时，实际执行就可以看到当前无权限操作。

IoT设置 用户/组织

添加用户权限 查询

序号	用户姓名	设备权限	组态权限	操作
1	admin	查看	管理员	编辑 删除
2	公共测试号	查看	操作工	编辑 删除

< 1 > 共 2 条

八、组态管理

组态管理主要是通过网页端编辑设计设备运行画面，插入多种控件并对应好变量属性，通过组合设计生成可视化操作界面。组态界面可以自定义按钮、指示灯、数值输入显示、数据曲线、流动块、柱状图、扇形图、图片、视频等控件内容。

8.1 模板管理

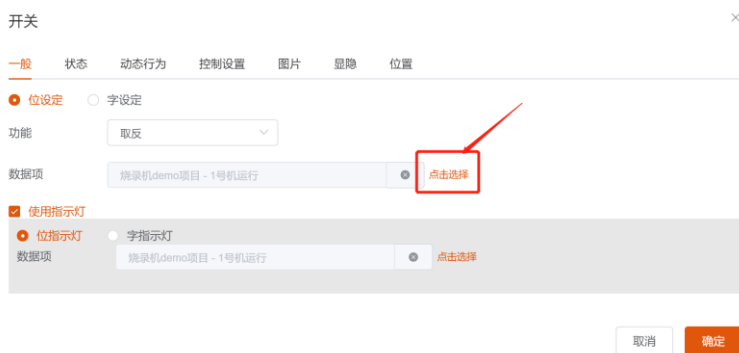
模板管理可以添加、编辑、删除模板，每个模板需要进行组态设计才能使用。点击模板对应的组态设计可以进行组态画面设计，在组态设计页面主要分画面区、控件区、工具栏、模拟发布、画布编辑区。



画面区分为两大部分，网页端和缩略图，网页端的画面可以最多添加 30 个画面，缩略图有且仅有一个。点击网页端的画面标题右边的“:”选择修改，可以设置页面大小、背景色等信息，同时在这里可以指定某个界面为主页面（打开组态的首页）。缩略图尺寸不能修改，仅可以在里面放入部分显示控件在集中监控中显示。



控件区包含所有可以调用的控件，点击控件按住拖到画布区域即可使用。对于需要操作显示的控件需要对应关联变量，进入控件中，数据项点击选择可以显示所有设备和设备中对应的数据（相关数据来自 Uniface 中定义的物联网实时数据和历史数据中勾选物联网的数据表）。控件的外观造型可以在对应的状态和图片中进行设置，在状态中可以设置文本信息内容，在图片中可以设置显示控件的图片样式。



控件权限管理，按钮和数值输入控件支持权限操作，目前支持 2 级权限，管理员和操作员，可以多选。使用权限操作的时候，设备需要在虚拟设备设置中配置用户权限（详细参见【7.2 虚拟设备】），否则会无法操作。另外还支持启用密码控制，勾选启用密码控制后，相关控件就需要输入密码才能操作，密码设置在虚拟设备设置中修改密码配置即可对当前设备设置密码操作。



视频控件可以显示萤石云对应的直播地址视频画面，默认有全屏、音频、播放/暂停功能。拖入视频控件需要选择对应的视频文件，在这里需要先在工具栏中最右的视频设置/权限进行视频设置，可以添加视频。添加视频需要设置视频名称和下面的视频直播地址，其中视频直播地址需要是海康威视摄像头在用户萤石云账号下设备的直播地址，需要用户自己登录萤石云账号，在账号管理设备中找到直播地址，分为高清地址和标清地址，复制需求的清晰度地址粘贴到视频控件中的直播地址即可。视频内容是平台之间获取数据，不会占用设备的流量内容。相关视频内容主体在萤石云，存储也是在萤石云。



点线表类似 XY 趋势图，其中需要引用一批变量数据，支持批量选择，一半为 X 坐标另一半为 Y 坐标，XY 坐标按照顺序一一对应，依次会形成一些坐标点，坐标点会按照顺序依次连线形成一个封闭曲线。该封闭曲线可以设定刷新周期，每次刷新因引用所有变量值。



工具栏主要是在画面编辑过程中需要用到的对齐、锁定、图层、撤回/恢复等一些基本功能，方便用户进行画面编辑处理。

画布编辑区用来进行画面设置，画布大小基于画面的预设尺寸。

模拟与发布，点击模拟可以对当前画面进行在线模拟，其中变量会引用预设的设备变量，视频会引用当前模板引用的视频地址，相关操作会直接控制变量地址运行，画面模拟支持全屏模拟展示。模板发布，当模板启动发布过后就可以被设备关联引用，如果已经引用了模板设备，当模板再次发布时，相关设备的组态监控画面会全部自动更新。

备注：在设备管理平台有模板需要转移到新平台，请联系当地的技术或业务，亿维配合转移。

8.2 模板绑定

每个设备只能绑定一个模板，多个设备可以绑定同一个模板。对于一些标准机型设备，建立一个模板，其他设备可以绑定同一个模板，所有数据会按照变量名称自动对应，无需另外建立模板绑定。设备按照当前设备的变量名寻址，模板上的设备名会内部自动变更。例如，模板 1 有变量 1#开关，A 设备和 B 设备都绑定了模板 1，A 设备的变量名 1#开关和 B 设备的变量名 1#开关是默认分别对应 A/B 设备，不会出现串变量。

九、数据分析

数据分析是对当前账号下设备的流量和设备数据进行统计分析。

9.1 流量分析

流量分析可以针对所有已绑定 SIM 卡流量进行流量展示，查询当前设备流量卡流量容量和流量卡当前状态（激活、未激活、停机）。流量卡需要在设备管理平台中设备管理进行绑定操作，卡号在亿维提供的 4G 卡背面，卡号由 20 位数字或字母组成。目前亿维平台上流量分析功能仅用于使用亿维 4G 卡的客户，另外配置流量卡或电话卡的流量信息不会展示。

⊙ 提示:未绑定流量卡的设备,无法显示流量使用信息!
如流量卡状态显示“停机”,请及时联系管理员处理。

序号	设备SN码	设备名称	卡号	流量卡状态	剩余流量	错误信息	操作
1	102220040101	市场部挂机设备	898607E	正常	3060.12		详情
2	102220010027	市场部挂机设备02	89860	正常	3031.08		详情
3	102220010067	恒压供水demo项目	89860 9852	正常	2693.72		详情
4	102220010006	暖通demo项目	898607B01	正常	2909.15		详情
5	102220010022	烧录机demo项目	898607B0 5	正常	2986.86		详情
6	102219120261	地源热泵demo项目	898607B01	正常	3005.82		详情

< 1 > 共 6 条

因该卡为工业流量卡，4G 卡需保证一卡对应一机，请勿将一张卡放到不同设备上使用，存在锁卡的风险。4G 流量卡停机后建议尽快充值，停机 3 个月未充值激活的话，运营商会默认该卡失效。4G 卡需要充值可以联系亿维业务进行充值服务。

9.2 自定义报表

报表主要用于统计设备运行数据，根据不同数据特性按照需求生成多种报表类型方便用户查阅使用。自定义报表主要配合仪表盘进行使用（详细参见【[4.2 编辑仪表盘](#)】），报表目前支持 6 种形式的展示，分别是指标卡、列表、折线图、柱状图、堆叠柱状图、饼图。在使用报表时，需要选中需要使用的报表类型，在页面右边输入需要设置的报表使用的参数，设置完成后，点击中间的刷新按钮，可以将设置完成的报表预览展示出来。

指标卡，主要是将某个统计后的数据用卡片形式展示出来。例如，在线设备数量，标题可以为在线设备，数据表选择物联网设备信息，数值为设备状态/计数（表示统计有设备状态的综总和），因要统计在线的设备，需要进行过滤筛选，点击添加过滤条件（过滤条件可以选择多个），设备状态等于在线。此表即完成了，统计物联网设备信息中，处于在线的设备数量，点击刷新可以查阅预览。

* 报表标题
在线设备

* 数据表
物联网设备信息

* 数值
设备状态
计数

添加过滤条件
设备状态 @

设备状态 等于
在线 @

在线设备
1

列表，主要是将一系列或者几个系列的数据在多个维度通过表格的形式筛选统计出来，列表形式直观展现。例如，统计所有设备在不同市区的分布情况，标题命名为市区分布，数据表表示要统计的数据归属于哪种数据，本例需要查询设备在不同市区分布即表示需要查询设备信息，维度选择市，数值选择市/计数，因需要统计所有市区设备故无需额外筛选。此表即完成了，统计所有设备中在各市区分布，点击刷新可以查阅预览，点击首行上单元格的上下箭头可以排序。

市	市
东莞市	5
北京市	1
深圳市	3

刷新

* 报表标题
市区分布

* 数据表
设备信息

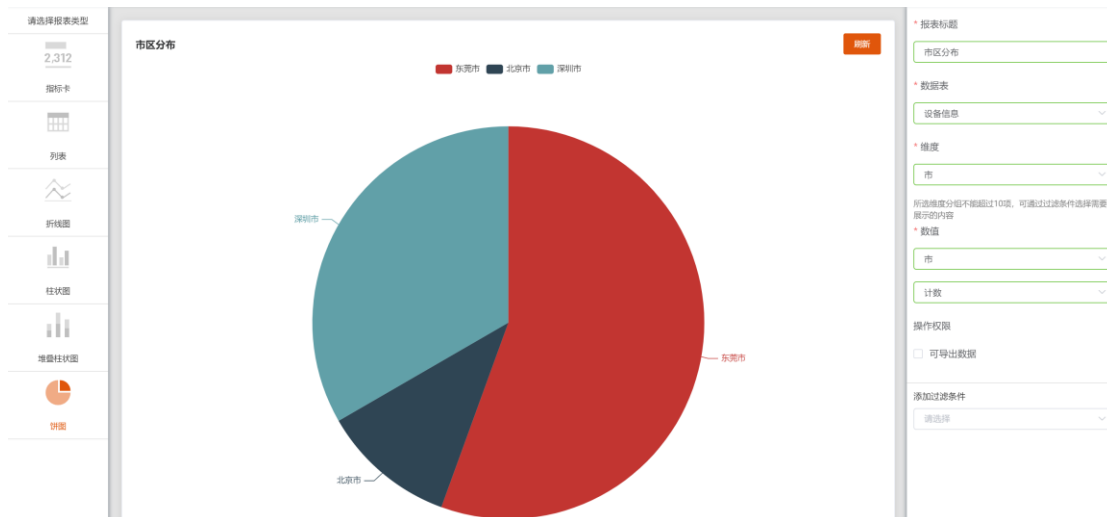
* 维度
市

对比(选项)
请选择

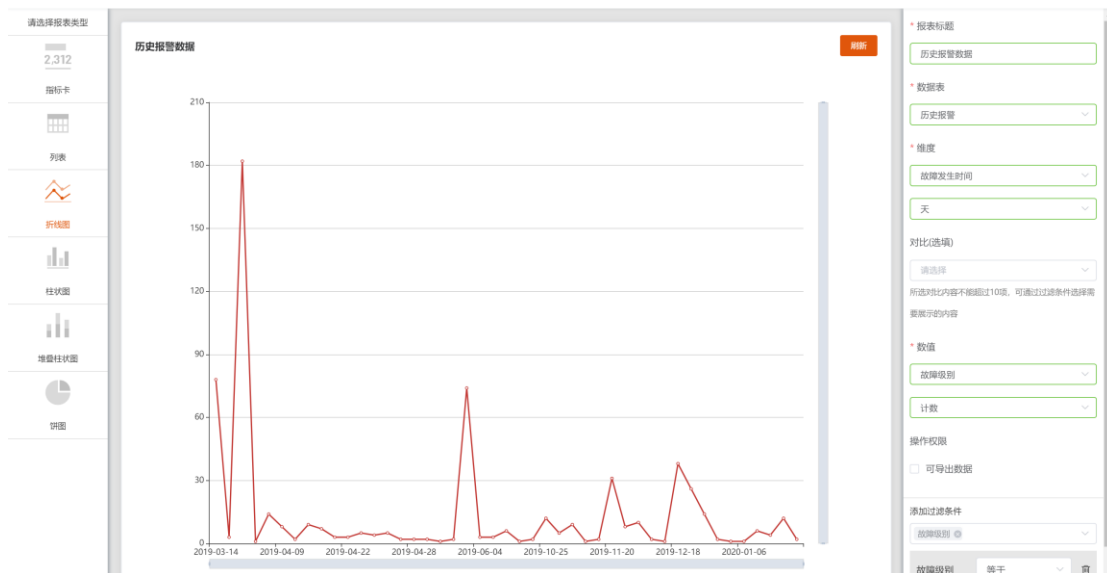
所选对比内容不能超过10项，可通过过滤条件选择需要展示的内容

* 数值
市
计数

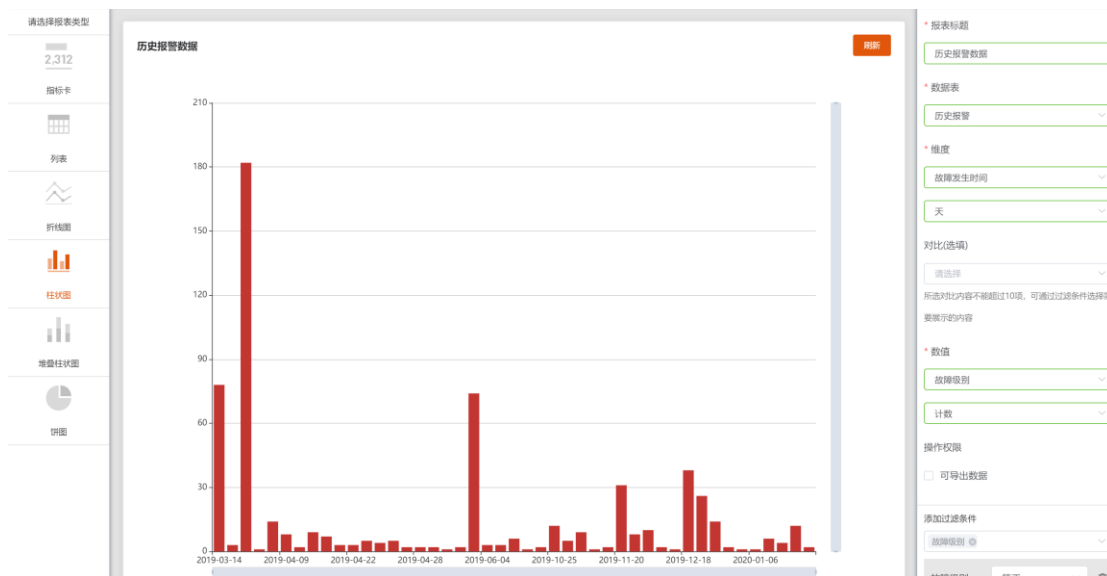
饼图，主要是将一系列数据通过某一个维度进行筛选统计，并按照所占比例形成饼图展示。操作内容类似列表形式数据，可以按照上述的列表直接形成饼图。



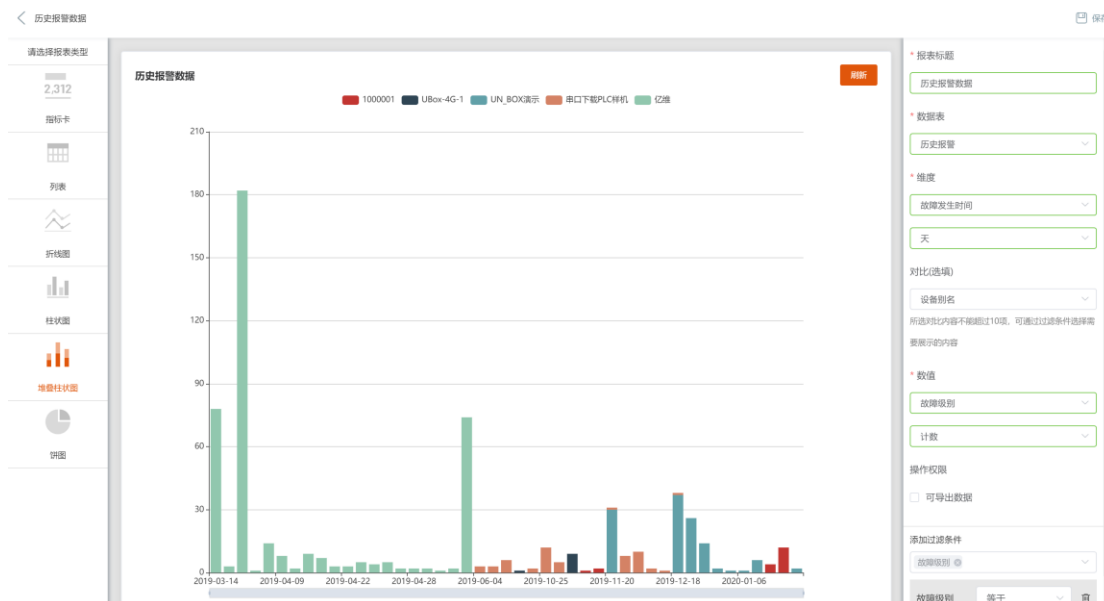
折线图，主要是将一系列或者几个系列的数据在以某一个维度通过折线图的形式筛选统计出来。例如，统计所有设备每天的一级报警发生次数，标题命名为历史报警数据，数据表信息采用的是历史报警，维度即为 X 轴的内容，按照时间进行查询可以选择故障发生时间，因时间也有筛选项，可以选择月/周/天，数值选择故障级别，因需要统计一级报警数据可筛选故障级别为一级。此表即完成了显示所有设备每天发生的一级报警曲线，点击刷新可以查阅预览。



柱状图，主要是将一系列数据通过某一个维度进行筛选统计，按照维度进行柱状图展示。操作内容类似折线图形式数据，可以按照上述的列表直接形成柱状图。



堆叠柱状图，主要是将一系列或多个系列数据通过某一个维度进行筛选统计，按照维度进行堆叠柱状图展示。操作内容类似折线图多系列形式数据，可以按照上述的操作添加对比选项添加设备别名形成堆叠柱状图。



所有报表建立完成后，需要进行保存才生效。

十、信息中心

信息中心主要是对系统信息进行展示，包含收件箱、日志信息、实时报警信息。

10.1 收件箱

收件箱主要用于收取平台系统发送的邮件信息内容，例如平台升级服务、系统维护信息等。

10.2 日志信息

日志信息分为用户日志和设备日志，分别是对用户和设备的操作进行记录。

用户日志，可以记录所有用户在平台上的所有变更性操作，例如登录、修改模板、上传个性化图片等。同时可以对相关操作内容进行查找，例如操作关键字、操作用户、联系电话以及操作的时间范围。

序号	内容	操作员名字	操作员电话	操作时间
1	在[文件上传管理]中,执行[图片上传]操作成功	管理员	18888888888	2020-07-28 15:55:51
2	在[文件上传管理]中,执行[图片上传]操作成功	管理员	18888888888	2020-07-28 15:55:35
3	在[集中监控管理]中,执行[设备添加到缩略图]操作成功	管理员	18888888888	2020-07-28 15:52:52
4	在[集中监控管理]中,执行[设备移除缩略图]操作成功	管理员	18888888888	2020-07-28 15:52:45
5	在[集中监控管理]中,执行[设备添加到缩略图]操作成功	管理员	18888888888	2020-07-28 15:52:41
6	在[集中监控管理]中,执行[设备移除缩略图]操作成功	管理员	18888888888	2020-07-28 15:52:39
7	在[集中监控管理]中,执行[设备移除缩略图]操作成功	管理员	18888888888	2020-07-28 15:52:35
8	在[集中监控管理]中,执行[设备添加到缩略图]操作成功	管理员	18888888888	2020-07-28 15:52:31
9	在[集中监控管理]中,执行[设备添加到缩略图]操作成功	管理员	18888888888	2020-07-28 15:52:24
10	在[用户缩略图管理]中,执行[新增缩略图]操作成功	管理员	18888888888	2020-07-28 15:52:17

设备日志，可以记录设备上下线信息和设备被修改信息，记录设备修改前状态值、修改后的状态值、修改人、修改的设备和修改时间。同时可以对相关操作内容进行查找，例如操作关键字、设备 SN 号、联系电话以及操作的时间范围。

序号	内容	设备IP	设备SN码	设备名称	操作时间
1	用户[admin(13709686049)]对设备实时数据项为[故障模拟(循环变频故障)]的数据进行修改, 原数据[1]改为[0]成功	192.168.1.30	102220010027	市场部挂机设备02	2020-07-28 14:22:20
2	用户[admin(13709686049)]对设备实时数据项为[故障模拟(循环变频故障)]的数据进行修改, 原数据[0]改为[1]成功	192.168.1.30	102220010027	市场部挂机设备02	2020-07-28 14:22:18
3	设备上线	192.168.1.30	102220010027	市场部挂机设备02	2020-07-28 14:04:36
4	设备离线	192.168.1.30	102220010027	市场部挂机设备02	2020-07-28 14:04:30
5	设备上线	192.168.1.30	102220010027	市场部挂机设备02	2020-07-28 08:06:19
6	设备离线	192.168.1.30	102220010027	市场部挂机设备02	2020-07-27 21:04:35
7	设备上线	192.168.1.30	102220010027	市场部挂机设备02	2020-07-27 21:01:31
8	设备离线	192.168.1.30	102220010027	市场部挂机设备02	2020-07-27 21:01:07
9	设备上线	192.168.1.30	102220010027	市场部挂机设备02	2020-07-27 17:16:25
10	设备离线	192.168.1.30	102220010027	市场部挂机设备02	2020-07-27 17:15:58

10.3 实时报警

实时报警主要显示所有报警信息，当前出现报警信息并未处理的报警项。支持报警数据筛选，按照等级、类型、设备进行查询。另外，实时报警出现时，可以在此进行报警确认，操作方式在当前报警项右边操作部分，点击确认即可。

未确定故障总数	0	故障总数	2
---------	---	------	---

SN号	设备名称	故障时间	故障名称	故障等级	故障类型	故障描述	信息备注	确定时间	确定账户	操作
102219070003	12	2019-08-05 10:15:31	alarm0001		确认	LB0 ON	ON	2019-08-27 16:18:03	13709686049	
102219070004	1	2019-08-05 09:54:53	alarm0001		确认	LB0 ON	ON	2019-10-09 16:49:18	13709686049	

十一、组织管理

工业现场管理者、技术员、操作员等组织关系众多，人员复杂，需要对所有平台使用人员组织管理，不同人员可以按照岗位内容进行分级处理，设置对应功能权限以及关联的设备，保证平台操作稳定运行避免逾越权限的误操作对现场造成不良影响。

11.1 用户组

用户组用于对不同职能岗位用户进行分组，可以按照公司的组织架构内容进行分类，支持多级分组，每个组别可以分别添加用户入组，1 个用户不能同时归属于两个不同组。

进入组织管理/用户组，点击添加用户组可以进行添加组别，如果当前组别需要再往下级分配组别则可以选中当前组别，点击右边的“+”即可添加更第一级别组。选中需

要增加组员的小组，点击右边的添加用户入组，即可以选择已添加的用户入组（添加用户参见【11.2 用户】），支持批量选择添加。



11.2 用户

管理员可以在用户界面右边点击新增用户，新增用户可以任意定义用户名、手机号码（该手机号码可以任意定义且必须时 11 位数）和用户邮箱。在这里面可以提前预设号用户登录密码，用户进行登录时使用分配的手机号和密码进行登录，也可以设置下次登录后修改密码即登录时输入初始密码后提示修改密码。所有新增账号必须勾选激活，否则该账号无法使用。

管理员可以选择对当前用户分配角色，也可以不设置，每个角色有固定的权限内容（详细参见【11.3 角色】），勾选角色即可对应选择角色。

管理员可以对新用户进行用户分组，组别沿用用户组里的组别内容，方便对新用户进行分配管理。



添加好对应的用户，可以对用户权限进行权限设置。选中对应需要调整权限的账号，右边有个权限可以进行设置，权限主要分三种，页面权限（哪些项目可以显示和操作）、设备权限（哪些设备可以操作监控）和设备模板权限（模板是否可以查看编辑）。



11.3 角色

平台可以定义一些基础角色，进入角色，点击右边的新增角色，配置该角色的相关权限，可以将一些用户应用于某个角色，如此可以直接给该用户自动分配权限，避免每次新增用户单独定义各自权限。



十二、系统管理/个性化

12.1 时区设置

可以自定义选择当前平台对应的时区，确定后点击保存即可。

12.2 用户信息个性化

用户可以自定义登录企业名称，点击上传即变更企业名称，该名称会在登录页面中的登录栏部分显示。使用手机 APP 登录时，可以在登录栏上面显示。

用户可以自定义网页端 logo，图片支持 png、jpg、jpeg 和 gif，选择对应的图片点击上传即可，该 logo 会固定在网页页面左上角显示。

用户可以自定义手机 APP logo，图片支持 png、jpg、jpeg 和 gif，选择对应的图片点击上传即可，在登录域名后，会在登录页面显示该 logo 图片。

用户可以自定义登录背景图片，图片支持 png、jpg、jpeg 和 gif，选择对应的图片点击上传即可，在网页端域名登录界面背景显示该图片。

