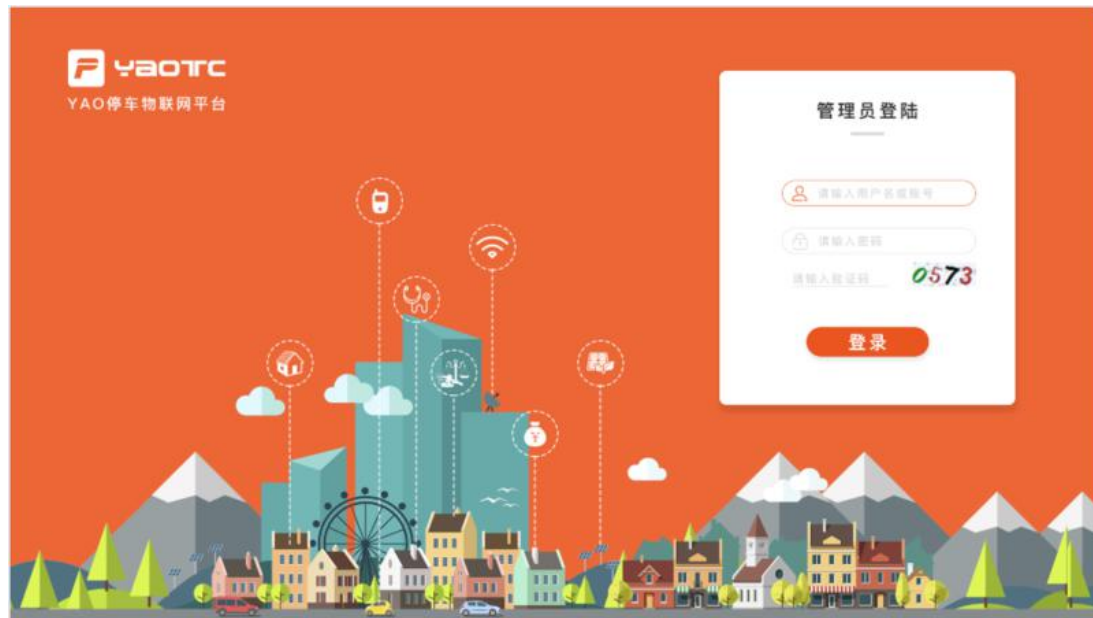


# 物联网平台方案介绍

# 一、登录



- 登录账号默认设置一个起始账号，通过此账号登录物联网平台。所有登录账号皆有平台内新增编辑。没有其他入口进行更改调整。
- 验证码又后端生成图片返回给前端进行显示，根据输入数字进行匹配，匹配成功则登录成功，匹配失败则提示失败，并刷新验证码。

## 二、首页

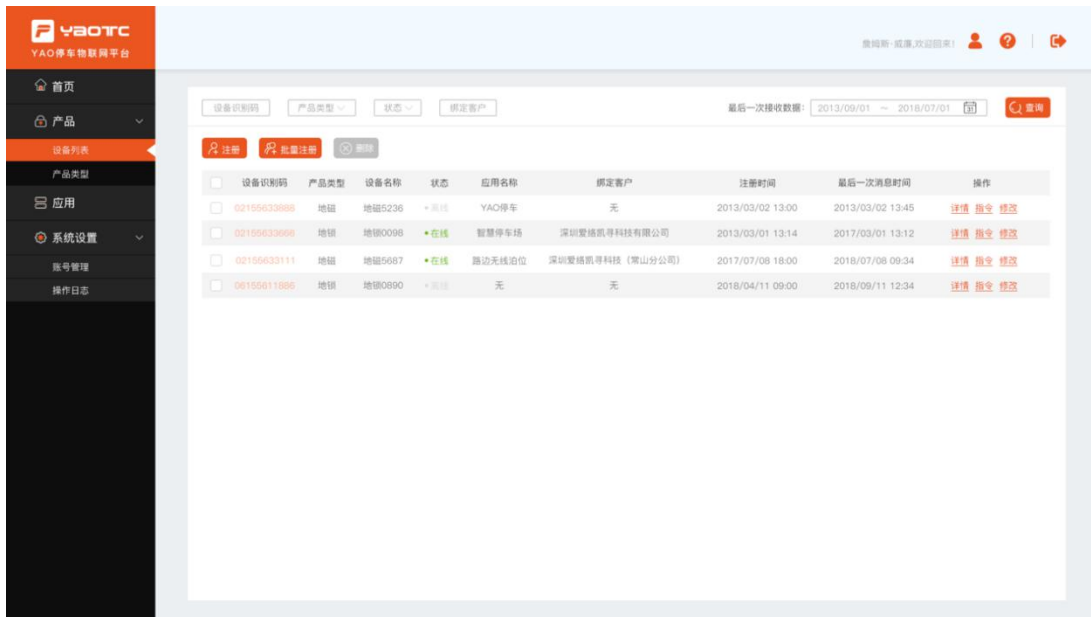
登录成功后，会来到平台的首页。主要显示平台日常的预警消息。



- 异常情况显示：显示电量预警、强推预警、其他设备异常报警信息。
- 电量预警：检测出当前低电量的设备。
- 强推预警：当设备被强力推动，会触发预警提示。

## 三、产品模块

### 3.1 设备列表

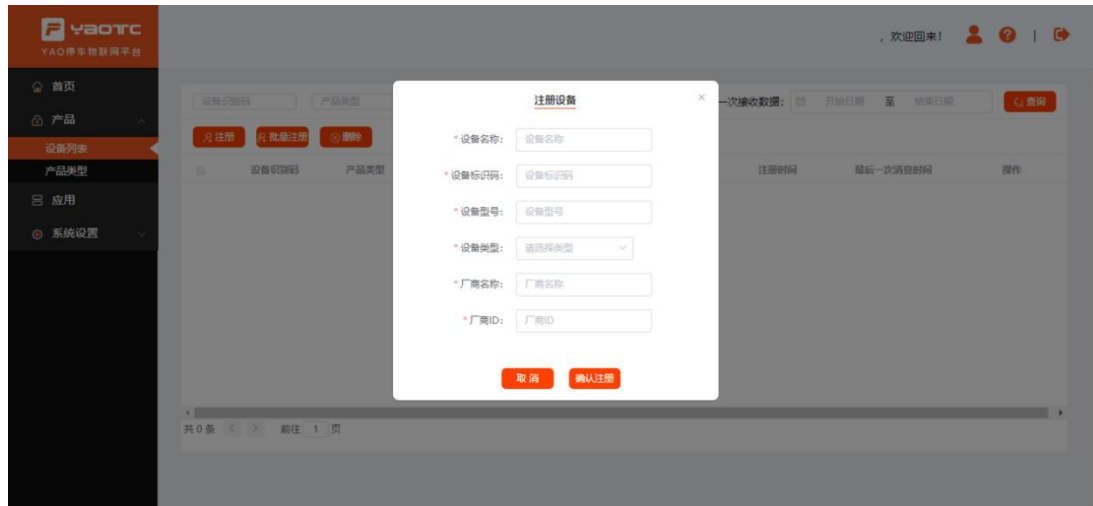


The screenshot displays the 'YAO 停车物联网平台' (YAO Parking IoT Platform) interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 首页 (Home), 产品 (Products), 设备列表 (Device List - highlighted), 产品类型 (Product Type), 应用 (Applications), 系统设置 (System Settings), 账号管理 (Account Management), and 操作日志 (Operation Log). The main content area features a header with filters for 设备识别码 (Device ID), 产品类型 (Product Type), 状态 (Status), and 绑定客户 (Bound Customer). It also includes a date range for '最后一次接收数据' (Last data received) from 2013/09/01 to 2018/07/01 and a '查询' (Query) button. Below the filters are buttons for '注册' (Register), '批量注册' (Batch Register), and '删除' (Delete). The central part of the page contains a table with columns: 设备识别码 (Device ID), 产品类型 (Product Type), 设备名称 (Device Name), 状态 (Status), 应用名称 (Application Name), 绑定客户 (Bound Customer), 注册时间 (Registration Time), 最后一次消息时间 (Last message time), and 操作 (Action). The table lists four devices, all of which are '在线' (Online).

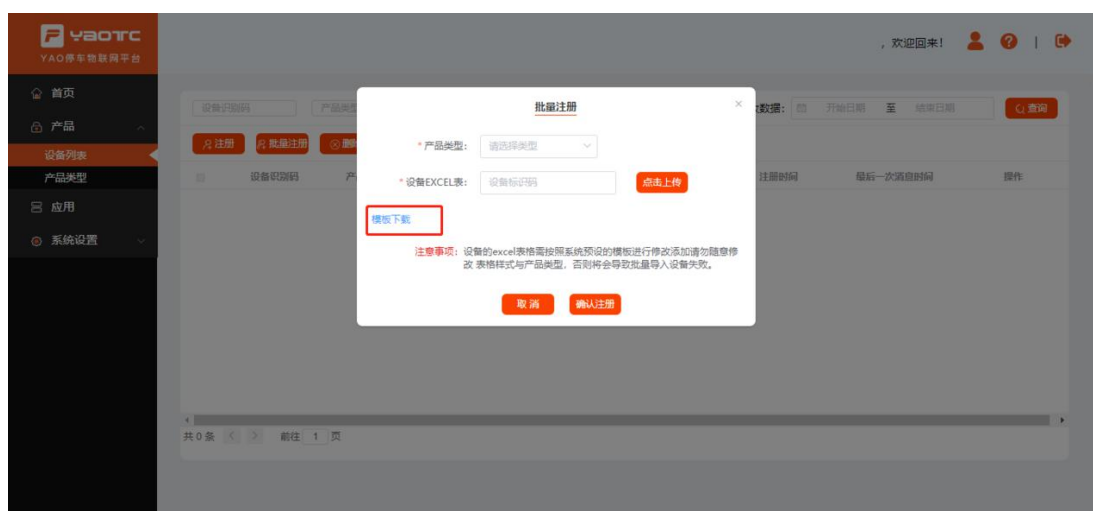
设备识别码	产品类型	设备名称	状态	应用名称	绑定客户	注册时间	最后一次消息时间	操作
02155633888	地磁	地磁5236	在线	YAO停车	无	2013/03/02 13:00	2013/03/02 13:45	<a href="#">详情</a> <a href="#">指令</a> <a href="#">修改</a>
02155633666	地磁	地磁0098	在线	智慧停车场	深圳壹格凯得科技有限公司	2013/03/01 13:14	2017/03/01 13:12	<a href="#">详情</a> <a href="#">指令</a> <a href="#">修改</a>
02155633111	地磁	地磁5687	在线	路边无线泊位	深圳壹格凯得科技（南山分公司）	2017/07/08 18:00	2018/07/08 09:34	<a href="#">详情</a> <a href="#">指令</a> <a href="#">修改</a>
00155611888	地磁	地磁0890	在线	无	无	2018/04/11 09:00	2018/09/11 12:34	<a href="#">详情</a> <a href="#">指令</a> <a href="#">修改</a>

- 所有的设备显示在此处。

### 3.1.1 注册设备



- 所有的设备需要先在 YAO 停车物联网平台上注册后才能使用。否则将无法使用。



- 当需要一次性大量录入很多设备的时候，可以通过批量注册的方式进行录入。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	设备标识码	名称	厂商ID	厂商名称	模型					
2	865352032637810	Geomag_Demo1	alkx	alkx	alkx0					
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										

下载模板，根据模板进行填充数据。

填充完毕后，即可回到页面上进行上传数据。

## 3.1.2 下达指令

YAO TC  
YAO 停车物联网平台

- 首页
- 产品
- 设备列表
- 应用
- 系统设置

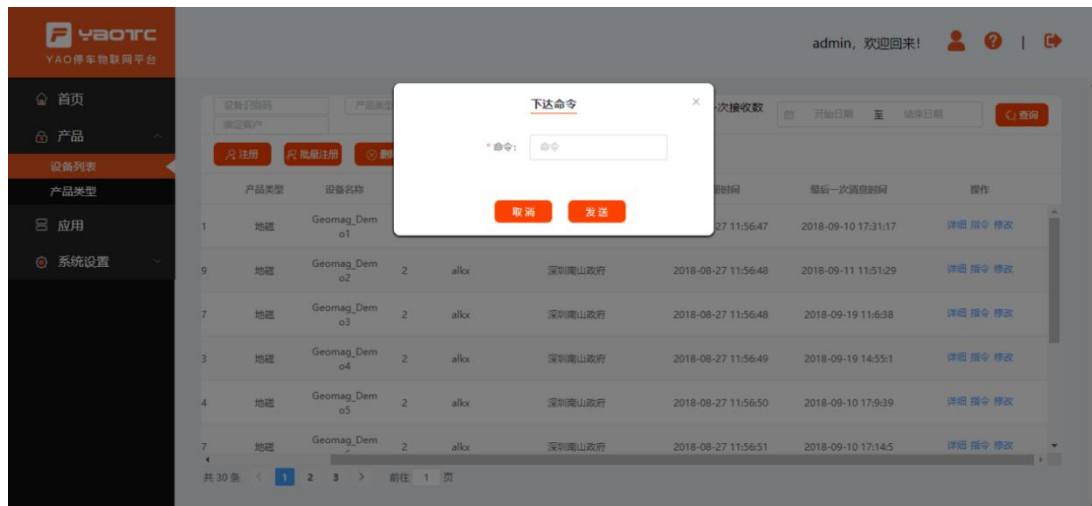
admin, 欢迎回来!

	产品类型	设备名称	状态	应用名称	绑定客户	注册时间	最后一次消息时间	操作
1	地磁	Geomag_Demo1	2	alkx	深圳南山政府	2018-08-27 11:56:47	2018-09-10 17:31:17	详情 指令 修改
9	地磁	Geomag_Demo2	2	alkx	深圳南山政府	2018-08-27 11:56:48	2018-09-11 11:51:29	详情 指令 修改
7	地磁	Geomag_Demo3	2	alkx	深圳南山政府	2018-08-27 11:56:48	2018-09-19 11:6:38	详情 指令 修改
3	地磁	Geomag_Demo4	2	alkx	深圳南山政府	2018-08-27 11:56:49	2018-09-19 14:55:1	详情 指令 修改
4	地磁	Geomag_Demo5	2	alkx	深圳南山政府	2018-08-27 11:56:50	2018-09-10 17:9:39	详情 指令 修改
7	地磁	Geomag_Demo6	2	alkx	深圳南山政府	2018-08-27 11:56:51	2018-09-10 17:14:5	详情 指令 修改

共 30 条

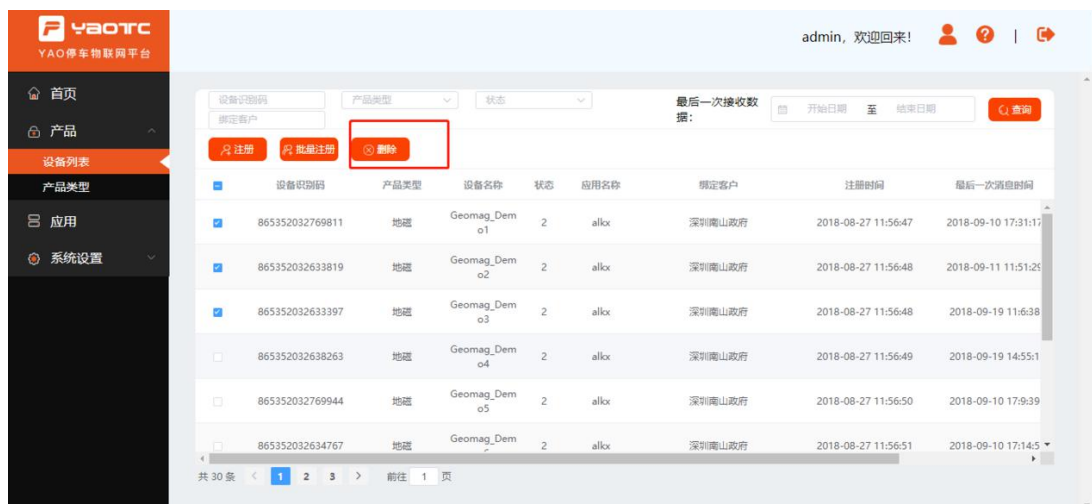
1 2 3 >

前往 1 页



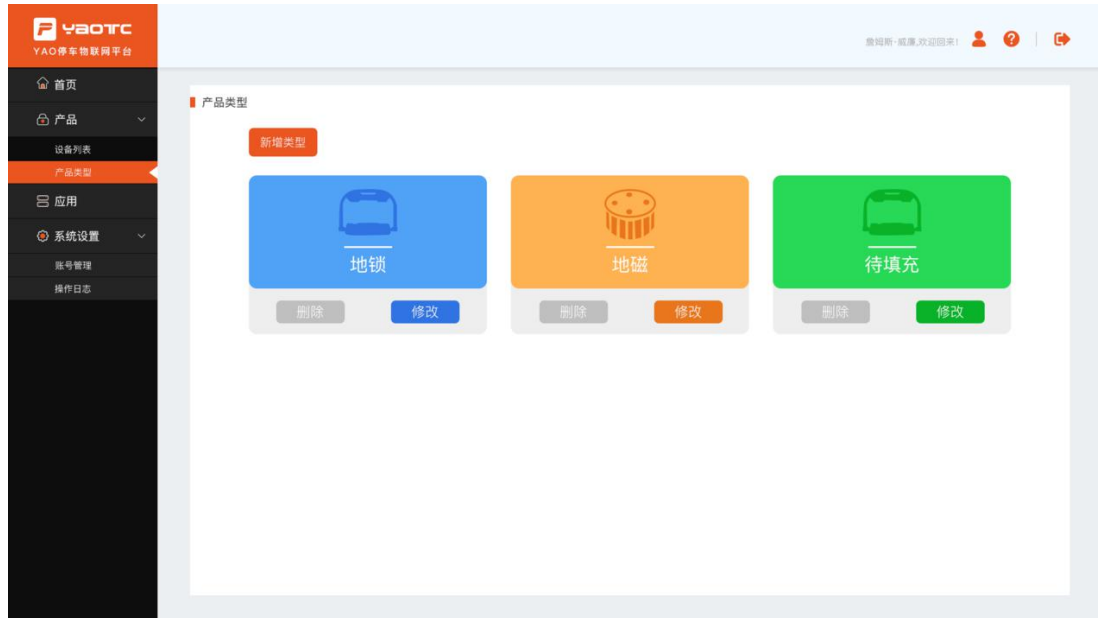
- 点击指令可对每个设备进行下发指令。例如可对地锁下发升级指令。

### 3.1.3 删除设备



- 勾选设备，可对设备进行多选删除。绑定了客户的设备无法随意删除

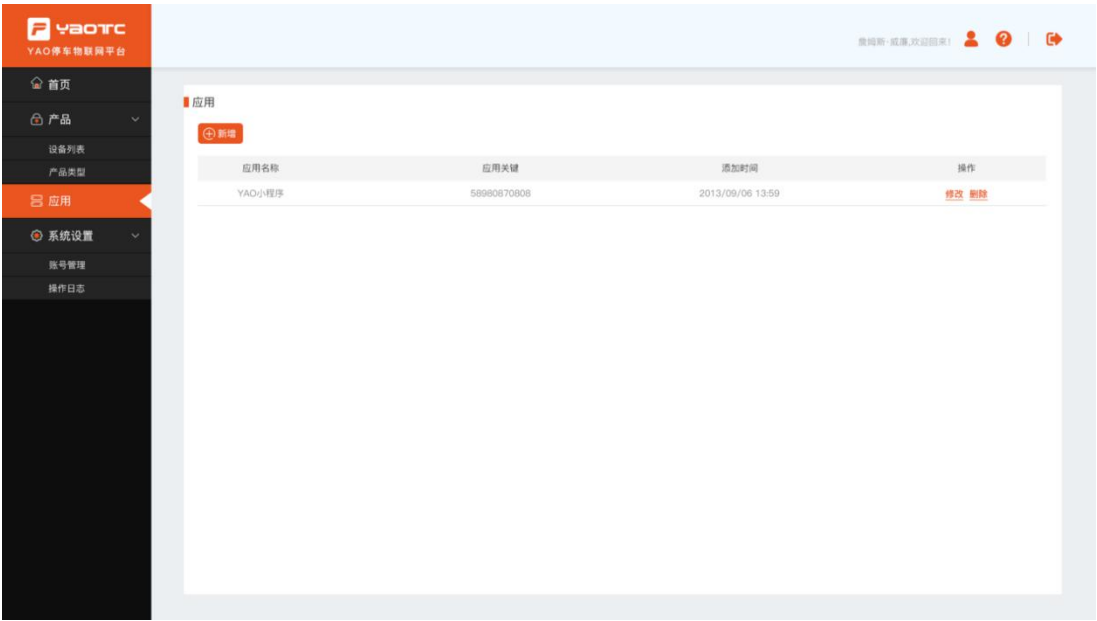
## 3.2 产品类型



- 产品类型根据实际业务终端进行设置多种类型。



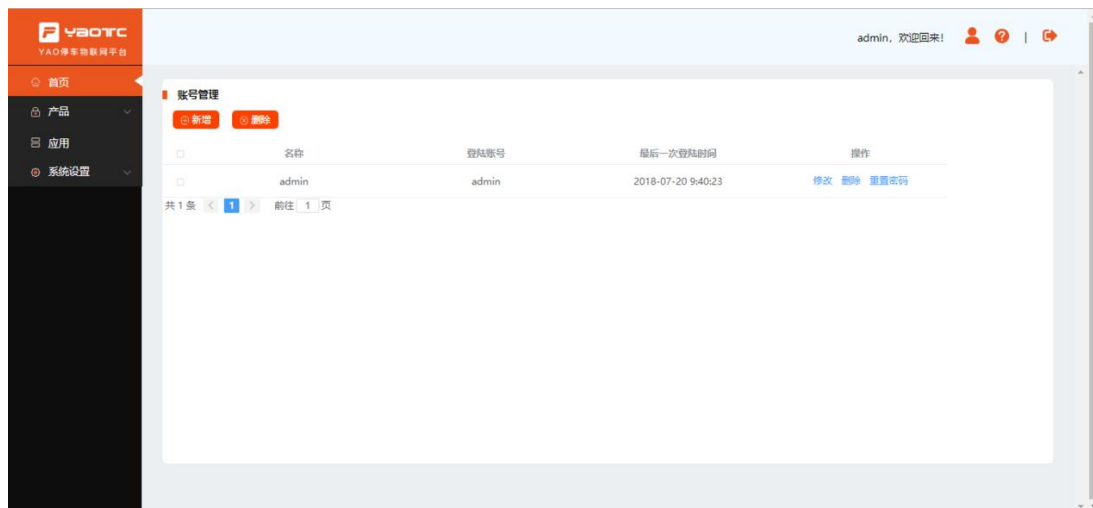
## 四.应用管理



- 应用管理，在此处添加相应的应用，通过应用关键来对已有的业务终端平台相对接

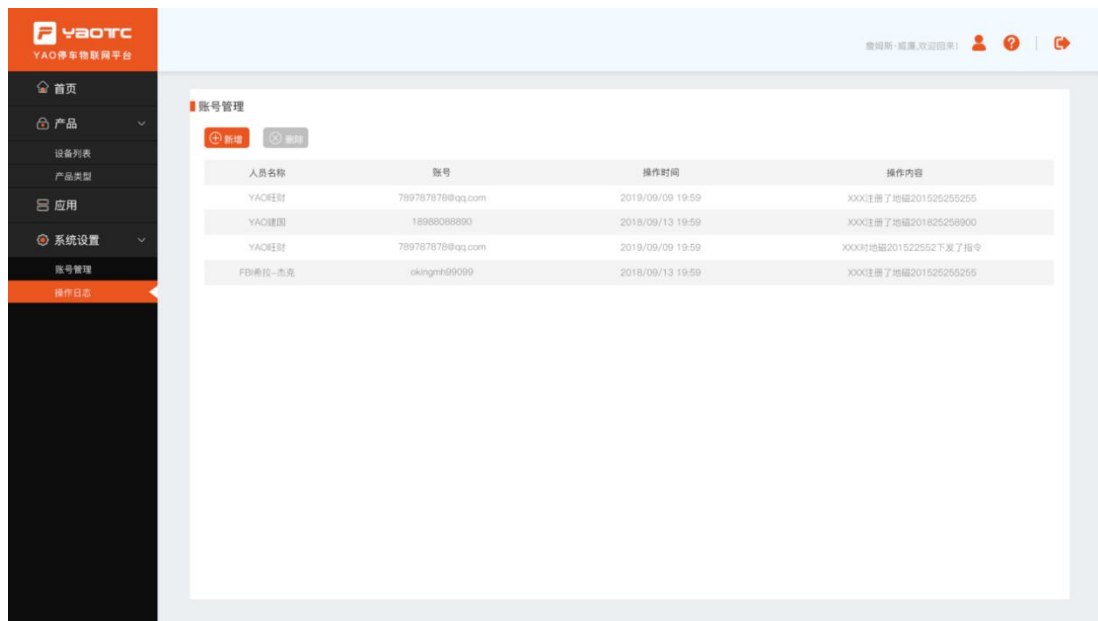
## 五、系统设置

### 5.1 账号管理



- 平台账号管理。对平台登录账号的管理，可设置用户名、登录账号与修改登录密码。

### 5.2 操作日志



- 物联网平台的管理人员操作日志