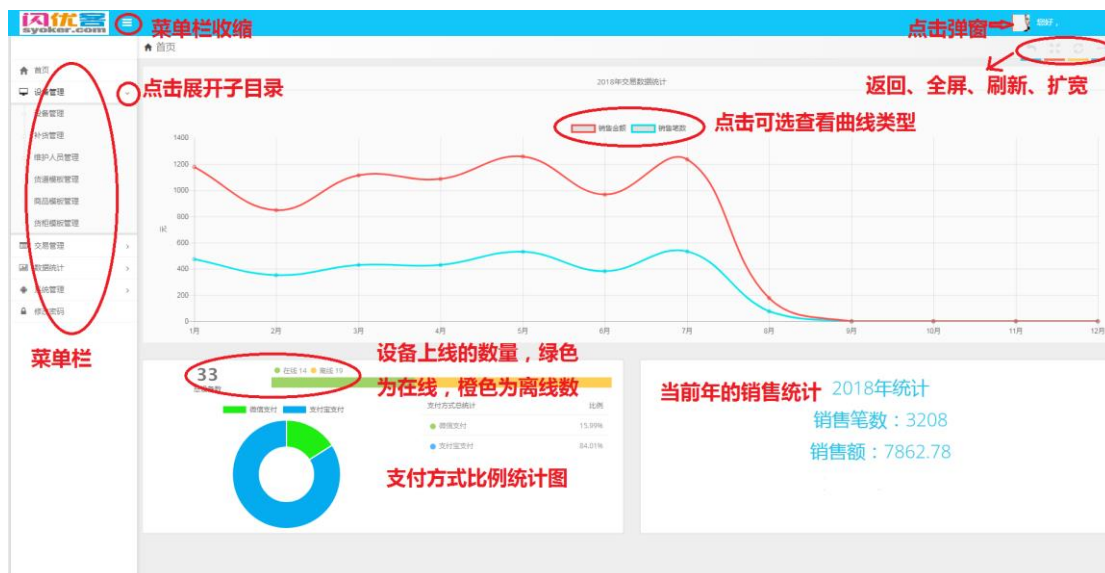


闪优客后台使用文档

一、首页

登录页面登录进入后台首页，首页如下图。最上面的为头部横栏，左边可以点击选择菜单栏收缩，右边点击用户名可以弹出退出窗口。左侧为菜单栏，点击下拉按钮可以展开子目录；右边为四个个性化按钮，分别为返回、全屏、刷新、扩宽按钮；中间主页面则是当前年的销售折线图，左下方为设备在线的统计，以及支付方式的统计图，右下方为当前年的销售统计数。



二、设备管理

2.1 设备管理

点击设备管理子目录进入该页面。左边为片区列表，分为三级片区管理结构。点击片区可以查看该片区下的所有设备，包括子片区的设备；片区前面的人物按钮可以进去维护人员分配片区页面，可以为片区分配维护人员；点击下拉按钮可以展开子片区目录。右侧为片区设备列表，列出当前片区的设备，点击左上角的添加按钮可以为当前的片区添加设备；列表后面的按钮有：详情、加货、删除，详情可以查看设备的详细信息，加货为该设备进行补货，删除则是删除该设备。



2.1.1 片区添加维护人员

点击设备管理中的人物按钮进入该页面。打钩表示该片区已经分配了该维护人员，把需要选择的维护

提交保存给该片区分配的维护人员

维护人员信息列表

序号	名字	手机号	描述
qq	qq1	1234562	dsasd2
ss	是eg啊	18885646521	gs1
123456	123	123456	12345
156	156	1889090909	123

选择复选框，打钩表示已选择

点击设备管理的添加设备按钮进入该页面。该页面表格中，左边为设备属性，对应着填写到右边的输入框中。所属片区是指当前片区，不能改变。全部填写完之后点击下方的提交保存设备。其中状态中，有正常、离线、异常、禁用四个，正常表示设备正常使用，离线表示设备处于离线状态，异常表示设备在线但数据与后台对应不上，禁用表示禁用该设备。

The screenshot shows the '添加设备页面' (Add Device Page) in the '设备管理' (Device Management) system. The page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a '片区列表' (Area List) with a tree view showing areas like '上海', '广州', '天津', '广东和仲委', '成都科技中心', '白云', and '北京'. The main content area has a green header '添加设备页面' and a table for adding devices. The table has columns for '设备号' (Device Number), '设备名称' (Device Name), '设备地址' (Device Address), '设备类型' (Device Type), '设备状态' (Device Status), and '设备位置' (Device Location). A red circle highlights the '设备属性' (Device Attributes) section, which includes fields for '设备号', '设备名称', '设备地址', '设备类型', '设备状态', and '设备位置'.

点击设备管理中设备列表后面对应的详情按钮进入该页面，该页面查看设备的详细信息。



2.1.4 设备远程控制

点击设备详情页面的远程控制按钮进入该页面。该页面所对应的表单如下图：



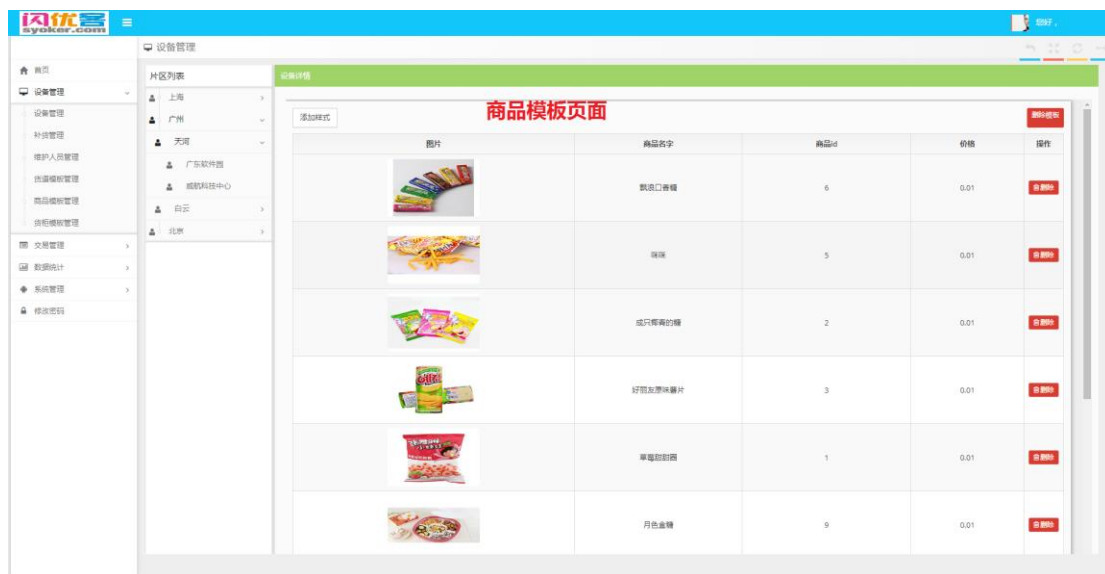
2.1.5 设备修改记录

点击设备远程控制页面的查看修改记录按钮进入该页面。该页面记录了设备的状态、修改记录以及设备上报的数据等等



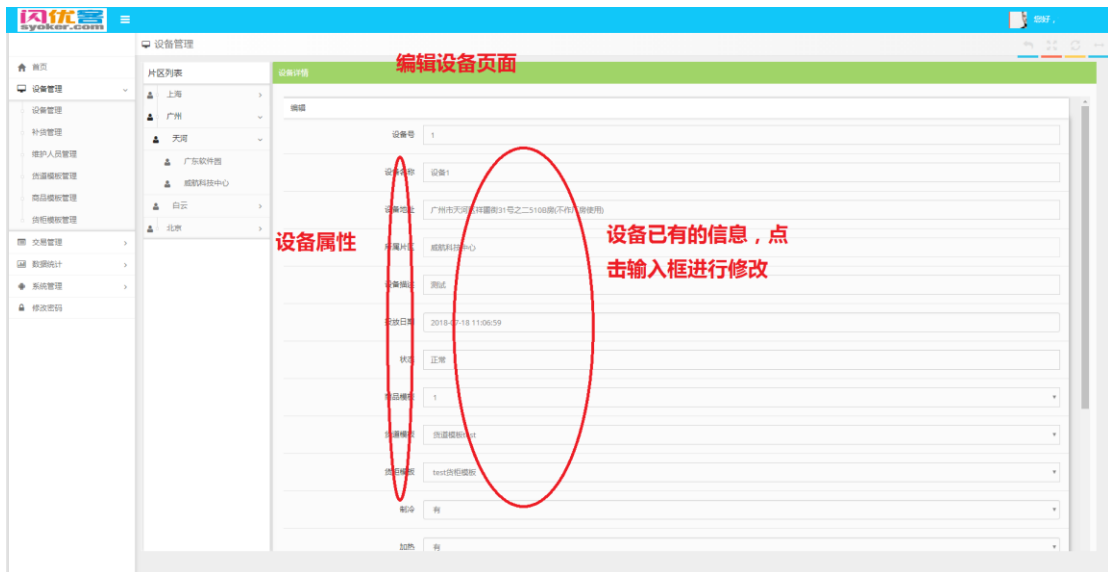
2.1.8 设备商品模板

在设备详细页面中点击商品模板模块下的查看按钮进入该页面。该页面可以详细查看该设备中商品模板中的商品样式，点击商品列表后的编辑按钮可以编辑该商品。



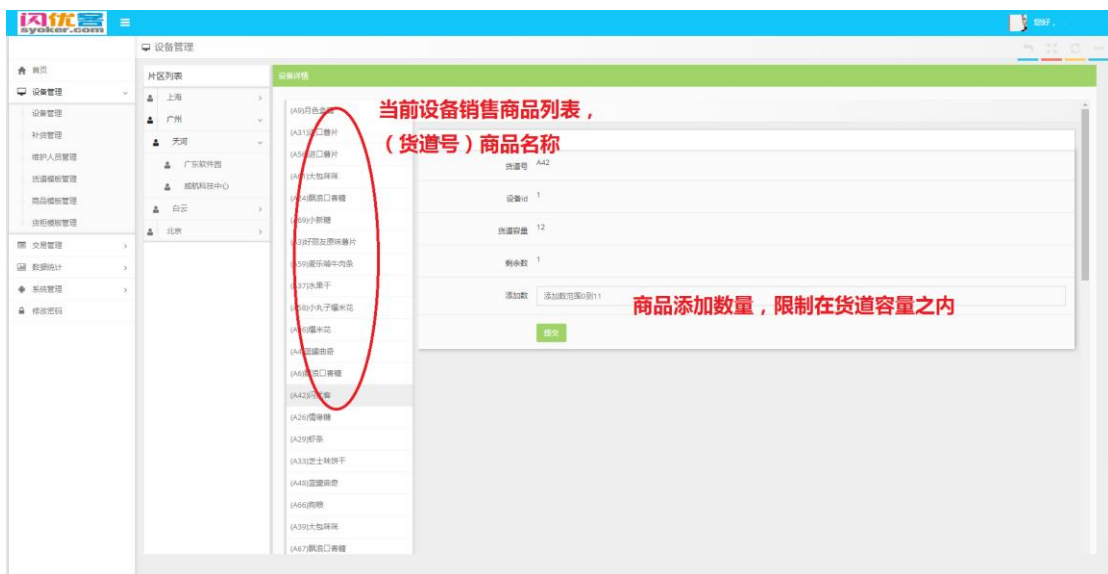
2.1.9 设备编辑页面

点击设备详细信息页面的最下面的编辑按钮进入该页面。其中状态中,有正常、离线、异常、禁用四个,正常表示设备正常使用,离线表示设备处于离线状态,异常表示设备在线但是数据与后台对应不上,禁用表示禁用该设备。



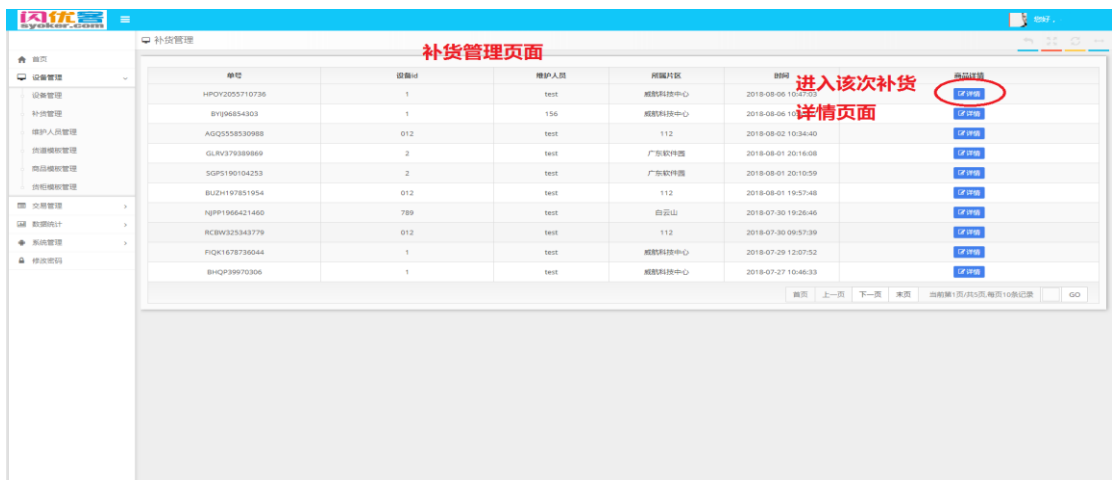
2.1.10 设备补货

点击设备列表的补货按键，可以进入到该页面。该页面中，左边一栏是该设备售卖的商品列表，括号里面的信息为货道号，后面的信息为商品名称。点击商品列表可以看到该货道的容量以及商品剩余量，对于缺货的货道，需要在下面的添加数输入框中进行补货数量填写，补货的数量会限制在货道容量的范围之内。点击提交之后会跳转到补货管理界面，该页面可以查看补货的详情，点击左边的商品列表可以继续补货。



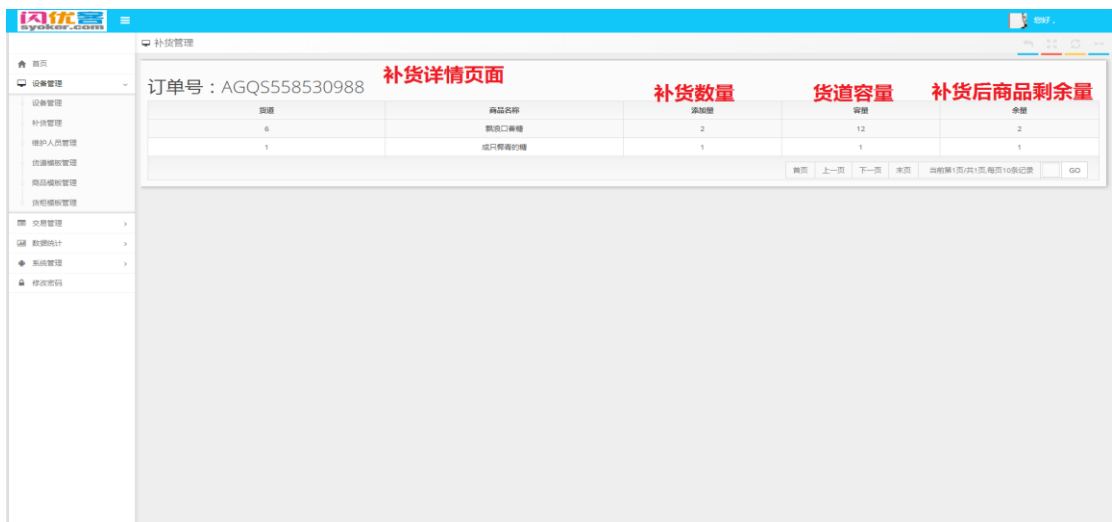
2.2 补货管理

点击菜单栏中的补货管理标签进入该页面。该页面可以查看在该管理人员管理下的所有设备的补货记录，点击详情按键可以查看补货的详细记录。



2.1.1 补货详情

点击补货管理列表中的详情进入该页面。该页面可以看到当次的补货详细情况，包括补货的商品名称、添加数量、货道容量以及补货后的商品剩余量。



2.3 维护人员管理

点击菜单栏中维护人员管理进入该页面。左上方的添加权限按钮可以添加维护人员注册账号的权限，注册时需要验证添加时输入的手机号以及邮箱。列表的右边可以查看维护人员管理的片区列表，点击编辑进入修改维护人员信息的页面，删除按钮则是删除该维护人员的账号信息。



2.3.1 添加维护人员注册权限

点击维护人员管理页面的添加权限按钮进入该页面。维护人员注册权限的有效期为三天。



2.3.2 查看维护人员管理片区

点击维护人员管理页面中，维护人员列表后的查看管理片区按钮进入该页面，显示出来的是该维护人员管理下的片区的列表，如果没有分配管理片区则显示为空白。



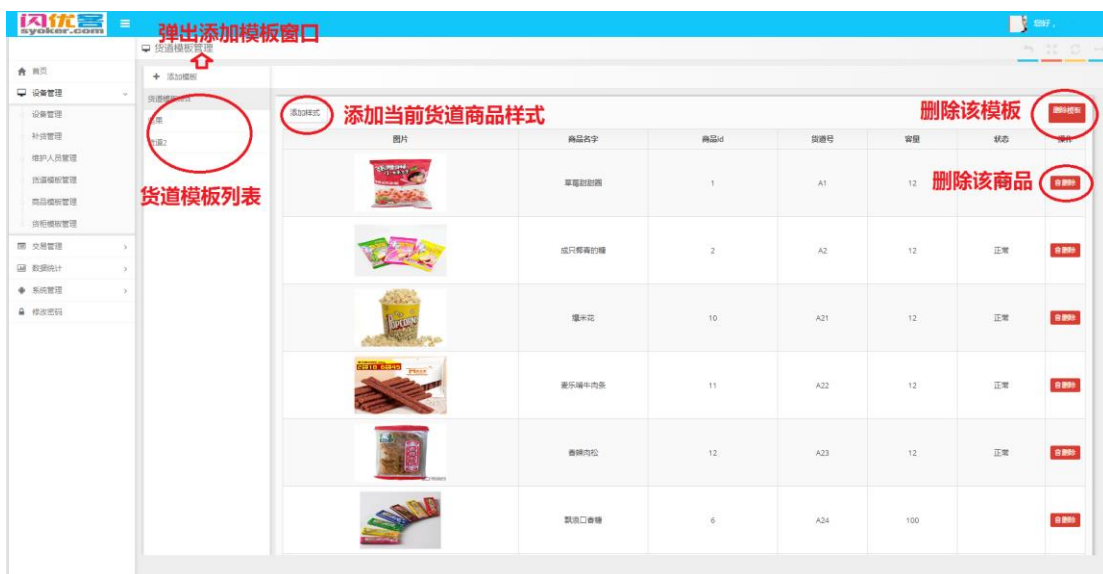
2.3.3 维护人员编辑

点击维护人员管理页面中，维护人员列表后的编辑按钮进入该页面，左边为维护人员的信息属性，右边为维护人员当前的信息，点击输入框进行修改，修改完毕点击提交保存。



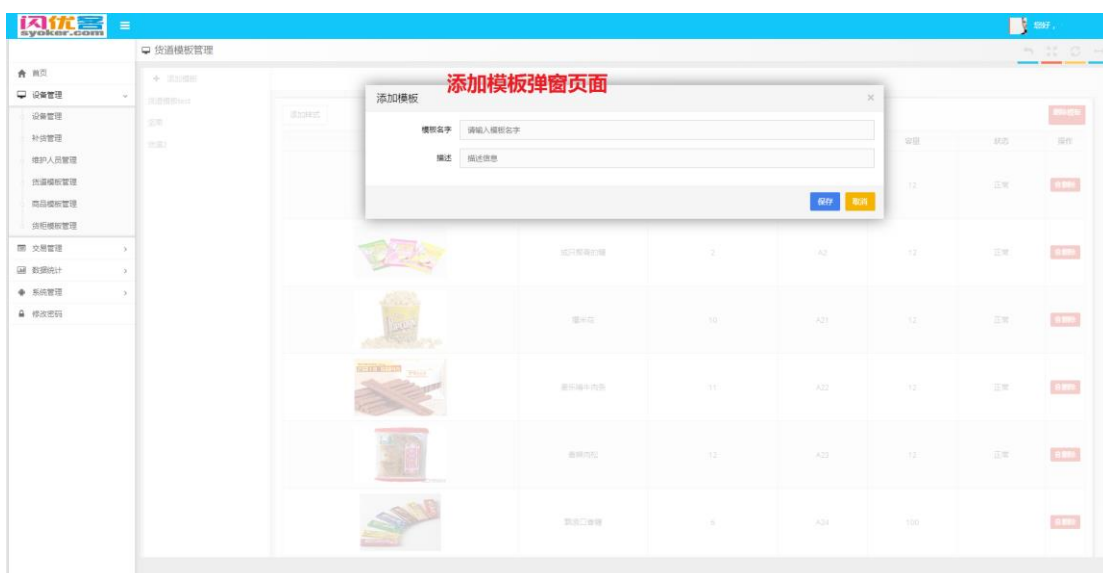
2.4 货道模板管理

点击菜单栏中的货道模板管理进入该页面。左边一栏为货道模板列表，上面则是添加模板按钮，点击弹出添加模板的窗口。右侧为该货道下的商品样式列表，上方添加商品按钮，点击跳转添加商品的页面，右边为删除当前模板的删除按键，商品列表中的删除按键则是删当条商品。



2.4.1 添加货道模板

点击货道模板管理中的添加模板按钮弹出该弹窗，编辑填写模板名字与描述，点击保存按钮即可添加新的货道模板。



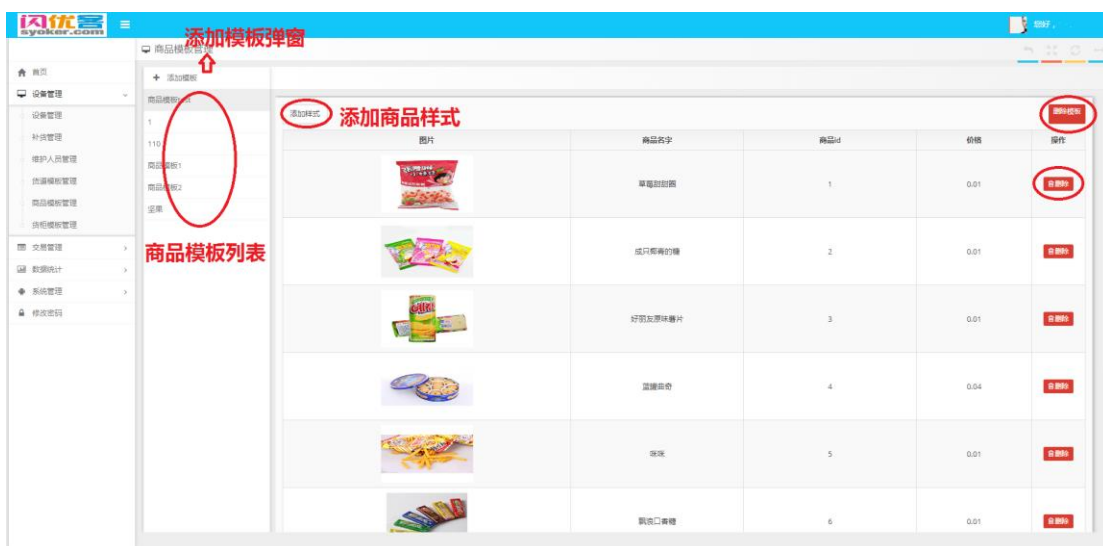
2.4.2 货道模板添加商品

点击货道模板管理中的添加样式按钮进入该页面。在该页面中进行商品样式的添加，添加的时候货道模板名称应不改变，商品是下拉选择由机构添加的商品，货道号对应设备中该货道号拜访的商品，容量应对应设备中该货道的容量。



2.5 商品模板管理

点击菜单栏中的商品模板管理进入该页面。左边一栏为商品模板列表，上面则是添加模板按钮，点击弹出添加模板的窗口。右侧为该商品模板下的商品样式列表，上方添加样式按钮，点击跳转添加商品的页面，右边为删除当前模板的删除按钮，商品列表中的删除按钮则是删当条商品。



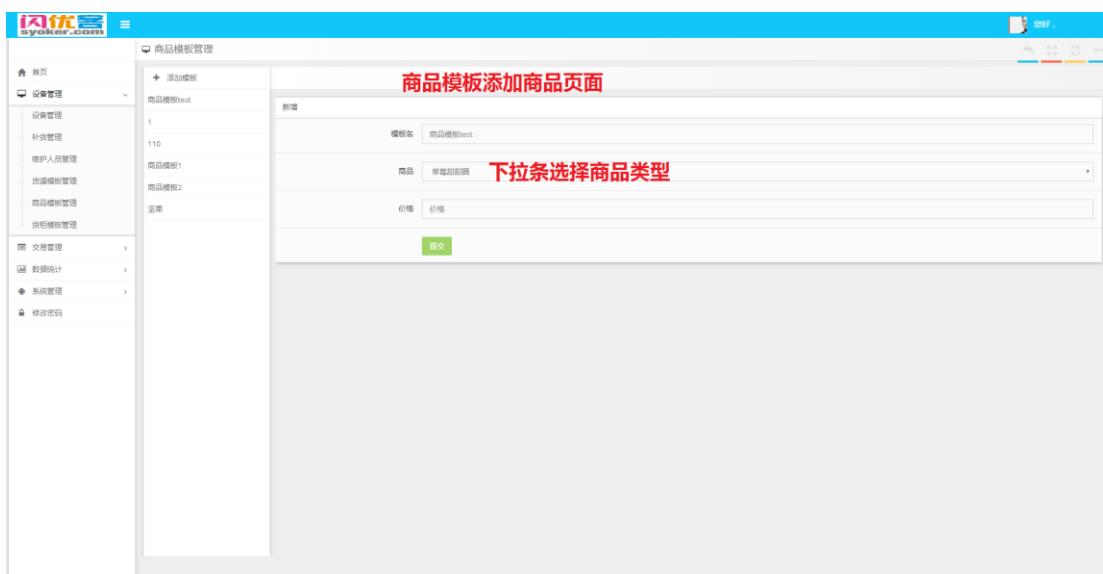
2.5.1 添加商品模板

点击货道模板管理中的添加模板按钮弹出该弹窗，编辑填写模板名字与描述，点击保存按钮即可添加新的商品模板。



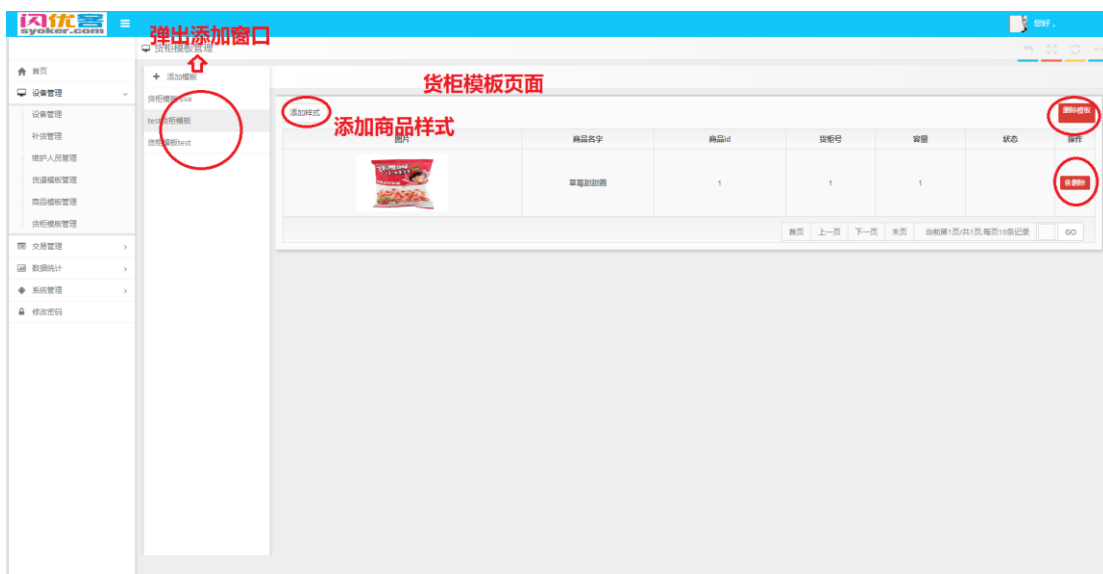
2.5.2 商品模板添加商品

点击商品模板管理中的添加样式按钮进入该页面。在该页面中进行商品样式的添加，添加的时候商品模板名称应不改变，商品是下拉选择由机构添加的商品，价格定的是使用该模板下的设备售卖该商品的价格。



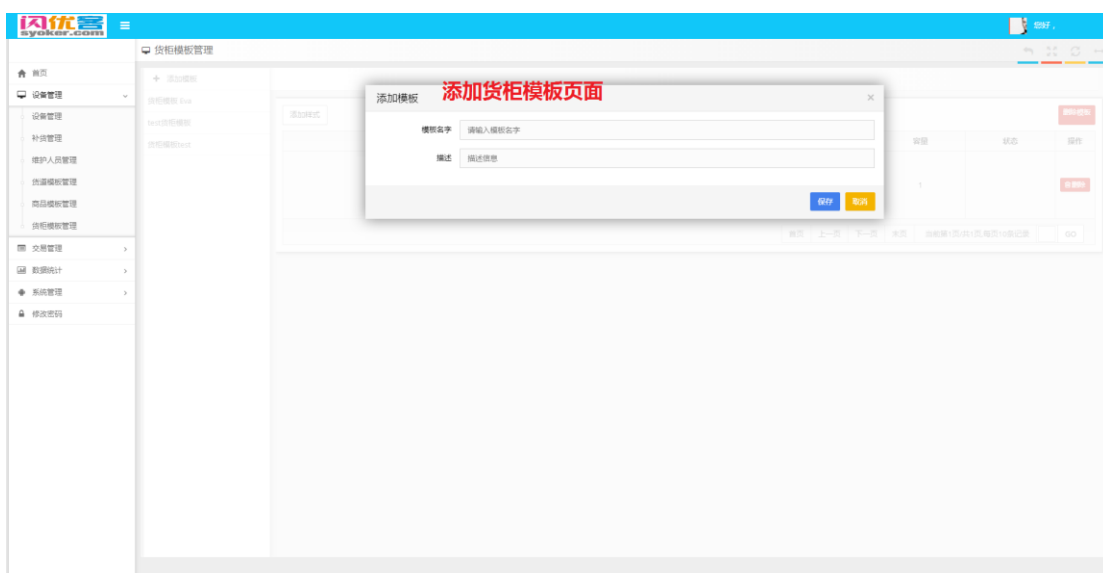
2.6 货柜模板管理

点击菜单栏中的货柜模板管理进入该页面。左边一栏为货柜模板列表，上面则是添加模板按钮，点击弹出添加模板的窗口。右侧为该货柜模板下的商品样式列表，上方添加样式按钮，点击跳转添加商品的页面，右边为删除当前模板的删除按钮，商品列表中的删除按钮则是删除当条商品。



2.6.1 添加货柜模板

点击货柜模板管理中的添加模板按钮弹出该弹窗，编辑填写模板名字与描述，点击保存按钮即可添加新的货柜模板。



2.6.2 货柜模板添加商品

点击商品模板管理中的添加样式按钮进入该页面。在该页面中进行商品样式的添加，添加的时候商品模板名称应不改变，商品是下拉选择由机构添加的商品，货柜号对应设备下的货柜号以及摆放的商品类型，容量应对用为货柜号拥有的容量。

闪优

mygreen - 400000

货柜模板管理

添加模板

货柜模板 Eva

test货柜模板

货柜模板test

货柜添加商品样式页面

模板名

test货柜模板

商品

单选和扫码

下拉条选择商品类型

货柜号

货柜号

容量

容量

货柜号的容量

状态

状态

提交

三、交易管理

3.1 交易记录

点击菜单栏中的交易记录进入该页面。主要为一个交易流水的列表，列表的右边为详情和删除按键，点击详情进入到对应订单的详细售卖页面，删除则是删除该条交易记录。

闪优

mygreen - 400000

交易记录

交易记录

设备销售统计

片区销售统计

商品销售统计

设备销售统计月报表

商品销售统计月报表

片区销售统计月报表

单号	金额	支付方式	状态	设备id	所属片区	设备	故障分析	时间	操作
1000001567512726	0.01		未支付	1	威默科技中心			2018-08-06 11:34:19	<div>详情删除</div>
1000001676256375	0.01		未支付	1	威默科技中心			2018-08-06 11:34:02	<div>详情删除</div>
10000000851576370	0.01		未支付	1	威默科技中心			2018-08-05 15:15:19	<div>详情删除</div>
10000000851576370	0.01		未支付	1	威默科技中心			2018-08-05 15:15:19	<div>详情删除</div>
1000000402915055	0.01		未支付	1	威默科技中心			2018-08-05 11:40:03	<div>详情删除</div>
1000000402915055	0.01		未支付	1	威默科技中心			2018-08-05 11:40:03	<div>详情删除</div>
1000001550547953	0.01		未支付	1	威默科技中心			2018-08-05 11:39:35	<div>详情删除</div>
1000001550547953	0.01		未支付	1	威默科技中心			2018-08-05 11:39:35	<div>详情删除</div>
1000001823009664	0.01		未支付	1	威默科技中心			2018-08-05 11:39:30	<div>详情删除</div>
1000001823009664	0.01		未支付	1	威默科技中心			2018-08-05 11:39:30	<div>详情删除</div>

首页

上一页

下一页

末页

当前第1页/共226页,每页10条记录

GO

3.1.1 交易记录详情

点击交易记录列表中的详情进入该页面。可以看待该订单下的商品销售种类、数量、金额等记录。



3.2 设备销售统计报表

点击菜单栏中的设备销售统计进入该页面。该页面上方主要有时间区间、下拉选择拉条、搜索框、查询以及导出 Excel 文件按键。时间选择一个区间，可以选择到小时以及半小时的区间，下拉选择为片区查询和设备查询，其中片区查询和设备查询是精确查询，一定要是在搜索框中的查询字段才能查询出来，只要商品名字包含有搜索框中的搜索词就能查询出来，片区查询为片区名称，设备查询为设备 ID 查询。



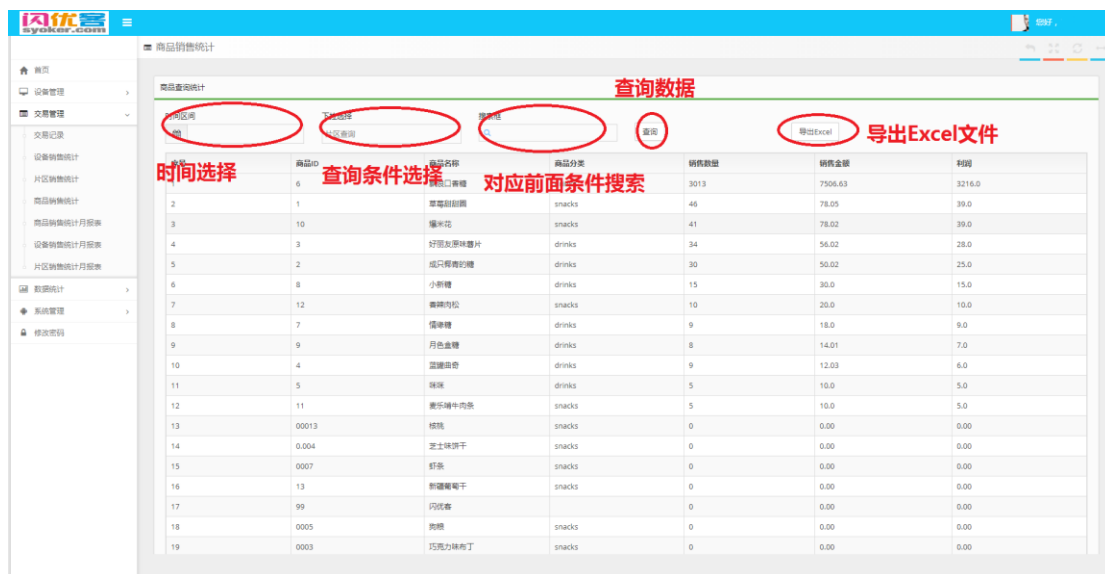
3.3 片区销售统计报表

点击菜单栏中的片区销售统计进入该页面。该页面上方主要有时间区间、下拉选择拉条、搜索框、查询以及导出 Excel 文件按键。时间选择一个区间，可以选择到小时以及半小时的区间，下拉选择为片区查询，片区查询是精确查询，一定要是在搜索框中的查询字段才能查询出来，片区查询为片区名称。



3.4 商品销售统计报表

点击菜单栏中的商品销售统计进入该页面。该页面上方主要有时间区间、下拉选择拉条、搜索框、查询以及导出 Excel 文件按钮。时间选择为一个区间，可以选择到小时以及半小时的区间，下拉选择为片区查询、设备查询以及商品查询，其中片区查询和设备查询是精确查询，一定要是在搜索框中的查询字段才能查询出来，商品查询是模糊查询，只要商品名字包含有搜索框中的搜索词就能查询出来，片区查询为片区名称，设备查询为设备 ID 查询，商品查询为商品名字查询。



3.5 商品销售统计月报表

点击菜单栏中的商品销售统计月报表进入该页面。该页面上方主要有时间区间、下拉选择拉条、搜索框、查询以及导出 Excel 文件按钮。时间选择为一个区间，可以精确到天，初始时间选择为当前年的月份数，选择多少个月份之后查询下边的报表月份也会随着选择的月份更新。下拉选择为片区查询、设备查询以及商品查询，其中片区查询和设备查询是精确查询，一定要是在搜索框中的查询字段才能查询出来，商品查询是模糊查询，只要商品名字包含有搜索框中的搜索词就能查询出来，片区查询为片区名称，设备查询为设备 ID 查询，商品查询为商品名字查询。如果查询出来的数据是空白的，请确认查询搜索的数据是否输入准确。



四、数据统计

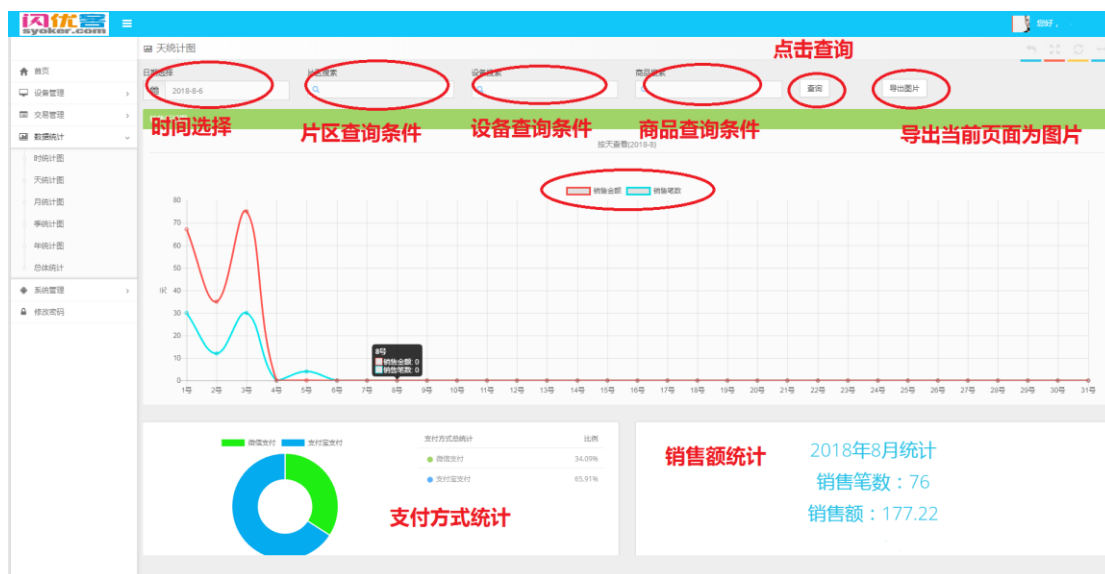
4.1 时统计图

点击菜单栏中的时统计进入该页面。页面中的上方为时间选择框、片区搜索框、设备查询框、商品查询框、查询按钮以及导出图片按钮。时间选择框可以根据需要选择，片区、设备以及商品搜索可以同时查询，片区查询需输入片区名称，设备查询需输入设备 ID，商品查询需输入商品名称，需要注意的是三者都是精确查询，每一个都需要输入准确的查询条件才能查询出数据。选择时间和输入查询条件之后点击查询按钮可以查询数据，如果查询出来的数据是空的，该情况下要么是当前时间没有销售额，要么是查询条件输入错误。导出图片按钮可以导出当前页面的图表为 png 图片。中间部分为销售折线图，鼠标移动到上面可以看出当前点的销售数据情况，点击图表中间的红、蓝框可以选择开启和关闭金额、笔数的线条。左下方为支付方式的统计情况，该统计关于片区、设备、商品的查询条件，右下方是当前折线图的销售情况数据的一个总计。



4.2 天统计图

点击菜单栏中的天统计图进入该页面。详细操作如 4.1 时统计图。



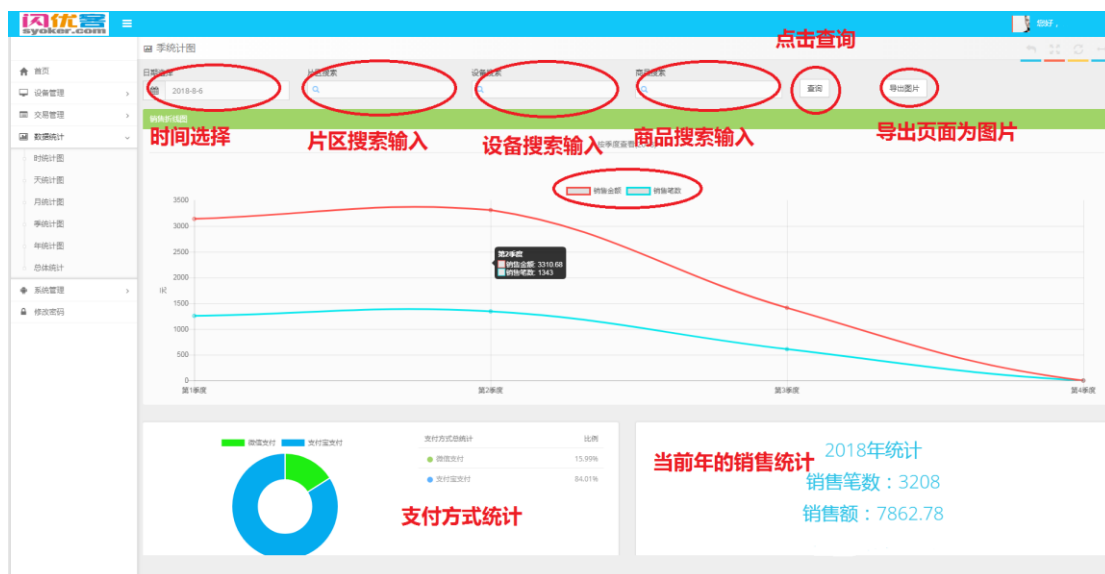
4.3 月统计图

点击菜单栏中的月统计图进入该页面。详细操作如 4.1 时统计图。



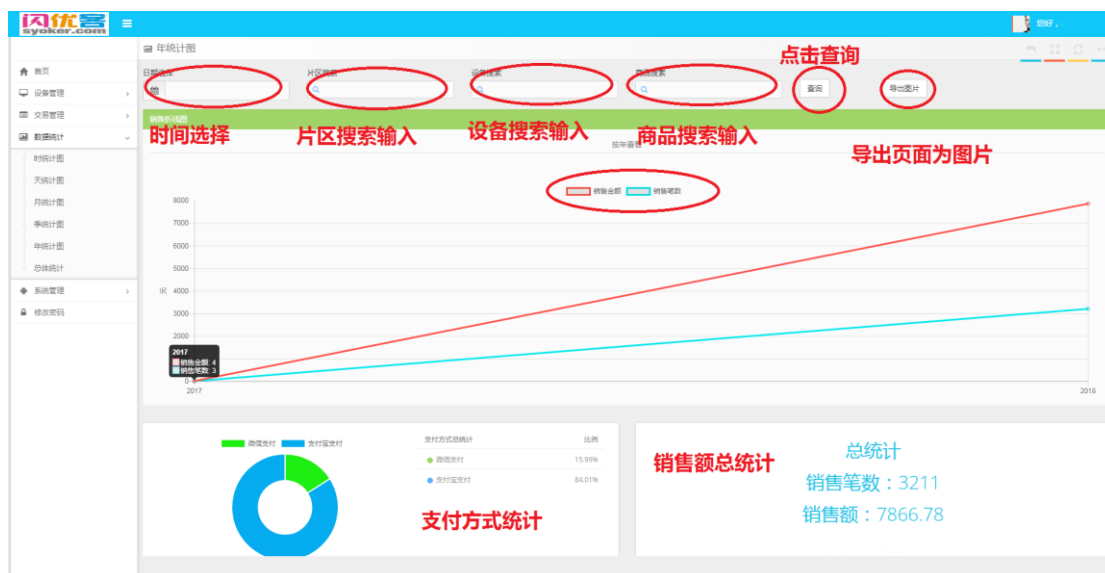
4.4 季统计图

点击菜单栏中的季统计图进入该页面。详细操作如 4.1 时统计图。



4.5 年统计图

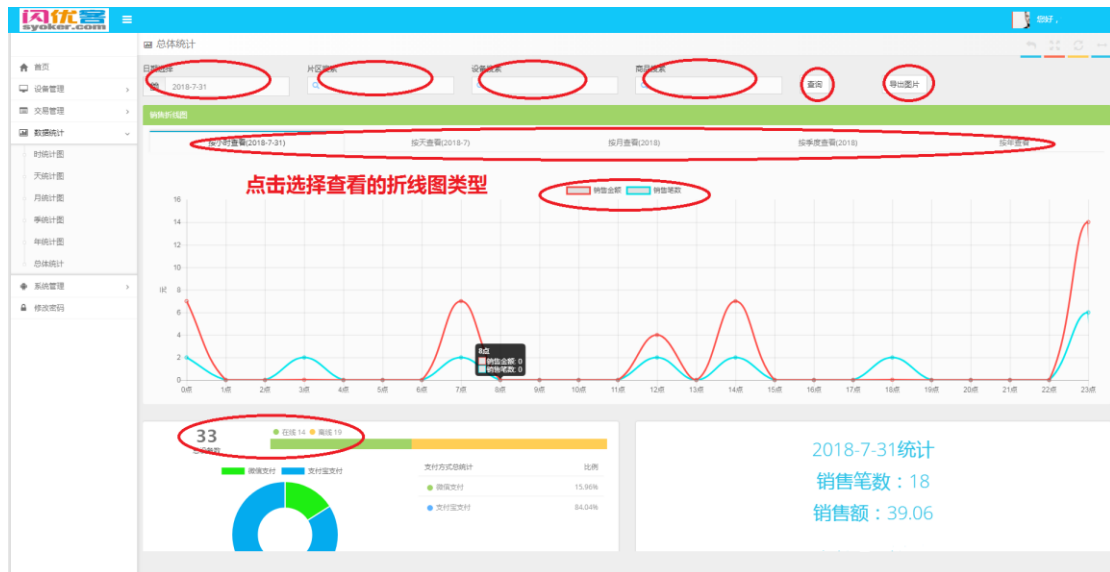
点击菜单栏中的月统计图进入该页面。详细操作如 4.1 时统计图。其中横坐标是根据年份显示的。



4.6 总体统计

点击菜单栏中的月统计图进入该页面。页面中的上方为时间选择框、片区搜索框、设备查询框、商品查询框、查询按钮以及导出图片按钮。时间选择框可以根据需要选择，片区、设备以及商品搜索可以同时查询，片区查询需输入片区名称，设备查询需输入设备 ID，商品查询需输入商品名称，需要注意的是三者都是精确查询，每一个都需要输入准确的查询条件才能查询出数据。选择时间和输入查询条件之后点击查询按钮可以查询数据，如果查询出来的数据是空的，该情况下要么是当前时间没有销售额，要么是查询条件输入错误。导出图片按钮可以导出当前页面的图表为 png 图片。中间部分为销售折线图，鼠标移动到上面可以看出当前点的销售数据情况，点击图表中间的红、蓝框可以选择开启和关闭金额、笔数的线条。左下方为支付方式的统计情况，该统计关于片区、设备、商品的查询条件，右下方是当前折线图的销售情况数据的一个总计。

该页面中的折线图有 5 种，分别为时、天、月、季、年折线图，点击中间对应的选择横条可以选择查看这 5 种中的折线图。查询时，时折线图对应选择的时间中的日，天折线图对应时间中的月，月折线图和季度折线图对应时间中的年，年折线图则是对销售以来所有数据的统计。



五、系统管理

5.1 APP 管理

点击菜单栏中的 APP 管理进入该页面。该页面主要用于管理设备中的 APP。左上方是添加 APP 按键，点击进入添加 APP 页面，右边可以强制升级 APP 以及删除 APP。

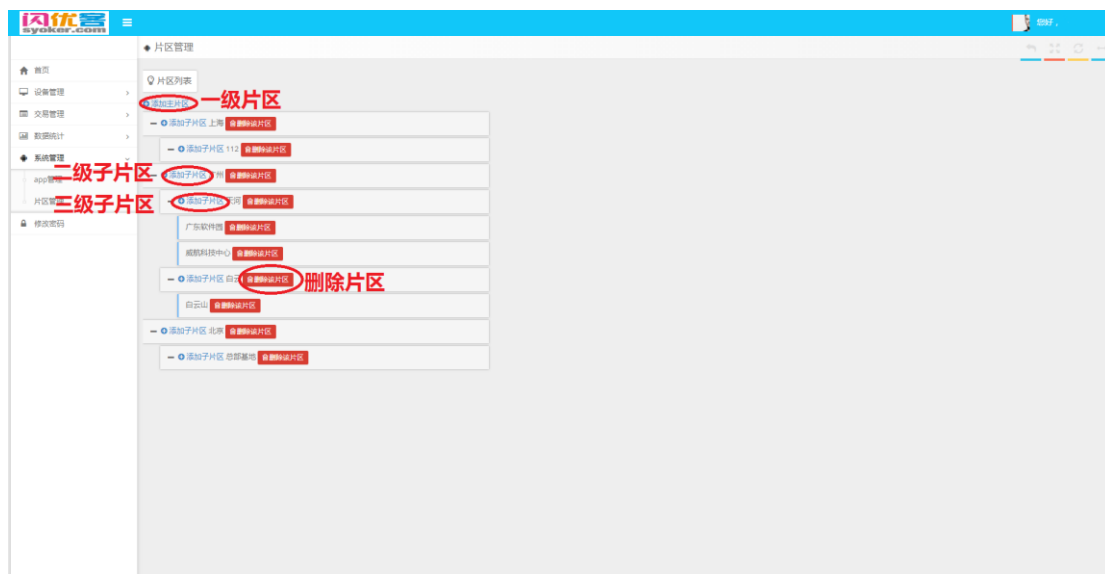
5.1.1 添加 APP

点击 APP 管理中的添加 APP 按键进入该页面。在第一个表格中点击选择按键，在本地选择好 APP 安装包，在下面输入信息点击提交，可以上传 APP 保存。



5.2 片区管理

点击菜单栏中的片区管理进入该页面。这个页面用于管理人员添加管理片区，片区管理分为三级，最上面的添加主片区按钮是添加一级片区，在一级片区的名字左边的添加子片区按钮是添加二级片区，在二级片区名字旁边的添加子片区按钮是添加三级子片区。点击添加片区按钮弹出添加片区窗口，父片区不允许变更，输入子片区名称保存即可。删除片区的时候将会将子片区也一起删除，在删除父片区的时候应注意子片区需不需要保留。



六、修改密码

点击菜单栏中的修改密码按钮，弹出修改密码的弹窗。按照表格输入旧密码、以及相同的两个新密码，点击保存按钮，就可以修改密码。如若忘记了登录密码，可以返回首页点击忘记密码的功能，通过注册时绑定的邮箱来找回密码。

