

## 目录

一. 运营管理.....	1
1.1 额度概述.....	1
1.2 SIM卡管理.....	2
1.3 充值订单记录.....	3
1.4 短信发送记录.....	3
1.5 项目统计.....	4

# · 运营管理

用来显示当前企业的额度使用情况、短信/语音充值、SIM卡管理，项目的报警及历史数据存储设置，充值记录、消息发送记录。

## 1.1 额度概述

The screenshot shows the 'Quota Overview' section of the platform. It includes a table of resource usage and a configuration panel for quota storage and提醒 (Reminders).

名称	已用	总额度	单位
报警	2878	220003000	条
历史数据	-425	4100	M
第三方设备	4	100	个
邮件	0	1000	次
定位	0	1000	次
项目	15	20	个
用户	12	20	个
变量	6194	10000	个
视频	0	5	个
天气	41	999	次

存储策略配置 (Storage Strategy Configuration):

- 启用历史数据自动删除策略 (Enable automatic deletion of historical data strategy):  
自动删除 12 月前的历史数据
- 启用报警存储策略 (Enable alarm storage strategy):  
自动删除 0 月前的报警数据

短信使用情况 (SMS Usage Statistics):

- 企业免费短信条数: 100 条
- BOXX 费短信条数: 1200 条
- 短信包购买总量: 0 条
- 企业短信总条数: 1300 条
- 企业的短信可使用条数: 1241 条

语音使用情况 (Voice Usage Statistics):

- 语音总条数: 50 条
- 语音使用条数: 3 条

过期时间 (Expiration Time):  
过期时间: 2099-12-31 23:59:59

(1) 显示当前企业的天气、邮件、定位、第三方设备、历史数据、报警数据、项目、用户、变量、视频的已用额度及总额度；

(2) 显示当前企业的过期时间；

(3) 存储策略配置：

默认不勾选，当达到历史数据空间上限后，历史数据不再存储

如果勾选，可自动设置删除1-12月前的存储数据，每天删除1次。

(4) 额度提醒配置：

设置范围：10–90%，当达到额度的提醒值后，可设置推送消息。

(5) 短信使用情况：

- 企业免费短信条数：由平台部署方分配
- BOX免费条数：由平台部署方分配，每增加1个BOX，增加的短信条数
- 短信包购买总量：企业用户通过充值购买的短信数量
- 企业的短信总条数：当前企业的短信总条数=企业免费短信条数+ BOX免费条数\*盒子数量（不包含第三方设备）+短信包购买数量
- 企业的短信可使用条数：当前企业的短信总条数-已经使用的条数

说明：服务类的短信属于平台赠送，不计算在企业使用的短信里。

(6) 语音使用情况：

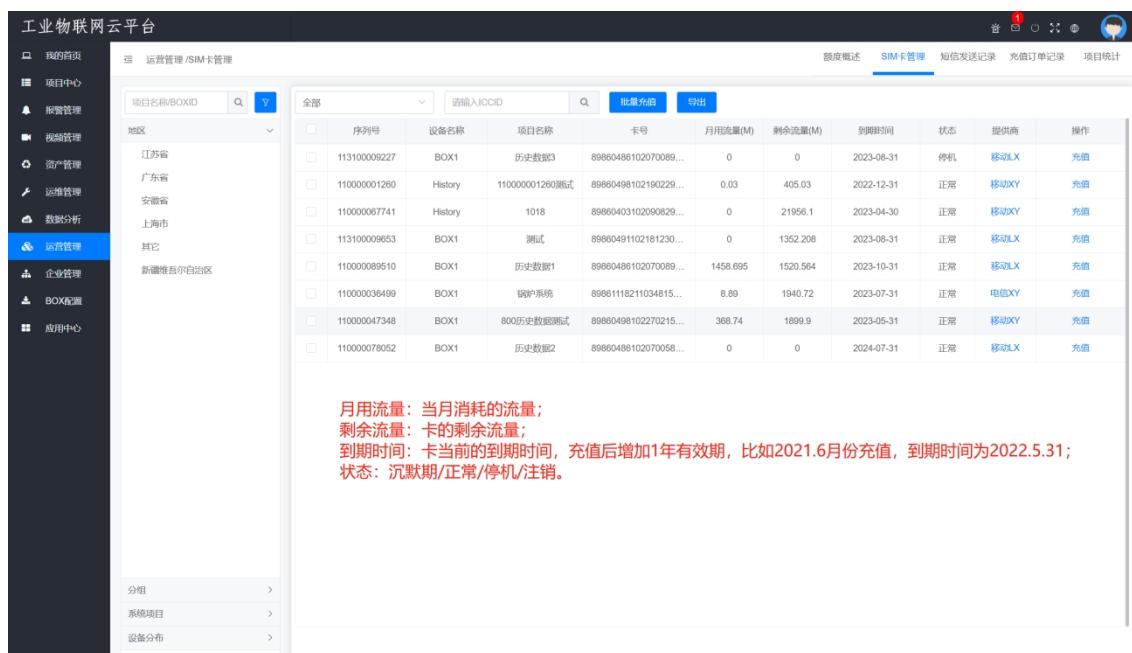
显示当前企业的语音总条数以及使用的条数，并可以充值。

## 1.2 SIM卡管理

显示当前账户下使用手机卡上网的项目的手机卡信息

- (1) 月用流量：当月使用的流量；
- (2) 剩余流量：卡的剩余流量；
- (3) 状态：沉默期/正常/停机/注销。

(4) 到期时间：卡的到期时间；充值后增加1年有效期，比如2021.6月份充值，到期时间为2022.5.31。



序号	设备名称	项目名称	卡号	月用流量(M)	剩余流量(M)	到期时间	状态	提供商	操作
113100009227	BOX1	历史数据3	89860486102070089...	0	0	2023-08-31	停机	移动LX	充值
110000001260	History	110000001260测试	8986049810219029...	0.03	405.03	2022-12-31	正常	移动XY	充值
110000067741	History	1018	89860403102090829...	0	21956.1	2023-04-30	正常	移动XY	充值
113100009653	BOX1	测试	89860491102181230...	0	1352.208	2023-08-31	正常	移动LX	充值
110000089510	BOX1	历史数据1	89860486102070089...	1458.695	1520.564	2023-10-31	正常	移动LX	充值
110000036499	BOX1	锅炉系统	89861118211034815...	8.89	1940.72	2023-07-31	正常	电信XY	充值
110000047348	BOX1	800历史数据测试	89860498102270215...	368.74	1899.9	2023-05-31	正常	移动XY	充值
110000078052	BOX1	历史数据2	89860498102070058...	0	0	2024-07-31	正常	移动LX	充值

月用流量：当月消耗的流量；  
剩余流量：卡的剩余流量；  
到期时间：卡当前的到期时间，充值后增加1年有效期，比如2021.6月份充值，到期时间为2022.5.31；  
状态：沉默期/正常/停机/注销。

## 1.3 充值订单记录

显示当前账户的充值订单记录，并可以查询和导出。

The screenshot shows the Industrial Internet Cloud Platform's recharge order record interface. The left sidebar has a navigation menu with options like Home, Project Center, Alert Management, Video Management, Asset Management, Maintenance Management, Data Analysis, Operation Management (which is selected), Enterprise Management, BOX Configuration, and Application Center. The main content area has a title '运营管理 / 充值订单记录' and tabs for Overview, SIM Card Management, SMS/Call Record, Recharge Order Record (selected), and Project Statistics. Below the tabs is a search bar with dropdowns for '全部' (All), '开始时间' (Start Time), '至' (To), '结束时间' (End Time), '订单号/备注' (Order No./Remarks), and a '导出' (Export) button. A table lists 10 recharge orders with columns: 订单号 (Order No.), 订餐名称 (Dish Name), 订餐类型 (Order Type), 充值额度 (Recharge Amount), 订单状态 (Order Status), 金额(元) (Amount), 创建时间 (Creation Time), 支付时间 (Payment Time), and 备注 (Remarks). The table includes a header row and 10 data rows. At the bottom right of the table are buttons for '共 30 条' (Total 30), '10条/页' (10 items per page), and a page navigation bar.

## 1.4 短信发送记录

显示该企业的短信/语音发送记录，并支持查询和导出。

The screenshot shows the Industrial Internet Cloud Platform's SMS/Call Record interface. The left sidebar has a navigation menu with options like Home, Project Center, Alert Management, Video Management, Asset Management, Maintenance Management, Data Analysis, Operation Management (selected), Enterprise Management, BOX Configuration, and Application Center. The main content area has a title '运营管理 / 短信发送记录' and tabs for Overview, SIM Card Management, SMS/Call Record (selected), Recharge Order Record, and Project Statistics. Below the tabs is a search bar with dropdowns for '全部' (All), '开始时间' (Start Time), '至' (To), '结束时间' (End Time), '全部状态' (All Status), '手机号' (Mobile Number), and a '导出' (Export) button. A table lists 98 SMS/Call records with columns: 发送时间 (Send Time), 短信内容 (SMS Content), 发送状态 (Send Status), 类型 (Type), and 失败原因 (Failure Reason). The table includes a header row and 98 data rows. At the bottom right of the table are buttons for '共 98 条' (Total 98), '10条/页' (10 items per page), and a page navigation bar.

## 1.5 项目统计

显示当前账户中有历史数据和报警的项目的存储情况，并支持查询、下载和删除。

The screenshot displays the Industrial Internet of Things (IIoT) Cloud Platform interface. The top navigation bar includes links for '首页' (Home), '设备管理' (Device Management), '项目中心' (Project Center), '报警管理' (Alarm Management), '数据分析' (Data Analysis), '云台管理' (Cloud Camera Management), '企业管理' (Enterprise Management), and '应用中心' (Application Center). The main content area is divided into several sections:

- 实时监控**: Shows a map of China with various data points and a detailed view of a specific location in Jiangsu Province.
- 运营管理 / 项目统计**: Includes a search bar for '项目名称: BOXID' and a date range selector from '2023-01-01' to '2023-01-11'. A red box highlights this date range.
- 历史数据**: A large grid showing historical data for various projects, such as '历史数据1' through '历史数据5'. Each entry includes a '删除' (Delete) and '下载' (Download) button.
- 历史数据的存储空间大小**: A table showing the storage space usage for historical data, ranging from 0 M to 0.59 M. Each row has a '删除' (Delete) and '下载' (Download) button.
- 历史数据的下载**: A table listing download tasks for historical data, with columns for '任务' (Task), '状态' (Status), and '操作' (Operation). A red box highlights the '操作' column.
- 报警概述**: A table showing alarm statistics, including '报警数量' (Number of Alarms) and '操作' (Operation) buttons.
- SIM卡管理**: A table showing SIM card management details, including 'SIM卡状态' (SIM Card Status), '操作' (Operation) buttons, and a red box highlighting the '操作' column.
- 发送记录**: A table showing sending records, including '发送状态' (Delivery Status), '操作' (Operation) buttons, and a red box highlighting the '操作' column.
- 充值记录**: A table showing recharge records, including '充值状态' (Recharge Status), '操作' (Operation) buttons, and a red box highlighting the '操作' column.

