

文件编号	2020-10-21	作    者	吴鑫成
文档版本	1.0.0	最后修改日期	2020-10-21

# 生鲜外采系统项目

版本号 1.0.0

## 使用手册文档

编写人: 吴鑫成

编写时间: 2020-10-21

### 修订控制页

版本	日期	编辑人	备注
----	----	-----	----

20201021	20201021	吴鑫成	编写使用手册
----------	----------	-----	--------

## 目录

1.	登录、注销以及个人信息.....	1
1.1.	登录账号.....	1
1.2.	注销账号.....	1
1.3.	个人信息.....	2
2.	首页.....	3
2.1.	采购经理首页信息.....	3

2.2. 管理员首页信息.....	4
2.3. 分店店员首页信息.....	5
2.4. 采购员首页信息.....	6
3. 账号管理.....	6
3.1. 账号搜索.....	6
3.2. 账号添加.....	7
3.3. 账号修改.....	8
3.4. 账号删除.....	9
4. 货品管理.....	10
4.1. 货品搜索.....	10
4.2. 货品添加.....	11
4.3. 货品删除.....	12
4.4. 货品修改.....	13
4.5. 信息导出.....	15
5. 分店管理.....	15
5.1. 分店搜索.....	15
5.2. 分店添加.....	15
5.3. 分店删除.....	16
5.4. 分店修改.....	17
6. 供应商管理.....	19
6.1. 供应商搜索.....	19
6.2. 供应商添加.....	20
6.3. 供应商删除.....	20
6.4. 供应商修改.....	21
7. 分配方案管理.....	22
7.1. 添加方案.....	22
7.2. 修改方案.....	24
7.3. 删 除 方 案.....	26
8. 订购方案管理.....	27
8.1. 添加方案.....	27
8.2. 修改方案.....	29
8.3. 删 除 方 案.....	30
9. 单品采购单管理.....	31
9.1. 生成单品采购单.....	31
9.2. 单品采购单搜索.....	33
9.3. 单品采购单修改.....	33
9.4. 单品采购单打印.....	34
9.5. 单品采购单分配.....	36
9.6. 采购信息录入信息和采购完成.....	38
9.7. 历史单品采购单查询.....	39
10. 分店订购单管理.....	40
10.1. 分店订购单搜索.....	40
10.2. 分店订购单修改.....	41
10.3. 分店订购单添加.....	43

10.4. 分店订购单删除.....	45
10.5. 分店订购单批准.....	46
10.6. 分店订购单打印.....	47
10.7. 历史分店订购单查询.....	47

# 1. 登录、注销以及个人信息

## 1.1. 登录账号

输入账号和密码后点击“登录”。



## 1.2. 注销账号

点击右上角处头像，然后点击“注销账号”



### 1.3. 个人信息

点击右上角处头像，然后点击“个人信息”，在该页面中查看，修改个人信息。

回到首页 / 个人信息

账号信息

姓名 李云

角色 采购员

性别 男

账号 bu3

密码

电话 1111

地址 11122233

身份证

更新

## 2. 首页

### 2.1. 采购经理首页信息



## 2.2. 管理员首页信息



## 2.3. 分店店员首页信息



## 2.4. 采购员首页信息



## 3. 账号管理

### 3.1. 账号搜索

在输入框中输入搜索内容，并点击“搜索”按钮。

The screenshot shows a user interface for managing accounts. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the text "首页 / 账户管理", and a user profile icon. Below the navigation is a search bar with dropdown filters for "按姓名升序" and a search input field containing "B". A red arrow points to the "搜索" (Search) button. To the right of the search bar is a blue "添加" (Add) button. The main area displays a table with one row of data:

姓名	性别	职务	所属分店	账号	手机	地址
店员B	男	分店店员	水东新湖店	shopB		

Below the table are pagination controls: "共 1 条", "20条/页", page numbers 1, 2, and a "前往" input field set to "1" followed by a "页" button.

### 3.2. 账号添加

点击“添加”按钮。

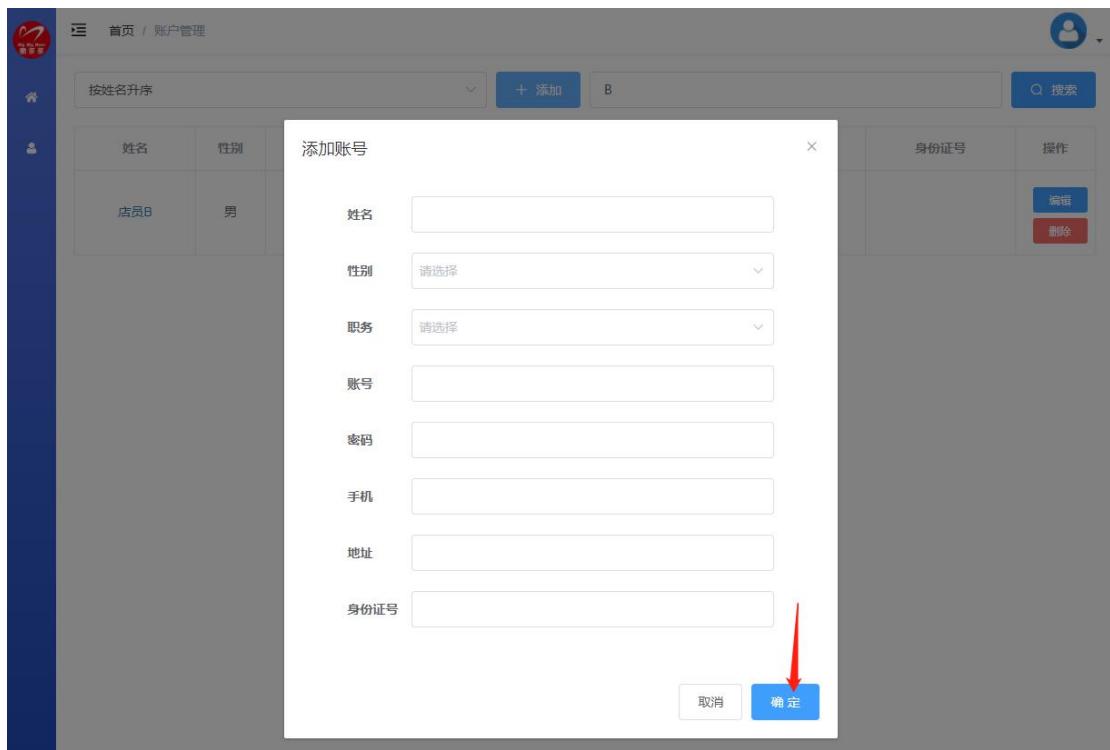
This screenshot shows the same account management interface as the previous one, but with a red arrow pointing to the blue "添加" (Add) button located in the header above the search bar.

The table below shows the same single account entry as before.

姓名	性别	职务	所属分店	账号	手机	地址	身份证号	操作
店员B	男	分店店员	水东新湖店	shopB				<button>编辑</button> <button>删除</button>

Pagination controls at the bottom include "共 1 条", "20条/页", page numbers 1, 2, and a "前往" input field set to "1" followed by a "页" button.

输入信息后点击“确定”按钮。



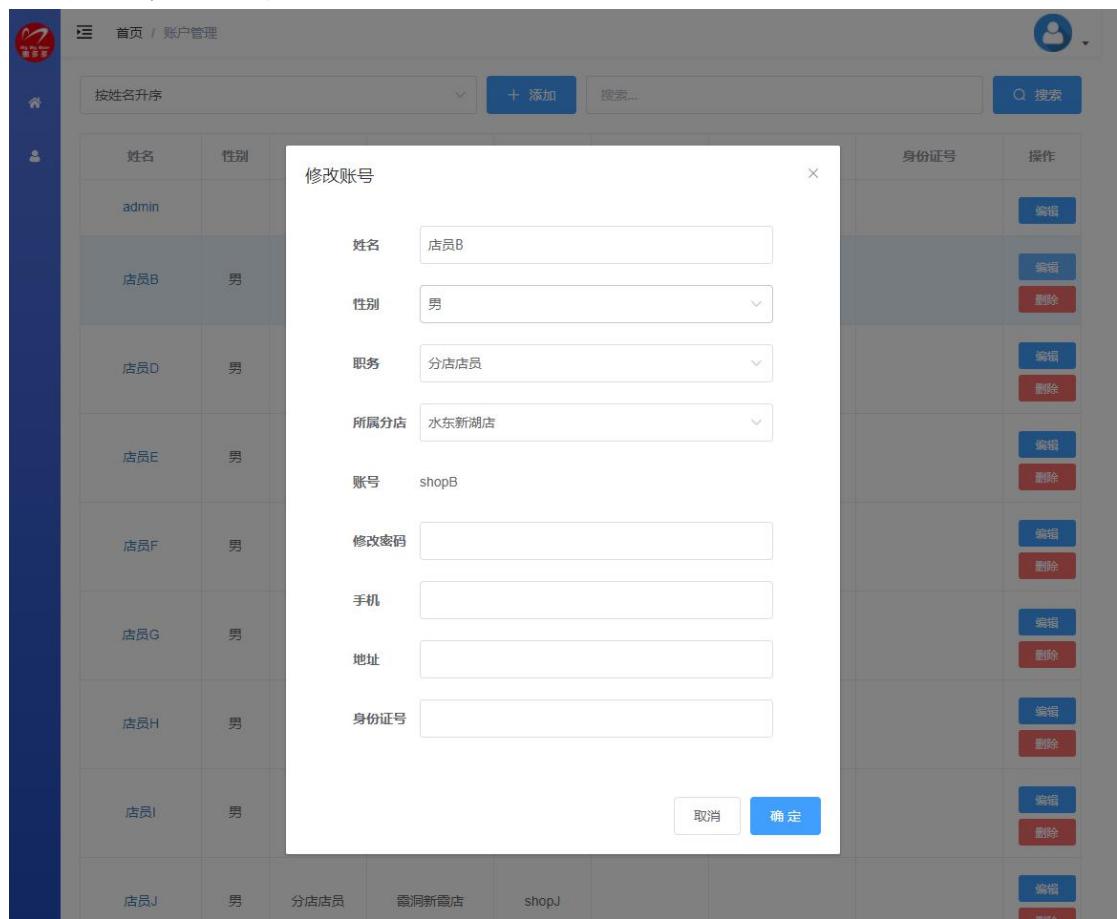
### 3.3. 账号修改

在要修改的账号处点击“编辑”按钮。

A screenshot of the account management table. The table has columns for "姓名" (Name), "性别" (Gender), "职务" (Position), "所属分店" (Associated Store), "账号" (Account), "手机" (Mobile), "地址" (Address), "身份证号" (ID Card Number), and "操作" (Operations). Each row contains a set of these values. To the right of each row is a horizontal ellipsis containing two buttons: "编辑" (Edit) and "删除" (Delete). A red arrow points from the text above to the "编辑" button in the second row, which belongs to the account "店员B".

姓名	性别	职务	所属分店	账号	手机	地址	身份证号	操作
admin		管理员		admin				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员B	男	分店店员	水东新湖店	shopB				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员D	男	分店店员	博贺东风店	shopD				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员E	男	分店店员	林头市场店	shopE				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员F	男	分店店员	小良文明店	shopF				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员G	男	分店店员	爵山水站店	shopG				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员H	男	分店店员	黄岭市场店	shopH				<button>编辑</button> <button>删除</button>

修改信息后，点击“确定”按钮。



### 3.4. 账号删除

在要删除的账号处点击“删除”按钮。

姓名	性别	职务	所属分店	账号	手机	地址	身份证号	操作
admin		管理员		admin				<button>编辑</button>
店员B	男	分店店员	水东新湖店	shopB				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员D	男	分店店员	博贺东风店	shopD				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员E	男	分店店员	林头市场店	shopE				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员F	男	分店店员	小良文明店	shopF				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员G	男	分店店员	爵山水站店	shopG				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员H	男	分店店员	黄岭市场店	shopH				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员I	男	分店店员	树仔新兴店	shopI				<button>编辑</button> <button>删除</button>
店员J	男	分店店员	霞洞新霞店	shopJ				<button>编辑</button> <button>删除</button>

## 4. 货品管理

### 4.1. 货品搜索

在输入框中输入搜索内容，并点击“搜索”按钮。

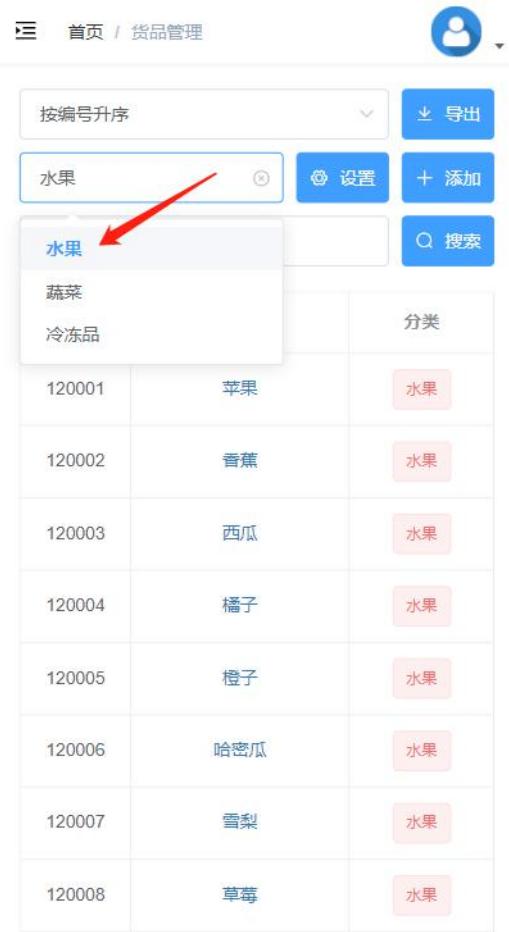
按编号升序 导出

分类 设置 + 添加

Q 搜索

编号	名称	分类
----	----	----

若需要按货品分类搜索，可以如下操作。



The screenshot shows a table of goods management. The search bar at the top contains the text "水果". A red arrow points to this search bar. The table has columns for ID, Name, and Category. All items listed are categorized as "水果" (Fruit). The data is as follows:

ID	Name	Category
120001	苹果	水果
120002	香蕉	水果
120003	西瓜	水果
120004	橘子	水果
120005	橙子	水果
120006	哈密瓜	水果
120007	雪梨	水果
120008	草莓	水果

## 4.2. 货品添加

采购经理才有货品添加的权限。  
点击“添加”按钮。



The screenshot shows the "Add" interface for goods management. At the bottom right, there is a blue button labeled "+ 添加" (Add). A red arrow points to this button.

输入信息后点击“确定”按钮。

[← 返回](#) | 添加货品

编号	981631
分类	蔬菜
品名	香菜
标志位	10
订购单位	公斤
收货单位	斤
销售单位	公斤

[取消](#) [确定](#)

### 4.3. 货品删除

采购经理才有货品删除的权限。  
在要删除的货品处点击“删除”按钮。

The screenshot shows a user interface for managing products. At the top, there are navigation links for '首页' (Home) and '货品管理' (Product Management), along with a user profile icon. Below the navigation is a search bar with dropdown filters for sorting ('按编号升序') and searching ('搜索...'), and buttons for '导出' (Export), '设置' (Settings), and '添加' (Add). The main area displays a table of products:

编号	名称	分类	操作
44915	白菜	蔬菜	<button>编辑</button> <button>删除</button>
44925	大白菜	蔬菜	<button>编辑</button> <button>删除</button>
44930	长大白菜	蔬菜	<button>编辑</button> <button>删除</button>
45038	黄牙白菜	蔬菜	<button>编辑</button> <button>删除</button>
50234	高山娃娃菜	蔬菜	<button>编辑</button> <button>删除</button>

#### 4.4. 货品修改

采购经理才有货品修改的权限。  
在要修改的货品处点击“编辑”按钮。

The screenshot shows a table with columns: 编号 (Number), 名称 (Name), 分类 (Category), and 操作 (Operations). The rows represent different vegetable entries. The first row, for '白菜' (Cabbage) with number 44915, has a green '蔬菜' (Vegetable) category tag. The '操作' column for this row contains two buttons: a blue '编辑' (Edit) button and a red '删除' (Delete) button. A red arrow points to the '编辑' button.

编号	名称	分类	操作
44915	白菜	蔬菜	<button>编辑</button> <button>删除</button>
44925	大白菜	蔬菜	<button>编辑</button> <button>删除</button>
44930	长大白菜	蔬菜	<button>编辑</button> <button>删除</button>
45038	黄芽白菜	蔬菜	<button>编辑</button> <button>删除</button>
50234	高山娃娃菜	蔬菜	<button>编辑</button> <button>删除</button>

修改信息后，点击“确定”按钮。

The dialog box has a title bar with '← 返回' (Back) and '编辑货品' (Edit Goods). It contains the following fields:

- 编号 (Number): 44915
- 分类 (Category): 蔬菜 (Vegetable)
- 品名 (Name): 白菜 (Cabbage)
- 标志位 (Marker Position): 4
- 订购单位 (Purchase Unit): 斤 (Jin)
- 收货单位 (Delivery Unit): 斤 (Jin)
- 销售单位 (Sales Unit): 公斤 (Kilogram)

At the bottom are '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons.

## 4.5. 信息导出

采购经理才有货品导出的权限。

The screenshot shows the 'Goods Management' page. At the top, there are buttons for 'Export' (highlighted with a red arrow), 'Category', 'Settings', 'Add', and a search bar. Below is a table listing various goods with columns for ID, Name, Category, Purchase Unit, Sales Unit, Delivery Unit, Status, and Operations (Edit and Delete). The categories include Vegetables, Frozen, and Meat products.

ID	Name	Category	Purchase Unit	Sales Unit	Delivery Unit	Status	Operations
44915	白菜	蔬菜	斤	公斤	斤	4	[Edit] [Delete]
44925	大白菜	蔬菜	件	公斤	斤	5	[Edit] [Delete]
44930	长大白菜	蔬菜	件	公斤	件	3	[Edit] [Delete]
45038	黄芽白菜	蔬菜	件	公斤	件	2	[Edit] [Delete]
50234	高山娃娃菜	蔬菜	件	公斤	件	1	[Edit] [Delete]
60002	猪心管	冷冻品	斤	斤	斤	1300	[Edit] [Delete]
60003	猪棒骨	冷冻品	件	件	件		[Edit] [Delete]
60004	猪腰	冷冻品	件	件	件		[Edit] [Delete]
60005	猪肚	冷冻品	件	件	件	1000	[Edit] [Delete]
60006	猪小肠	冷冻品	斤	斤	斤		[Edit] [Delete]
60007	猪大肠	冷冻品	公斤	公斤	公斤		[Edit] [Delete]

## 5. 分店管理

### 5.1. 分店搜索

在输入框中输入搜索内容，并点击“搜索”按钮。

The screenshot shows the 'Branch Management' page. At the top, there are buttons for 'Add' and 'Settings'. Below is a search bar with a placeholder 'Clear' and a blue 'Search' button highlighted with a red arrow.

### 5.2. 分店添加

点击“添加”按钮。



输入信息后点击“确定”按钮。

A screenshot of the 'Add Store' form. At the top, there are back and forward navigation buttons and a title '添加分店'. The form contains three fields: '名称' (Name) with value '分店名称1', '电话' (Phone) with value '111222333444', and '地址' (Address) with placeholder text '输入分店的地址'. At the bottom, there are two buttons: a white '取消' (Cancel) button and a blue '确定' (Confirm) button with a red arrow pointing to it.

### 5.3. 分店删除

在要删除的分店处点击“删除”按钮。

按编号升序

+ 添加

设置

搜索...

搜索

名称	地址	操作
清源湾分店	电城镇	<button>编辑</button> <button>删除</button>
水东新湖店	bbb	<button>编辑</button> <button>删除</button>
电城公园店	ccc	<button>编辑</button> <button>删除</button>
博贺东风店	ddd	<button>编辑</button> <button>删除</button>
林头市场店	eee	<button>编辑</button> <button>删除</button>
	...	<button>编辑</button>

## 5.4. 分店修改

在要修改的分店处点击“编辑”按钮。

三 首页 / 分店管理

按编号升序  + 添加

搜索...

名称	地址	操作
清源湾分店	电城镇	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
水东新湖店	bbb	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
电城公园店	ccc	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
博贺东风店	ddd	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
林头市场店	eee	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
		<input type="button" value="编辑"/>

修改信息后，点击“确定”按钮。

← 返回 | 编辑分店

名称

电话

地址

## 6. 供应商管理

### 6.1. 供应商搜索

在输入框中输入搜索内容，并点击“搜索”按钮。



## 6.2. 供应商添加

点击“添加”按钮。



输入信息后点击“确定”按钮。

A screenshot of a modal dialog box titled '添加供应商' (Add Supplier). The dialog contains three input fields: '名称' (Name) with the value '供应商AAAA', '电话' (Phone) with the value '18922228888', and '说明' (Description) with the value '.....'. At the bottom of the dialog are two buttons: a white '取消' (Cancel) button and a blue '确定' (Confirm) button.

## 6.3. 供应商删除

在要删除的供应商处点击“删除”按钮。

The screenshot shows a table with columns: '名称' (Name), '说明' (Description), and '操作' (Operations). The table contains five rows of data:

名称	说明	操作
A商	aaa	<button>编辑</button> <button>删除</button>
B商	bbb	<button>编辑</button> <button>删除</button>
C商	ccc	<button>编辑</button> <button>删除</button>
D商	ddd	<button>编辑</button> <button>删除</button>
E商	eee	<button>编辑</button> <button>删除</button>
		<button>编辑</button>

## 6.4. 供应商修改

在要修改的供应商处点击“编辑”按钮。

The screenshot shows a table with columns: '名称' (Name), '说明' (Description), and '操作' (Operations). The table contains one row of data:

名称	说明	操作
A商	aaa	<button>编辑</button> <button>删除</button>

修改信息后，点击“确定”按钮。

← 返回 | 编辑供应商

名称	A商
电话	
说明	aaa

取消 确定

## 7. 分配方案管理

### 7.1. 添加方案

点击“添加”按钮。



填写信息后点击“确定”添加方案。

← 返回 | 添加方案

方案名称

描述

方案详情

编号	品名	采购员
120001	苹果	谭积峰
	香蕉	选择采购员

显示全部 香蕉 添加

取消

确定

若方案内容过多，可以点击“显示全部”，方便输入信息，如下图。

[← 返回](#) | 分配方案详情

编号	品名	订购量
120013	芒果	选择采购员 ▾
130006	莲藕	选择采购员 ▾
130005	菠菜	选择采购员 ▾
130004	小葱	选择采购员 ▾
120012	榴莲	选择采购员 ▾
120010	葡萄	选择采购员 ▾
130003	蒜苗	选择采购员 ▾
120007	雪梨	选择采购员 ▾
120009	荔枝	选择采购员 ▾
60009	猪耳朵	选择采购员 ▾
120006	哈密瓜	选择采购员 ▾
130002	芹菜	选择采购员 ▾
60002	猪心苦	选择采购员 ▾

< 1 >

## 7.2. 修改方案

在要修改的方案处点击“编辑”按钮。

首页 / 采购管理 / 分配方案

+ 添加    设置

编号	方案名	描述	操作
8	分配方案	aaa	<button>编辑</button> <button>删除</button>
12	测试方案B	987654	<button>编辑</button> <button>删除</button>
14	测试一下	描述AAA	<button>编辑</button> <button>删除</button>
15	10月单品采 购工作分配 给采购员		<button>编辑</button> <button>删除</button>

共 4 条 前往  页

< 1 >

修改信息后，点击“确定”按钮。

[← 返回](#) | [修改方案](#)

编号

8

方案名称

分配方案

描述

aaa

方案详情

编号	品名		采购员
120013	芒果	删除	刘平聪 ▾
130006	莲藕	删除	谭积峰 ▾
130005	菠菜	删除	谭积峰 ▾
130004	小葱	删除	谭积峰 ▾

取消

确定

### 7.3. 删除方案

在要删除的方案处点击“删除”按钮。

The screenshot shows a list of allocation schemes. The columns are labeled: 编号 (Number), 方案名 (Scheme Name), 描述 (Description), and 操作 (Operations). The first scheme, numbered 8, has a red arrow pointing to the '删除' (Delete) button in the operations column.

编号	方案名	描述	操作
8	分配方案	aaa	<button>编辑</button> <button>删除</button>
12	测试方案B	987654	<button>编辑</button> <button>删除</button>
14	测试一下	描述AAA	<button>编辑</button> <button>删除</button>
15	10月单品采 购工作分配 给采购员		<button>编辑</button> <button>删除</button>

共 4 条 前往  页  
<  >

## 8. 订购方案管理

### 8.1. 添加方案

点击“添加”按钮。

The screenshot shows the 'Add Scheme' button highlighted with a red arrow. The button is labeled '+ 添加' (Add).

填写信息后点击“确定”添加方案。

[← 返回](#) | [添加方案](#)

方案名称

fanga

描述

15654

方案详情

编号	品名	订购量	
120001	苹果	200	斤
<a href="#">显示全部</a>			<a href="#">添加</a>

[取消](#)

[确定](#)

若方案内容过多，可以点击“显示全部”，方便输入信息，如下图。

[← 返回](#) | [方案详情](#)

编号	品名	订购量	
120013	芒果	0	斤
130006	莲藕	0	斤
130005	菠菜	0	斤
130004	小葱	0	斤
120012	榴莲	0	斤
120010	葡萄	0	公斤
130003	蒜苗	0	斤
120007	雪梨	0	公斤
120009	荔枝	0	斤
60009	猪耳朵	0	件
120006	哈密瓜	0	件

< 1 >

## 8.2. 修改方案

在要修改的方案处点击“编辑”按钮。

The screenshot shows a user interface for managing procurement schemes. At the top, there are navigation links: 首页 / 采购管理 / 订购方案. On the right is a user profile icon. Below the header are two buttons: “+ 添加” (Add) and “@ 设置” (Settings). The main area is a table with the following columns: 编号 (Number), 方案名 (Scheme Name), 描述 (Description), and 操作 (Operations). There are two rows of data:

编号	方案名	描述	操作
13	方案A	aaa	<button>编辑</button> <button>删除</button>
16	清源湾店 2020年10 月蔬菜类 采购方案		<button>编辑</button> <button>删除</button>

At the bottom, there is a pagination bar with the text “共 2 条 前往 1 页” and arrows for navigating between pages.

修改信息后，点击“确定”按钮。

[← 返回](#) | [修改方案](#)

编号

16

方案名称

清源湾店2020年10月蔬菜类采购方案

描述

方案详情

编号	品名	订购量
50234	高山娃娃	1 件
45038	黄牙白菊	1 件
...	...	...

取消

确定

### 8.3. 删除方案

在要删除的方案处点击“删除”按钮。

The screenshot shows a user interface for managing procurement plans. At the top, there are navigation links: 首页 / 采购管理 / 订购方案. On the right, there is a user profile icon. Below the header, there are two blue buttons: '+ 添加' (Add) and '@ 设置' (Settings). The main area is a table with the following data:

编号	方案名	描述	操作
13	方案A	aaa	<button>编辑</button> <button>删除</button>
16	清源湾店 2020年10 月蔬菜类 采购方案		<button>编辑</button> <button>删除</button>

At the bottom, there is a pagination bar with the text '共 2 条 前往' followed by a input field containing '1' and a '页' button. Below the input field are navigation arrows: '<' and '>'.

## 9. 单品采购单管理

### 9.1. 生成单品采购单

采购经理在分店订购单中，点击“生成单品采购单”。注意：单品采购单生成后不允许删除。

首页 / 采购管理 / 分店订购单

按单号升序 未完成订购单 设置

起始日期 结束日期

生成单品采购单

搜索... 搜索

分店	日期	当前进度	操作
电城公园店	2020-10-15	采购中	<button>编辑</button> <button>打印</button>
清源湾分店	2020-10-16	通过审批	<button>编辑</button> <button>打印</button>

共 2 条 前往 1 页  
< 1 >

点击“确定”

生成单品采购单

是否将当前已通过审批的订购单生成单品采购单?

取消 确定

分店	日期	当前进度	操作
电城公园店	2020-10-15	采购中	<button>编辑</button> <button>打印</button>
清源湾分店	2020-10-16	通过审批	<button>编辑</button> <button>打印</button>

## 9.2. 单品采购单搜索

在输入框中输入搜索内容，并点击“搜索”按钮。

The screenshot shows a search interface for purchase orders. At the top, there are dropdown filters for sorting by 'Order ID' (按单号升), status 'Incomplete Purchase' (未完成采), and delivery status 'All Delivered' (全部供应). Below these are date range inputs for '2020-09-17' to '2020-10-09' and a 'Settings' button. A prominent blue button labeled 'Purchase Order Task Allocation' (采购单任务分配) is centered. Below it is a search bar containing the text 'Pork Belly' (猪腰), with a red arrow pointing to the blue 'Search' button (搜索) to its right. The main area displays a table with one row of data:

Order ID	Purchased Item	Date
20201004600041	Pork Belly	2020-10-

At the bottom, it says '1 page' (共1页) with a page number '1'.

## 9.3. 单品采购单修改

未完成的单品采购单可以点击“编辑”，对单品采购单的备注进行修改，其余信息皆不允许修改。当单品采购单完成以后，所有信息都不允许修改，只允许被查看。

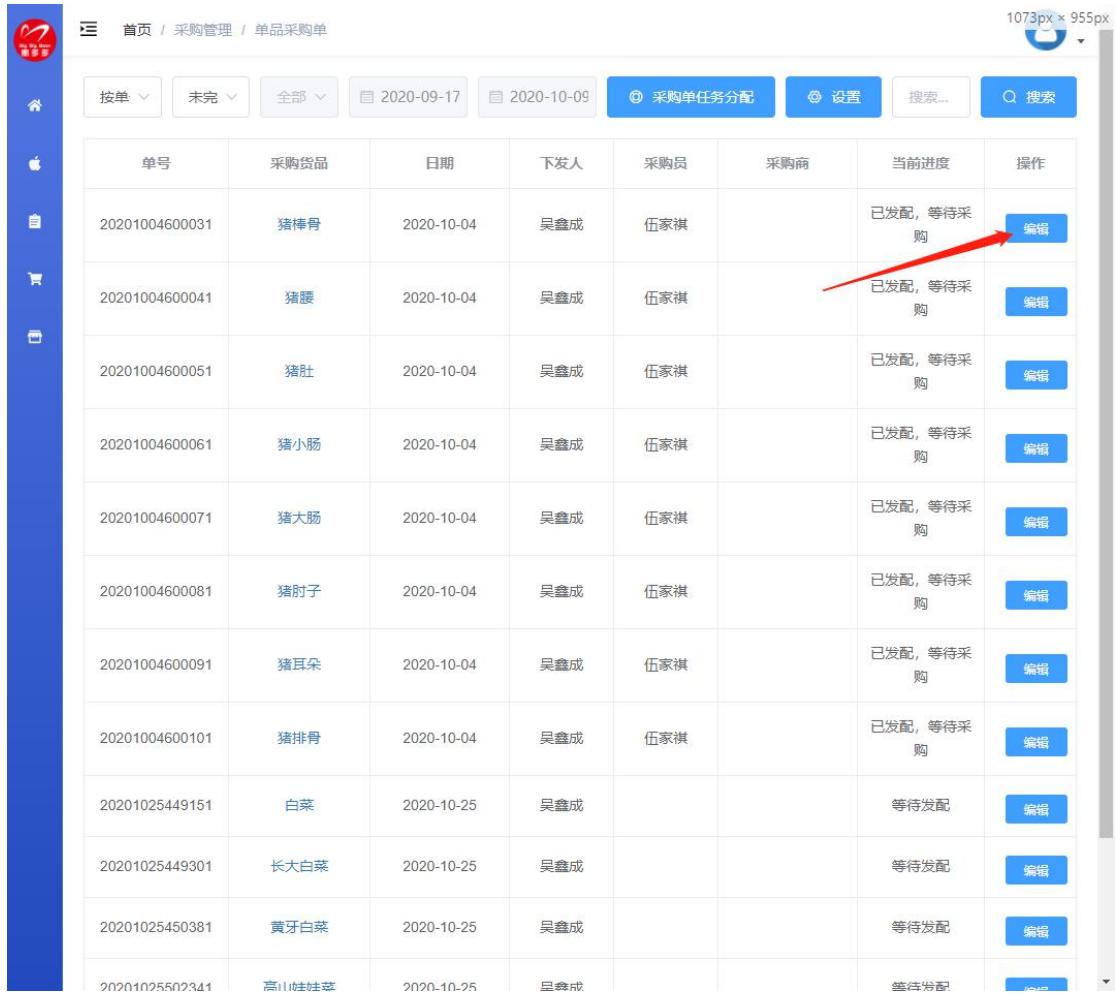
The screenshot shows a user interface for managing purchase orders. At the top, there are navigation links: 首页 / 采购管理 / 单品采购单. On the right side, there is a user profile icon. Below the navigation, there are three dropdown filters: 按单号升序, 未完成采购, 全部供应. Underneath these filters are two date pickers: 2020-09-17 and 2020-10-09, and a settings button. A blue header bar contains the text "◎ 采购单任务分配". Below this is a search bar with a placeholder "搜索..." and a search button. The main content area is a table with the following columns: 采购货品 (Item), 当前进度 (Current Status), and 操作 (Actions). The table rows are as follows:

采购货品	当前进度	操作
猪棒骨	已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
猪腰	已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
猪肚	已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
猪小肠	已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
猪大肠	已发配, 等待采购	<button>编辑</button>

## 9.4. 单品采购单打印

移动端不支持打印功能。

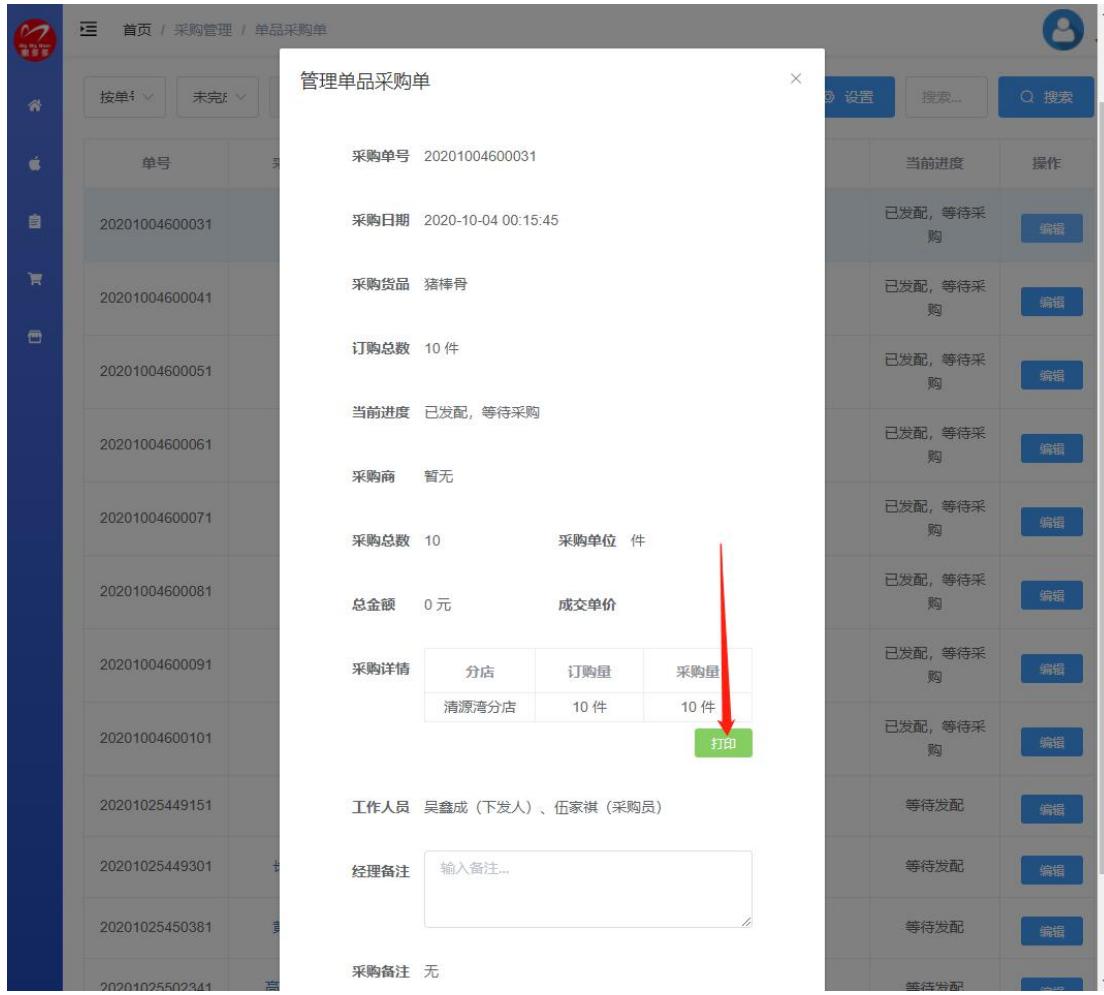
在要打印的采购单处点击“编辑”或“查看”。



The screenshot shows a procurement management interface with a sidebar on the left labeled '仓库管理' (Warehouse Management) with icons for home, self-service, purchases, and sales. The main area displays a table of purchase orders. The table has columns: 单号 (Order ID), 采购货品 (Purchased Item), 日期 (Date), 下发人 (Issuer), 采购员 (Buyer), 采购商 (Supplier), 当前进度 (Current Status), and 操作 (Actions). The '操作' column contains blue '编辑' (Edit) buttons. A red arrow points to the '编辑' button for the first row, which has Order ID 20201004600031, Purchased Item 猪棒骨 (Pork Rib), Date 2020-10-04, Issuer 吴鑫成 (Wu Xincheng), Buyer 伍家祺 (Wu Jiaqi), Supplier (empty), Current Status 已发配, 等待采购 (Shipped, waiting for purchase), and an empty '操作' field.

单号	采购货品	日期	下发人	采购员	采购商	当前进度	操作
20201004600031	猪棒骨	2020-10-04	吴鑫成	伍家祺		已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
20201004600041	猪腰	2020-10-04	吴鑫成	伍家祺		已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
20201004600051	猪肚	2020-10-04	吴鑫成	伍家祺		已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
20201004600061	猪小肠	2020-10-04	吴鑫成	伍家祺		已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
20201004600071	猪大肠	2020-10-04	吴鑫成	伍家祺		已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
20201004600081	猪肘子	2020-10-04	吴鑫成	伍家祺		已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
20201004600091	猪耳朵	2020-10-04	吴鑫成	伍家祺		已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
20201004600101	猪排骨	2020-10-04	吴鑫成	伍家祺		已发配, 等待采购	<button>编辑</button>
20201025449151	白菜	2020-10-25	吴鑫成			等待发配	<button>编辑</button>
20201025449301	长大白菜	2020-10-25	吴鑫成			等待发配	<button>编辑</button>
20201025450381	黄牙白菜	2020-10-25	吴鑫成			等待发配	<button>编辑</button>
20201025502341	高叶娃娃菜	2020-10-25	吴鑫成			等待发配	<button>编辑</button>

然后点击“打印”。



## 9.5. 单品采购单分配

采购经理在单品采购单页面中，点击“采购单任务分配”。

The screenshot shows a user interface for managing procurement tasks. At the top, there are navigation links: 首页 / 采购管理 / 单品采购单. On the right side, there is a user profile icon. Below the navigation, there are three dropdown filters: 按单号升序, 未完成采购, 全部供应. Underneath these filters are two date pickers: 起始日期 and 结束日期, followed by a '设置' button. A prominent blue header bar contains the text '◎ 采购单任务分配'. Below this, there is a search bar with a placeholder '搜索...' and a '搜索' button. The main content area displays a table with five rows of data:

采购货品	日期	当前进度
猪棒骨	2020-10-04	已分配, 等待采购
猪腰	2020-10-04	已分配, 等待采购
猪肚	2020-10-04	已分配, 等待采购
猪小肠	2020-10-04	已分配, 等待采购
猪大肠	2020-10-04	已分配, 等待采购

选择方案后，点击确定。



## 9.6. 采购信息录入信息和采购完成

当采购单分配给采购员以后，采购员采购完货品需要对采购信息进行录入。采购员录入信息的操作如下：点击采购单对应的“编辑”按钮，在弹出的页面中录入以下信息。

采购商

选择采购商 ▾

采购总数      采购单位

件 ▾

总金额      成交单价

元

采购详情

分店	订购量	采购量
清源湾分店	10 件	10 件

打印

工作人员

取消
确定

录入后点击“确定”，保存录入信息。当所有信息录入完毕，采购员点击采购单对应的“完成”按钮，该采购单就完成了，其状态改为“采购完成”。“采购完成”的单品采购单会被放入历史采购单中，且不允许再被修改。

## 9.7. 历史单品采购单查询

按如下操作查询历史单品采购单。



查询历史单品采购单时，可以附加日期条件。

The screenshot shows a user interface for managing single purchase orders. At the top, there are navigation links: 首页 / 采购管理 / 单品采购单. On the right is a user profile icon. Below the navigation, there are three dropdown filters: 按单号升序 (sorted by order number), 历史采购 (historical purchases), and 全部供应 (all supplies). Red arrows point to the first two filters. Below these are two date pickers: 2020-09-17 and 2020-10-09, and a settings button. A large blue button labeled '采购单任务分配' (Allocation of Purchase Order Tasks) is centered. Below the buttons is a search bar with placeholder '搜索...' and a search button labeled '搜索'. The main area displays a table of purchase history:

采购货品	日期	当前进度
苹果	2020-10-02	采购完成
香蕉	2020-10-02	采购完成
橘子	2020-10-02	采购完成
雪梨	2020-10-02	采购完成

## 10. 分店订购单管理

### 10.1. 分店订购单搜索

在输入框中输入搜索内容，并点击“搜索”按钮。

The screenshot shows a user interface for managing procurement orders. At the top, there is a navigation bar with icons for home, categories, and user profile. Below the navigation is a search bar with dropdown filters for sorting ('按单号升序'), filtering ('未完成订购单'), and settings ('设置'). There are also date pickers for '起始日期' (start date) and '结束日期' (end date). A large blue button labeled '生成单品采购单' (Generate Single Item Purchase Order) is prominently displayed. Below the search area is a search input field containing the character '电' (electricity), with a red arrow pointing to the '搜索' (Search) button next to it. The main content area displays a table with one row of data. The columns are '分店' (Branch), '日期' (Date), '当前进度' (Current Progress), and '操作' (Operations). The data row shows '电城公园店' (Electric City Park Store), '2020-10-15', '采购中' (Purchasing), and two buttons: '编辑' (Edit) and '打印' (Print). At the bottom, there is a pagination section indicating '共 1 条 前往 1 页' (1 page) with a central page number '1'.

## 10.2. 分店订购单修改

创建采购单以后，可以修改分店订购单的备注信息和订购表信息。

首页 / 采购管理 / 分店订购单

按单号升序 未完成订购单 设置

起始日期 结束日期

生成单品采购单

搜索... 搜索

分店	日期	当前进度	操作
电城公园店	2020-10-15	采购中	<button>编辑</button> <button>打印</button>
清源湾分店	2020-10-16	通过审批	<button>编辑</button> <button>打印</button>
清源湾分店	2020-10-25	等待审批	<button>批准</button> <button>编辑</button> <button>打印</button> <button>删除</button>

共 3 条 前往 1 页



分店订购单批准后，其订购表的信息将不允许修改。如下示例订购单还未批准，可以修改订购表信息。

当前进度

等待审批

采购详情

编号	品名	订购量
50234	高山娃娃菜	1 件
45038	黄芽白菜	1 件
44930	长大白菜	1 件
44915	白菜	1 斤

经理备注

输入备注...

分店备注

无

[取消](#) [确定](#)

### 10.3. 分店订购单添加

只有分店店员有权限添加分店订购单。添加分店订购单的操作如下，先点击添加按钮。



在弹出的页面中选择方案。

← 返回 | 添加分店订购单

采购详情

方案选择

方案A

清源湾店2020年10月蔬菜类采购方案

添加

取消

确定

确定方案后，点击确定生成订购单。

[← 返回](#) | 添加分店订购单

采购详情

方案选择				
编号	品名		订购量	
50234	高山娃娃菜	◎	1	件
45038	黄牙白菜	◎	1	件
44930	长大白菜	◎	1	件
44915	白菜	◎	1	斤

添加

取消

确定

生成订购单后可以查看到刚刚创建的订购单，其状态为“等待审批”。

清源湾分店	2020-10-25	等待审批	<a href="#">编辑</a>
			<a href="#">打印</a>

## 10.4. 分店订购单删除

分店订购单通过审批以后，该订购单无法删除。当订购单状态还处于“等待审批”时，采购经理或分店店员，可以按如下操作删除订购单。

三 首页 / 采购管理 / 分店订购单

按单号升序 未完成订购单 设置

起始日期 结束日期

生成单品采购单

搜索... 搜索

分店	日期	当前进度	操作
电城公园店	2020-10-15	采购中	<button>编辑</button> <button>打印</button>
清源湾分店	2020-10-16	通过审批	<button>编辑</button> <button>打印</button>
清源湾分店	2020-10-25	等待审批	<button>批准</button> <button>编辑</button> <button>打印</button> <span style="background-color: red; border: 1px solid red; padding: 2px;">删除</span>

共 3 条 前往  页

## 10.5. 分店订购单批准

只有采购经理有权限批准。

首页 / 采购管理 / 分店订购单

按单号升序 未完成订购单 设置

起始日期 结束日期

生成单品采购单

搜索... 搜索

分店	日期	当前进度	操作
电城公园店	2020-10-15	采购中	<button>编辑</button> <button>打印</button>
清源湾分店	2020-10-16	通过审批	<button>编辑</button> <button>打印</button>
清源湾分店	2020-10-25	等待审批	<button>批准</button> <button>编辑</button> <button>打印</button> <button>删除</button>

共 3 条 前往 1 页

## 10.6. 分店订购单打印

移动端不支持打印功能。

首页 / 采购管理 / 分店订购单

按单号升序 未完成订购单 设置 生成单品采购单 搜索... 搜索

单号	分店	日期	上报人	当前进度	操作
2020101532	电城公园店	2020-10-15	杨晋萌	采购中	<button>编辑</button> <button>打印</button>
2020101611	清源湾分店	2020-10-16	黄日锋	通过审批	<button>编辑</button> <button>打印</button>
2020102511	清源湾分店	2020-10-25	黄日锋	等待审批	<button>批准</button> <button>编辑</button> <button>打印</button> <button>删除</button>

共 3 条 20条/页 前往 1 页

## 10.7. 历史分店订购单查询

按如下操作查询历史分店订购单。



查询历史分店订购单时，可以附加日期条件。

