

Vue 後台 backoffice 專案開發02

林小強

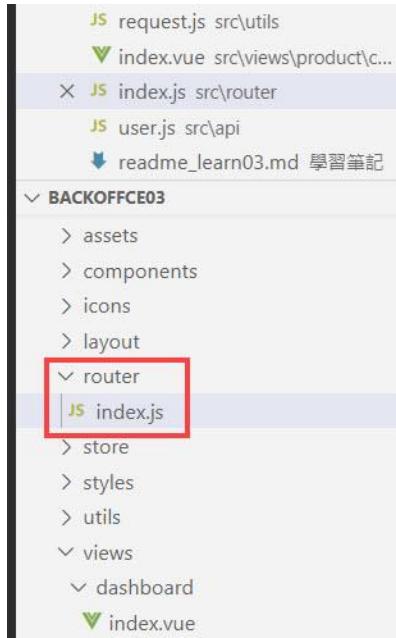
outline

- 建立平台首頁的畫面更新
- 建立Carousel首頁廣告輪播管理

第二階段

- 建立平台首頁的畫面更新
- 建立carousel系統功能

更新router平台文字



```
JS request.js src\utils
▼ index.vue src\views\product\c...
× JS index.js src\router
JS user.js src\api
readme_learn03.md 學習筆記
BACKOFFCE03
> assets
> components
> icons
> layout
< router
JS index.js
> store
> styles
> utils
views
> dashboard
▼ index.vue
```

```
45 ...
46 ...
47 ...
48 ...
49 ...
50 ...
51 ...
52 ...
53 ...
54 ...
55 ...
56 ...
57 ...
58 ...
```

```
path: '/',
component: Layout,
redirect: '/dashboard',
children: [
  {
    path: 'dashboard',
    name: 'Dashboard',
    component: () => import('@/views/dashboard/index'),
    meta: { title: '平台首頁', icon: 'dashboard' }
  }
],
{
  ...
}
```

更新Sidebar文字與圖片

The image shows a code editor interface. On the left is a file tree:

- > api
- > assets
- > components
- > icons
- layout
 - components
 - Sidebar
 - FixiOSBug.js
 - index.vue
 - Item.vue
 - Link.vue
 - Logo.vue (highlighted with a blue bar)
 - SidebarItem.vue
- AppMain.vue

A red box highlights the 'Sidebar' folder and its 'Logo.vue' file. A green circle with a 'V' icon is positioned next to the file tree.

The main pane displays the 'Logo.vue' code:

```
23  .... }
24  },
25  data() {
26  .... return {
27  .... title: '電商藥粧後台管理系統',
28  .... // logo: 'https://wpimg.wallstcn.com/69a1c46c-eb1c-4b46-8bd4-e9e686ef5251.png' // logo: 'logo03.svg'
29  .... }
30  .... }
31  .... }
32 }
```

The code defines a data object with a 'title' key set to '電商藥粧後台管理系統' and a 'logo' key set to a URL or a local file path 'logo03.svg'. The URL in the code is highlighted with a red box.

測試執行

電商藥粧後台管理系統

平台首頁

商品管理

Example

Form

Nested

External Link

管理者登入資訊

登入帳號: test

管理者email: test@gmail.com

管理者ID: 10

管理者姓名: 林小強2

管理者頭像: pic02.svg 

管理者群組: 系統管理人員

最後登入時間: 2022-07-31 03:56:49

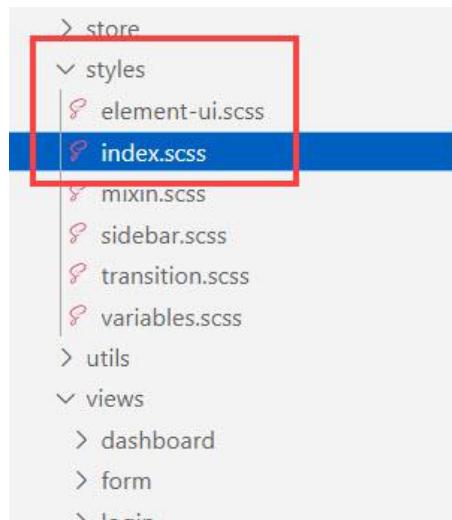
最後登入IP: 127.0.0.1

取得伺服器token: 91rbej94f5vg3rsaegauhgi4du



6

修正style/index.scss



```
60  }
61
62 // main-container-global.css
63 //設定統一的AppMain上下左右的內距，需修正為.app-main
64 .app-main {
65   padding: 20px;
66 }
67
```

建立Carousel首頁廣告輪播管理

電商藥妝後台管理系統

平台首頁

商品管理

首頁輪播管理

平台屬性管理

Example

Form

Nested

External Link

Dashboard / 商品管理 / 首頁輪播管理

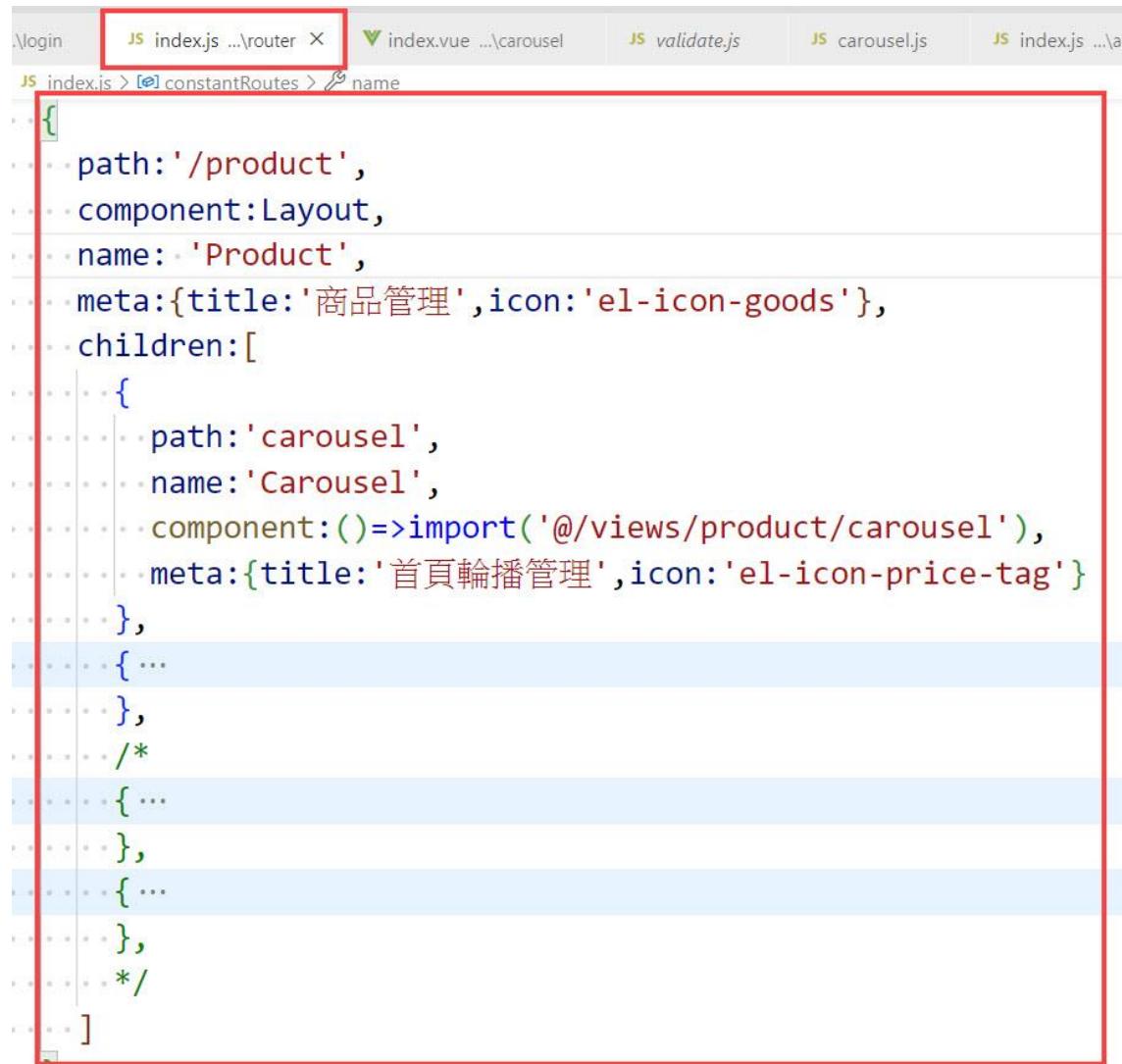
Carousel首頁廣告輪播管理

+ 新增

編號	輪播標題	內容介紹	上下架	輪播排序	圖檔名稱	對映產品名稱(編號)	建立日期	操作
1	雙11正式開跑 SOFINA全館5折起 - SOFINA 限時特惠	SOFINA iP限定組合下殺39折起，加碼再送『iP美容液30g』，全館滿額再享現金回饋。[雙11正式開跑]SOFINA全年最低價，全館最低5折起。	下架 <input checked="" type="button"/> 上架	1		SOFINA蘇菲娜漾綫控油瓷效妝前隔離乳進化版25ml(13)	2021-03-18 11:59:55	 
2	建康養生的好幫手	華陀扶元堂養生飲品系列3折優惠，歡迎選購	下架 <input checked="" type="button"/> 上架	2		HUATUO 華陀扶元堂古傳滴雞精7入裝(49)	2021-03-18 11:59:55	 
3	頂級保濕面膜，臉部滋養的好幫手	My Beauty Diary熱銷7款面膜特價優惠，歡迎選購	下架 <input checked="" type="button"/> 上架	3		My Scheming 我的心機-玻尿酸鎖水保濕面膜10入(50)	2021-03-18 11:59:55	 

< 1 2 > Go to 3/page Total 4

建立商品管理，主、次功能



```
JS index.js ...\\router X JS validate.js JS carousel.js JS index.js ...\\ap
JS index.js > [?] constantRoutes > 🔑 name
{
  path: '/product',
  component: Layout,
  name: 'Product',
  meta: {title: '商品管理', icon: 'el-icon-goods'},
  children: [
    {
      path: 'carousel',
      name: 'Carousel',
      component: ()=>import('@/views/product/carousel'),
      meta: {title: '首頁輪播管理', icon: 'el-icon-price-tag'}
    },
    {
      ...
    },
    /*
    {
      ...
    },
    {
      ...
    },
    ...
    */
  ]
}
```

建立views/carousel/index.vue

```
1 <template>
2 > ...<div> ...
75 ...</div>
76 </template>
77 <script>
78 export default {
79   name: "carousel",
80   data() {
81     return {
82       page: 1, //目前的第幾頁
83       limit: 3, //預設的每頁筆數
84       total: 0, //資料的總筆數
85       list: [], //資料存放的陣列
86     };
87   },
88   mounted() {
89     ...
90   },
91   methods: {
92     ...
93   },
94 };
95
96 </script>
```

取出element-ui table有框線

带边框表格

日期	姓名	地址
2016-05-02	王小虎	上海市普陀区金沙江路 1518 弄
2016-05-04	王小虎	上海市普陀区金沙江路 1517 弄
2016-05-01	王小虎	上海市普陀区金沙江路 1519 弄
2016-05-03	王小虎	上海市普陀区金沙江路 1516 弄

默认情况下，Table 组件是不具有竖直方向的边框的，如果需要，可以使用 `border` 属性，它接受一个 Boolean ，设置为 `true` 即可启用。

```
<template>
<el-table
  :data="tableData"
  border
  style="width: 100%">
  <el-table-column>
```

將表格樣版置入

```
<template>
  <div>
    <h3>Carousel首頁廣告輪播管理</h3>
    <hr />
    <el-button type="primary" round icon="el-icon-circle-plus-outline">新增</el-button>
    <br />
    <el-table :data="tableData" border style="width: 100%">
      <el-table-column prop="date" label="日期" width="180"></el-table-column>
      <el-table-column prop="name" label="姓名" width="180"></el-table-column>
      <el-table-column prop="address" label="地址"></el-table-column>
    </el-table>
  </div>
```

更正成carousel表格樣版1

```
<h3>Carousel首頁廣告輪播管理</h3>
<hr />
<el-button type="primary" round icon="el-icon-circle-plus-outline">新增</el-button>
>
<!-- element-ui使用table表格元件-->
<el-table style="width: 100%; margin-top: 1%" border :data="list">
  <el-table-column prop="caro_id" label="編號" width="35" align="center">
    </el-table-column>
  <el-table-column prop="caro_title" label="輪播標題" width="180">
    </el-table-column>
  <el-table-column prop="caro_content" label="內容介紹"> </el-table-column>
  <el-table-column prop="caro_online" label="上/下架" width="150">
    <template slot-scope="{ row }"> ...
      </template>
    </el-table-column>
  <el-table-column prop="caro_sort" label="輪播排序" width="35">
    </el-table-column>
  <el-table-column prop="caro_pic" label="圖檔名稱"> ...
    </el-table-column>
  <el-table-column prop="p_id" label="對映產品編號" width="50"> ...
    </el-table-column>
```

更正成carousel表格樣版2

```
<el-table-column prop="caro_pic" label="圖檔名稱">...  
</el-table-column>  
<el-table-column prop="p_id" label="對映產品編號" width="50">...  
</el-table-column>  
<el-table-column  
    prop="create_date"  
    label="建立日期"  
    width="100"  
></el-table-column>  
<el-table-column prop="prop" label="操作">  
    <template>  
        <el-button type="warning" plain icon="el-icon-edit" size="mini">修改</el-button>  
        <el-button type="danger" plain icon="el-icon-delete" size="mini">刪除</el-button>  
    </template>  
</el-table-column>  
</el-table>
```

測試執行

Dashboard / 商品管理 / 首頁輪播管理

Carousel首頁廣告輪播管理

⊕ 新增

編號	輪播標題	內容介紹	上/下架	輪播排序	圖檔名稱	對映產品編號	建立日期	操作
No Data								

設定資料庫連線

```
-- 84     total: 0, //資料的總筆數
85     list: [], //資料存放的陣列
86   };
87 },
88 mounted() {
89   this.getPageList();
90 },
91 methods: {
92   async getPageList(pager = 1) {
93     this.page = pager;
94     const { page, limit } = this;
95     let result = await this.$API.carousel.reqCarouselList(page, limit);
96     if (result.code == 200) {
97       //取得回傳的總筆數與列表資料
98       this.total = result.data.total;
99       this.list = result.data.records;
100     }
101   },
102 },
103 },
104 </script>
```

建立src/api/product/carousel.js

```
1  
2 import request from '@/utils/request'; //連結AXIOS遠端呼叫函數  
3 import defaultSettings from '@/settings' //連結平台環境設定參  
4  
5 const db_Url = defaultSettings.ecPlatform.db_Url; //取出電商平台資料庫網址  
6  
7  
8 // 取得資料庫的carousel每一頁的內容，table=carousel那個表格/{page}讀那一頁/{limit}每頁筆數限制  
9 export const reqCarouselList = (page, limit) => {  
10   return request({ url: `${db_Url}reqTable.php?page=${page}&table=carousel&limit=${limit}` , method: 'GET' })  
11 };  
12
```

建立reqtable.php程式1

```
<?php
header('Access-Control-Allow-Origin:*');
header('Content-Type: application/json; charset=utf-8'); //return json string
// page ..... 取得第page的資料
// table ..... 取得那個的資料表查詢
// limit ..... 每頁的資料筆數上限
// 測試範例
// http://localhost/getdata/reqTable.php?page=1&table=product&limit=3
// 返迴變數定義：
// current:1 ..... 目前的頁數
// pages:6 ..... 總頁數
// records: ..... 回傳的資料
// searchCount:true ..... 搜尋功能
// size:3 ..... 每頁筆數
// total:17 ..... 總筆數
require_once('conn_db.php');

if (isset($_GET['table']) && $_GET['table'] != '') {
    $table = $_GET['table'];
    $page = 0; ..... //起啟頁=0
    if (isset($_GET['page']) && $_GET['page'] != 0) {
        $page = $_GET['page'] - 1;
        $current = $_GET['page']; ..... //取得目前的頁數
    }
    $startRow = $page * $_GET['limit']; ..... //計算每頁在資料庫起啟的筆數
    $size = $_GET['limit']; ..... //設定每頁的筆數
}

switch ($table) {
    case 'carousel':
```

建立reqtable.php程式2

```
switch ($table) {
    case 'carousel':
        $firstSQL = sprintf("SELECT carousel.* , product.p_name FROM carousel,product WHERE carousel.p_id=product.p_id");
        break;
    case 'product':
        $firstSQL = sprintf("SELECT product.* FROM product WHERE 1");
        break;
}
// echo "<h1>$firstSQL</h1>";
$result = $link->query($firstSQL);
if ($result) {
    $total = $result->rowCount(); //取得總筆數
    $pages = ceil($total / $size); //計算總頁數
    $SQLstr = sprintf("%s LIMIT %d,%d", $firstSQL, $startRow, $_GET['limit']);
    $result = $link->query($SQLstr);
    //整合各參數
    $integrate = array("current" => $current, "pages" => $pages, "records" => $result->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC),
        "searchCount" => true, "size" => $size, "total" => $total);
    //建立回傳陣列
    $retcode = array("code" => "200", "data" => $integrate, "message" => "success", "status" => "OK");
} else {
    $retcode = array("code" => "0", "data" => "", "message" => "抱歉！資料無法取得後台資料庫，請連絡管理人員。", "status" => "ERROR");
}
echo json_encode($retcode, JSON_UNESCAPED_UNICODE);
}
return;
```

建立src/api/index.js

The screenshot shows a code editor with several tabs at the top: index.vue ...\\login, JS index.js ...\\api (which is the active tab), JS index.js ...\\router, index.vue ...\\carousel, and JS card. Below the tabs, the file structure is shown as : > api > JS index.js > A red box highlights the content of the index.js file:

```
1 // 將子目錄的模組，統一匯入到index.js
2 import * as carousel from './product/carousel';
3
4 //對外部輸出
5 export default{
6   ....carousel,
7 }
```

設定至main.js

```
35
36 Vue.config.productionTip = false
37 //引入相關API內的index.js對映函數
38 import API from '@/api';
39 // 將src/api/index.js模組的vue.prototype指向API
40 // 專案內的任意的模組皆可以使用API內的函數
41 Vue.prototype.$API=API;
42
43 new Vue({
44   el: '#app',
45   router,
46   store,
47   render: h => h(App)
48 })
49
```

測試執行

Carousel首頁廣告輪播管理

⊕ 新增

編號	輪播標題	內容介紹	上/下架	輪播排序	圖檔名稱	對映產品編號	建立日期	操作
1	雙11正式開跑 SOFINA全館5折起 - SOFINA 限時特惠	SOFINA IP限定組合下殺39折起，加碼再送『IP美容液30g』，全館滿額再享現金回饋。[雙11正式開跑]SOFINA 全年最低價，全館最低5折起。	1	1	pic0.jpg	13	2021-03-18 11:59:55	
2	建康養生的好幫手	華陀扶元堂養生飲品系列3折優惠，歡迎選購	1	2	pic2.jpg	49	2021-03-18 11:59:55	
3	頂級保濕面膜，臉部滋養的好幫手	My Beauty Diary熱銷7款面膜特價優惠，歡迎選購	1	3	pic3.jpg	50	2021-03-18 11:59:55	

取得上/下架的EU元件樣版

按年付费 按月付费

按年付费 按月付费

使用 `active-text` 属性与 `inactive-text` 属性来设置开关的文字描述。

```
<el-switch  
  v-model="value1"  
  active-text="按月付费"  
  inactive-text="按年付费">  
</el-switch>  
  
<el-switch  
  style="display: block"  
  v-model="value2"  
  active-color="#13ce66"  
  inactive-color="#ff4949"  
  active-text="按月付费"  
  inactive-text="按年付费">  
</el-switch>
```

建立上/下架功能元件

```
..<el-table-column prop="caro_title" label="輪播標題" width="180">
..</el-table-column>
..<el-table-column prop="caro_content" label="內容介紹"></el-table-column>
..<el-table-column prop="caro_online" label="上/下架" width="150">
..  <template slot-scope="{ row }">
..    <el-switch
..      v-model="row.caro_online"
..      active-color="#13ce66"
..      inactive-color="#ff4949"
..      active-text="上架"
..      inactive-text="下架"
..      active-value="1"
..      inactive-value="0"
..      disabled
..    >
..    </el-switch>
..  </template>
..</el-table-column>
..<el-table-column prop="caro_sort" label="輪播排序" width="35">
..</el-table-column>
```

測試執行

Carousel首頁廣告輪播管理

Carousel首頁廣告輪播管理						
編號	輪播標題	內容介紹	上下架	輪播排序	圖檔名稱	對映產品編號
建立日期	操作					
1	雙11正式開跑 SOFINA全館5折起 - SOFINA限時特惠	SOFINA iP限定組合下殺39折起，加碼再送『IP美容液30g』，全館滿額再享現金回饋。[雙11正式開跑]SOFINA全年最低價，全館最低5折起。	下架 <input checked="" type="button"/> 上架	1	pic0.jpg	13 2021-03-18 11:59:55
2	建康養生的好幫手	華陀扶元堂養生飲品系列3折優惠，歡迎選購	下架 <input checked="" type="button"/> 上架	2	pic2.jpg	49 2021-03-18 11:59:55
3	頂級保濕面膜，臉部滋養的好幫手	My Beauty Diary熱銷7款面膜特價優惠，歡迎選購	下架 <input checked="" type="button"/> 上架	3	pic3.jpg	50 2021-03-18 11:59:55

建立圖片顯示

```
...<el-table-column prop="caro_sort" label="輪播排序" width="35">
...</el-table-column>
...<el-table-column prop="caro_pic" label="圖檔名稱">
...  <template slot-scope="{ row }">
...    
...  </template>
...</el-table-column>
...<el-table-column prop="p_id" label="對映產品名稱(編號)">
```

測試執行

+ 新增

編號	輪播標題	內容介紹	上/下架	輪播排序	圖檔名稱	對映產品編號	建立日期	操作
1	雙11正式開跑 SOFINA全館5折起 - SOFINA限時特惠	SOFINA iP限定組合下殺39折起，加碼再送『iP美容液30g』，全館滿額再享現金回饋。[雙11正式開跑]SOFINA全年最低價，全館最低5折起。	下架  上架	1		13	2021-03-18 11:59:55	
2	建康養生的好幫手	華陀扶元堂養生飲品系列3折優惠，歡迎選購	下架  上架	2		49	2021-03-18 11:59:55	
3	頂級保濕面膜，臉部滋養的好幫手	My Beauty Diary熱銷7款面膜特價優惠，歡迎選購	下架  上架	3		50	2021-03-18 11:59:55	

建立對映產品名稱(編號)

```
  ...
  </el-table-column>
  <el-table-column prop="p_id" label="對映產品名稱(編號)" > 將width刪除
    <template slot-scope="{ row }">
      <span v-bind:title="row.p_name">{{row.p_name}}({{row.p_id}})</span>
    </template>
  </el-table-column>
```

建立修改與刪除按鈕

```
...<el-table-column  
...  prop="create_date"  
...  label="建立日期"  
...  width="100"  
...></el-table-column>  
<el-table-column prop="prop" label="操作">  
  <template>  
    <el-button type="warning" plain icon="el-icon-edit" size="mini">  
      修改</el-button>  
    <el-button type="danger" plain icon="el-icon-delete" size="mini">  
      刪除</el-button>  
  </template>  
</el-table-column>  
</el-table>
```

測試執行

Carousel首頁廣告輪播管理

Carousel首頁廣告輪播管理								
編號	輪播標題	內容介紹	上/下架	輪播排序	圖檔名稱	對映產品名稱(編號)	建立日期	操作
1	雙11正式開跑 SOFINA全館5折起 - SOFINA限時特惠	SOFINA iP限定組合下殺39折起，加碼再送『iP美容液30g』，全館滿額再享現金回饋。[雙11正式開跑]SOFINA全年最低價，全館最低5折起。	下架  上架	1		SOFINA蘇菲娜漾綻控油瓷效妝前隔離乳進化版25ml(13)	2021-03-18 11:59:55	 
2	建康養生的好幫手	華陀扶元堂養生飲品系列3折優惠，歡迎選購	下架  上架	2		HUATUO 華陀扶元堂古傳滴雞精7入裝(49)	2021-03-18 11:59:55	 
3	頂級保濕面膜，臉部滋養的好幫手	My Beauty Diary熱銷7款面膜特價優惠，歡迎選購	下架  上架	3		My Scheming 我的心機-玻尿酸鎖水保濕面膜10入(50)	2021-03-18 11:59:55	 

收回EU分頁功能



```
</el-pagination>
</div>
<div class="block">
  <span class="demonstration">完整功能</span>
  <el-pagination
    @size-change="handleSizeChange"
    @current-change="handleCurrentChange"
    :current-page="currentPage4"
    :page-sizes="[100, 200, 300, 400]"
    :page-size="100"
    layout="total, sizes, prev, pager, next, jumper"
    :total="400">
    </el-pagination>
  </div>
</template>
<---->
```

修改程式符合版面

```
</el-table>

@size-change="handleSizeChange" ..... // 設定分頁的筆數
@current-change="handleCurrentChange" .. // 換頁呼叫函數
-->
<el-pagination
  style="margin-top: 20px; text-align: center"
  :current-page="page"
  :page-sizes="[3, 5, 10]"
  :page-size="limit"
  :total="total"
  @current-change="getPageList"
  @size-change="handleSizeChange"
  layout="prev, pager, next, jumper, ->, sizes, total"
>
</el-pagination>
</div>
```

新增handleSizeChange(limit)函數

```
methods: {
  async getPageList(pager = 1) {
    this.page = pager;
    const { page, limit } = this;
    let result = await this.$API.carousel.reqCarouselList(page, limit);
    if (result.code === 200) {
      //取得回傳的總筆數與列表資料
      this.total = result.data.total;
      this.list = result.data.records;
    }
  },
  handleSizeChange(limit) {
    this.limit = limit;
    this.getPageList();
  },
},
```

測試執行

+ 新增

編號	輪播標題	內容介紹	上/下架	輪播排序	圖檔名稱	對映產品名稱(編號)	建立日期	操作
1	雙11正式開跑 SOFINA全館5折起 - SOFINA 限時特惠	SOFINA iP限定組合下殺39折起，加碼再送『iP美容液30g』，全館滿額再享現金回饋。[雙11正式開跑]SOFINA全年最低價，全館最低5折起。	下架  上架	1		SOFINA蘇菲娜漾綻控油瓷效妝前隔離乳進化版25ml(13)	2021-03-18 11:59:55	 
2	建康養生的好幫手	華陀扶元堂養生飲品系列3折優惠，歡迎選購	下架  上架	2		HUATUO 華陀扶元堂古傳滴雞精7入裝(49)	2021-03-18 11:59:55	 
3	頂級保濕面膜，臉部滋養的好幫手	My Beauty Diary熱銷7款面膜特價優惠，歡迎選購	下架  上架	3		My Scheming 我的心機-玻尿酸鎖水保濕面膜10入(50)	2021-03-18 11:59:55	 
4	慶祝媽媽節特惠方案	為感恩全天下辛苦的母親節特別推出一系列優惠專案	下架  上架	4		Little butterfly倫敦小蝴蝶春蕊淨白媽媽日霜50ml(51)	2021-03-18 11:59:55	 

< 1 > Go to 1

5/page Total 4

建立修改與新增對話框

Carousel編輯頁 ×

輪播標題: EC-不累折=滿\$999現折\$120-開架彩禮

內容介紹: 門市快速取貨上線囉，全省所有門市，皆可於最快2小時可於門市取貨

上下架: 下架 上架

輪播排序: 10

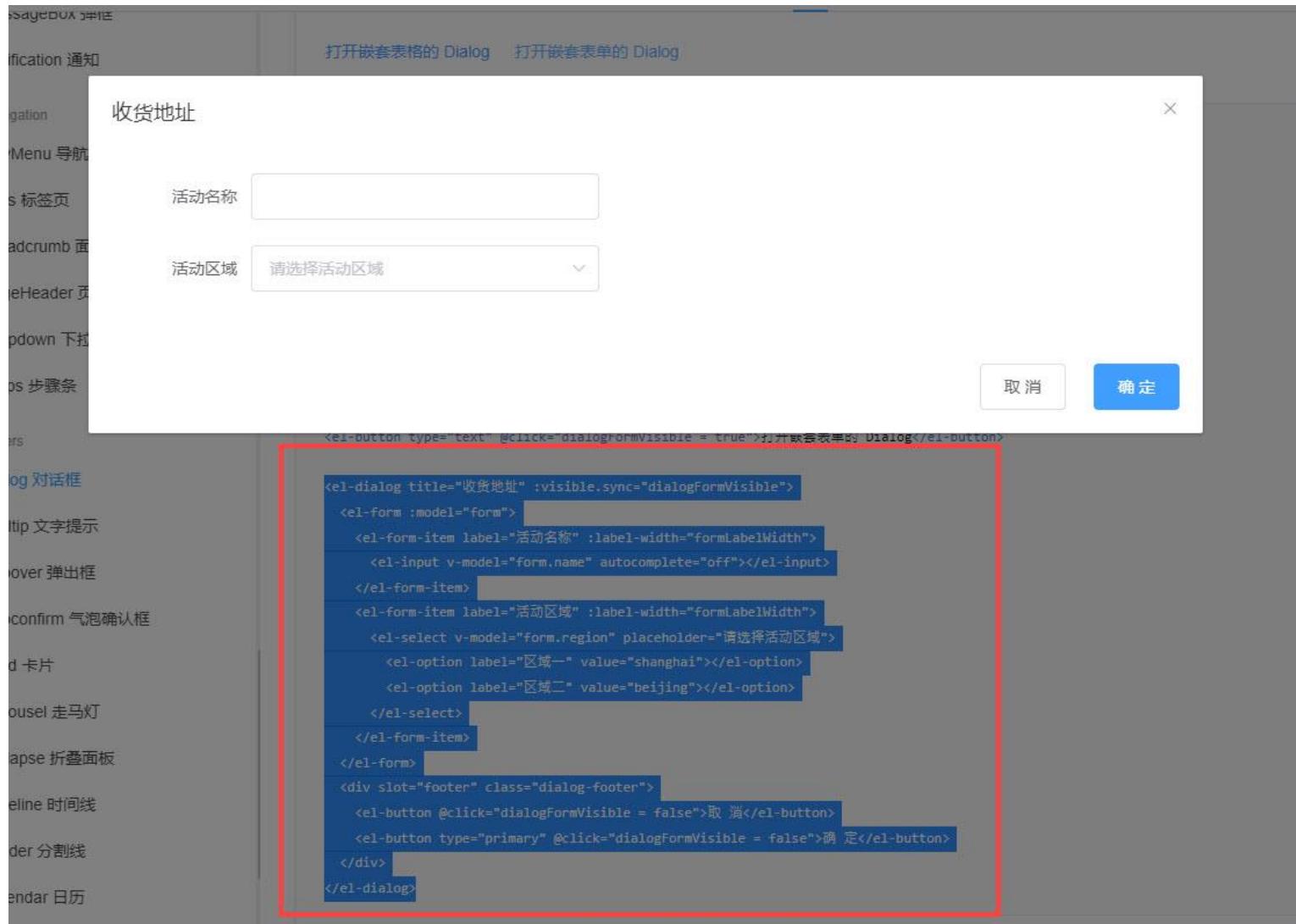
對映產品編號: 21

上傳輪播圖片:

只能上傳jpg/png格式，並且不可超過500KB

取消 新增

收回Dialog對話框



建立對話框樣版程式1

```
</el-pagination>

<el-dialog title="Carousel編輯頁" :visible.sync="dialogFormVisible">
<el-form style="width: 80%">
<el-form-item label="輪播標題:" :label-width="formLabelWidth">
<el-input autocomplete="off"></el-input>
</el-form-item>
<el-form-item label="內容介紹:" :label-width="formLabelWidth">
<el-input autocomplete="off"></el-input>
</el-form-item>
<el-form-item label="上/下架:" :label-width="formLabelWidth">
<el-switch
  active-color="#13ce66"
  inactive-color="#ff4949"
  active-text="上架"
  inactive-text="下架"
  active-value="1"
  inactive-value="0"
  disabled
>
</el-switch>
</el-form-item>
<el-form-item label="輪播排序:" :label-width="formLabelWidth">
<el-input autocomplete="off"></el-input>
</el-form-item>
<el-form-item label="對映產品編號:" :label-width="formLabelWidth">
```

建立對話框樣版程式2

```
</el-form-item>
<el-form-item label="輪播排序:" :label-width="formLabelWidth">
  <el-input autocomplete="off"></el-input>
</el-form-item>
<el-form-item label="對映產品編號:" :label-width="formLabelWidth">
  <el-input autocomplete="off"></el-input>
</el-form-item>
</el-form>
<div slot="footer" class="dialog-footer">
  <el-button @click="dialogFormVisible = false">取消</el-button>
  <el-button type="primary" @click="dialogFormVisible = false">
    確定
  </el-button>
</div>
</el-dialog>
</div>
```

建立編輯對話框控制變數

```
· name: "carousel",
· data() {
·   return {
·     page: 1, //目前的第幾頁
·     limit: 3, //預設的每頁筆數
·     total: 0, //資料的總筆數
·     list: [], //資料存放的陣列
·     dialogFormVisible: false, //編輯對話框開啟或隱藏
·     formLabelWidth: "20%", //輸入LABEL的寬度
·   };
· },
· mounted() {
·   this.getPageList();
· },
```

預先建立carousel功能函數

```
        },
        handleSizeChange(limit) {
            this.limit = limit;
            this.getPageList();
        },
        //新增一筆carousel
        appendCaro() {
            this.dialogFormVisible = true;
        },
        //修改這筆的carousel
        updateCaro() {
            this.dialogFormVisible = true;
        },
    },
};

//scripts>
```

設定新增與修改啟動呼叫

```
        .
<div>
    <h3>Carousel首頁廣告輪播管理</h3>
    <hr />
    <el-button
        type="primary"
        round
        icon="el-icon-circle-plus-outline"
        @click="appendCaro"
    >新增</el-button>
    >
    <!-- element-ui 延用 table 架構元件 -->
<el-table-column prop="prop" label="操作">
    <template>
        <el-button
            type="warning"
            plain
            icon="el-icon-edit"
            size="mini"
            @click="updateCaro"
        >修改</el-button>
        >
        <el-button type="danger" plain icon="el-icon-delete" size="mini">
            >刪除</el-button>
        >
    </template>
</el-table-column>
```

測試執行

Dashboard / 商品管理 / 首頁輪播管理

Carousel首頁廣告輪播管理

Carousel編輯頁

編號	輪播標題	建立日期	操作
1	雙11正式開跑 SO 館5折起 - SOFIN 特惠	2021-03-18 11:59:55	<button>修改</button> <button>刪除</button>
2	健康養生的好幫手	2021-03-18 11:59:55	<button>修改</button> <button>刪除</button>
3	頂級保濕面膜，臉 的好幫手	2021-03-18 11:59:55	<button>修改</button> <button>刪除</button>

新增

輪播標題:

內容介紹:

上下架: 下架 上架

輪播排序:

對映產品編號:

取消 確定

< 1 2 > Go to 1 3/page

The screenshot shows a product management interface with a modal window for editing a carousel slide. The modal has fields for 'Carousel title' (輸播標題), 'Content introduction' (內容介紹), 'Status' (上下架) with a switch set to 'Downloaded' (下架), 'Sort order' (輪播排序), and 'Mapping product ID' (對映產品編號). The background shows a list of three existing carousel slides with their respective details and edit/delete buttons.

建立上傳carousel圖片功能

- 取回EU的upload元件

TimePicker 时间选择器

DatePicker 日期选择器

DateTimePicker 日期时间选择器

Upload 上传

Rate 评分

ColorPicker 颜色选择器

Transfer 穿梭框

Form 表单

Data

Table 表格

Tag 标签

Progress 进度条

Tree 树形控件

Pagination 分页

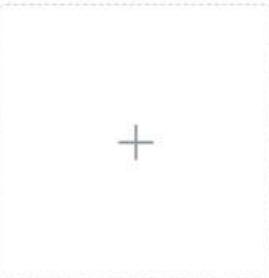
Badge 标记

Avatar 头像

Skeleton 骨架屏

用户头像上传

使用 `before-upload` 限制用户上传的图片格式和大小。



```
<el-upload  
    class="avatar-uploader"  
    action="https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/"  
    :show-file-list="false"  
    :on-success="handleAvatarSuccess"  
    :before-upload="beforeAvatarUpload">  
      
    <i v-else class="el-icon-plus avatar-uploader-icon"></i>  
</el-upload>
```

```
<style>  
.avatar-uploader .el-upload {  
    border: 1px dashed #d9d9d9;  
    border-radius: 6px;  
    cursor: pointer;  
    position: relative;  
    overflow: hidden;  
</style>
```

新增上傳程式區段

```
.....<el-form-item label="對映產品編號:" :label-width="formLabelWidth">
.....| <el-input autocomplete="off"></el-input>
.....| </el-form-item>
.....<el-form-item label="上傳輪播圖片檔案:" :label-width="formLabelWidth">
<el-upload
.. class="avatar-uploader"
.. action="https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/"
.. :show-file-list="false"
.. :on-success="handleAvatarSuccess"
.. :before-upload="beforeAvatarUpload">
.. 
.. <i v-else class="el-icon-plus avatar-uploader-icon"></i>
</el-upload>
.....| </el-form-item>
.....| </el-form>
.....| <div slot="footer" class="dialog-footer">
```

加入tool-tip提示文字

```
<div slot="tip" class="el-upload__tip">  
只能上傳jpg/png格式，並且不可超過  
500KB</div>
```

```
-----  
<el-form-item label="上傳輪播圖片" :label-width="formLabelWidth">  
  <el-upload  
    class="avatar-uploader"  
    action="https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/"  
    :show-file-list="false"  
    :on-success="handleAvatarSuccess"  
    :before-upload="beforeAvatarUpload"  
  >  
      
    <i v-else class="el-icon-plus avatar-uploader-icon"></i>  
    <div slot="tip" class="el-upload__tip">只能上傳jpg/png格式，並且不可超過500KB</div>  
  </el-upload>  
</el-form-item>
```

新增CSS程式

```
<style>
  .avatar-uploader .el-upload {
    border: 1px dashed #d9d9d9;
    border-radius: 6px;
    cursor: pointer;
    position: relative;
    overflow: hidden;
  }
  .avatar-uploader .el-upload:hover {
    border-color: #409EFF;
  }
  .avatar-uploader-icon {
    font-size: 28px;
    color: #8c939d;
    width: 178px;
    height: 178px;
    line-height: 178px;
    text-align: center;
  }
  .avatar {
    width: 178px;
    height: 178px;
    display: block;
  }
</style>
```

```
200 <style>
201   .avatar-uploader .el-upload {
202     border: 1px dashed #d9d9d9;
203     border-radius: 6px;
204     cursor: pointer;
205     position: relative;
206     overflow: hidden;
207   }
208   .avatar-uploader .el-upload:hover {
209     border-color: #409EFF;
210   }
211   .avatar-uploader-icon {
212     font-size: 28px;
213     color: #8c939d;
214     width: 178px;
215     height: 178px;
216     line-height: 178px;
217     text-align: center;
218   }
219   .avatar {
220     width: 178px;
221     height: 178px;
222     display: block;
223   }
224 </style>
```

修改CSS

```
272 .avatar-uploader-icon {  
273   font-size: 28px;  
274   color: #8c939d;  
275   width: 178px;  
276   height: 178px;  
277   line-height: 178px;  
278   text-align: center;  
279 }  
280 .avatar {  
281   width: 100%;  
282   height: auto;  
283   /* height: 178px; */  
284   display: block;  
285 }  
286 </style>
```

測試執行

Dashboard / 商品管理 / 首頁輪播管

Carousel首頁廣告輪播管理

[+ 新增](#)

編號	輪播標題	內容介紹
1 3	ssasAa	SADSAD
1 2	asdadasd	dasdasa
1 1	dasadds	asdada

輪播標題:

內容介紹:

上/下架: 下架 上架

輪播排序:

對映產品編號:

上傳輪播圖片:

只能上傳jpg/png格式，並且不可超過500KB

建立日期 操作

漫櫻 7)	2022-12-05 16:11:52	修改 刪除
佳完 色30	2022-12-04 10:53:04	修改 刪除
透組 0ml]	2022-12-04 10:50:26	修改 刪除

3/page Total 8

取消 新增

下午 07:46

新增上傳圖片URL路徑變數

```
list: [], //資料存放的陣列  
dialogFormVisible: false, //編輯對話框開啟或隱藏  
formLabelWidth: "20%", //輸入LABEL的寬度  
imageUrl: "", //上傳圖片至電商前台專屬圖片放置完整的URL路徑  
upload_UrlFile: "", //電商前台上傳的執行PHP路徑
```

```
// sPath:{sFolder:"product_img"},  
sPath: { sFolder: "" }, //上傳圖片至伺服器的目錄  
cFields: {
```

//carousel表單欄位資料存放位置

```
caro_id: "",  
caro_title: "",  
caro_content: "",  
caro_online: "1",  
caro_sort: "",  
p_id: "",  
caro_pic: "",
```

```
},
```

```
};
```

```
},
```

複製upload的JS

```
<script>
export default {
  data() {
    return {
      imageUrl: ''
    };
  },
  methods: {
    handleAvatarSuccess(res, file) {
      this.imageUrl = URL.createObjectURL(file.raw);
    },
    beforeAvatarUpload(file) {
      const isJPG = file.type === 'image/jpeg';
      const isLt2M = file.size / 1024 / 1024 < 2;

      if (!isJPG) {
        this.$message.error('上传头像图片只能是 JPG 格式');
      }
      if (!isLt2M) {
        this.$message.error('上传头像图片大小不能超过 2MB!');
      }
      return isJPG && isLt2M;
    }
  }
}
</script>
```

```
updateCaro() {
  this.dialogFormVisible = true;
},
//上傳成功後的處理
handleAvatarSuccess(res, file) {
  this.imageUrl = URL.createObjectURL(file.raw);
},
//上傳之前的圖檔格式與檔案大小判斷
beforeAvatarUpload(file) {
  const isJPG = file.type === "image/jpeg";
  const isLt2M = file.size / 1024 / 1024 < 2;

  if (!isJPG) {
    this.$message.error("上传头像图片只能是 JPG 格式!");
  }
  if (!isLt2M) {
    this.$message.error("上传头像图片大小不能超过 2MB!");
  }
  return isJPG && isLt2M;
},
```

修改upload的處理程式

```
this.dialogFormVisible = true;
},
//上傳成功後的處理
handleAvatarSuccess(res, file) {
  // debugger;
  // console.log(this.$store.state.settings);
  if (res.success == "true") {
    this.cFields.caro_pic = res.fileName;
  } else {
    alert(res.error);
  }
},
//上傳之前的圖檔格式與檔案大小判斷
beforeAvatarUpload(file) {
  const isImg = "image/jpeg,image/svg+xml,image/gif,image/png,image/webp".includes(file.type);
  const isLt2M = file.size / 1024 / 1024 < 2;
  if (!isImg) {
    this.$message.error("上傳文件不符合圖片格式！");
  }
  if (!isLt2M) {
    this.$message.error("上传头像图片大小不能超过 2MB！");
  }
  return isImg && isLt2M;
},
};
```

測試執行

Carousel編輯頁

輪播標題:

內容介紹:

上/下架: 下架 上架

輪播排序:

對映產品編號:

上傳輪播圖片:

只能上傳jpg/png格式，並且不可超過500KB

設定上傳圖片 URL 環境變數

```
        },
        },
    mounted() {
        //取得上傳圖片路徑：'product_img';
        this.sPath.sFolder = this.$store.state.settings.ecPlatForm.productImages;

        //上傳圖片至電商前台專屬圖片放置完整的URL路徑 'http://front.edu/lesson-14/No\_attache/product\_img' ;
        this.imageUrl =this.$store.state.settings.ecPlatForm.ec_Url + this.sPath.sFolder + "/";

        //上傳電商前台的PHP程式執行URL路徑+檔名 'http://front.edu/lesson-14/No\_attache/file\_upload\_parser01.php' ;
        this.upload_UrlFile =this.$store.state.settings.ecPlatForm.ec_Url + "file_upload_parser01.php";

        this.getPageList();
    },
    methods: {
```

修改上傳的模組程式

```
</el-form-item>
<el-form-item label="上傳輪播圖片：" :label-width="formLabelWidth">
  <el-upload
    class="avatar-uploader"
    :action="upload_UrlFile"
    :show-file-list="false"
    :on-success="handleAvatarSuccess"
    :before-upload="beforeAvatarUpload"
    :data="sPath"
  >
    <img v-if="cFields.caro_pic" :src=`${imageUrl}${cFields.caro_pic}` class="avatar" />
    <i v-else class="el-icon-plus avatar-uploader-icon"></i>
    <div slot="tip" class="el-upload__tip">
      只能上傳jpg/png格式，並且不可超過500KB
    </div>
  </el-upload>
</el-form-item>
</el-form>
<div slot="footer" class="dialog-footer">
  <el-button @click="dialogFormVisible = false">取消</el-button>
  <el-button type="primary" @click="carouselAccess">新增</el-button>
</div>
</el-dialog>
```

建立上傳的接收 file_upload_parser01.php

```
<?php
header('Access-Control-Allow-Origin:*');
header('Content-Type: application/json; charset=utf-8');//return json string

$fileName = $_FILES["file"]["name"]; // The file name
$fileTmpLoc = $_FILES["file"]["tmp_name"]; // File in the PHP tmp folder
$fileType = $_FILES["file"]["type"]; // The type of file it is
$fileSize = $_FILES["file"]["size"]; // File size in bytes
$fileErrorMsg = $_FILES["file"]["error"]; // 0 for false... and 1 for true
$sFolder="uploads"; // default upload folder
if(isset($_POST['sFolder']) && $_POST['sFolder']!=''){ // get web save upload folder
    $sFolder=$_POST['sFolder'];
}
do{
    $newFile=date("YmdHis").rand(100,999).".".pathinfo($fileName, PATHINFO_EXTENSION);
}while(is_file($sFolder."/".$newFile)); //find file

if(!is_dir($sFolder)){
    mkdir($sFolder);
}
if (!$fileTmpLoc) {
    $retcode = array("success" => "false", "msg" => "", "error" =>"上傳暫存檔無法建立！","fileName"=>"");
}elseif(move_uploaded_file($fileTmpLoc, $sFolder."/".$newFile)){ //file to uploads folder
    $retcode = array("success" => "true", "msg" => "完成檔案上傳", "error" => "", "fileName"=>$newFile);
} else {
    $retcode = array("success" => "false", "msg" => "", "error" => "無法完成檔案上傳","fileName"=>"");
}
echo json_encode($retcode,JSON_UNESCAPED_UNICODE);
exit();
?>
```

測試上傳

輪播排序:

對映產品編號:

上傳輪播圖片:



只能上傳jpg/png格式，並且不可超過500KB

取消

新增
56

將變數連接各欄位

```
product / catalog / 1100a.vue / 1100a.vue / template / div / dialog / dialogForm / dialogFormItem / el-form-item
--<el-dialog title="Carousel編輯頁" :visible.sync="dialogFormVisible">
--<el-form style="width: 80%" :model="cFields">
--<el-form-item label="輪播標題:" :label-width="formLabelWidth">
--<el-input autocomplete="off" v-model="cFields.caro_title"></el-input>
--</el-form-item>
--<el-form-item label="內容介紹:" :label-width="formLabelWidth">
--<el-input autocomplete="off" v-model="cFields.caro_content"></el-input>
--</el-form-item>
--<el-form-item label="上/下架:" :label-width="formLabelWidth">
--<el-switch
-->    active-color="#13ce66"
-->    inactive-color="#ff4949"
-->    active-text="上架"
-->    inactive-text="下架"
-->    active-value="1"
-->    inactive-value="0"
-->    v-model="cFields.caro_online">
--</el-switch>
--</el-form-item>
--<el-form-item label="輪播排序:" :label-width="formLabelWidth">
--<el-input autocomplete="off" v-model="cFields.caro_sort"></el-input>
--</el-form-item>
--<el-form-item label="對映產品編號:" :label-width="formLabelWidth">
--<el-input autocomplete="off" v-model="cFields.p_id"></el-input>
--</el-form-item>
--<el-form-item label="上傳驗證結果:" :label-width="formLabelWidth">
```

處理資料新增

```
        <el-button type="primary" @click="carouselAccess">新增</el-button>
      </div>
    </el-dialog>
  </div>
</template>
<script>
export default {
  name: "carousel",
  data() { ... },
  mounted() { ... },
  methods: {
    async carouselAccess() {
      this.dialogFormVisible = false;
      let result = await this.$API.carousel.reqCarouselAccess(this.cFields);
      if (result.code == 200) {
        this.$message({
          showClose: true,
          message: result.message,
          type: "success",
        });
        this.getPageList();
      }
    },
  },
}
```

進行遠端呼叫程式撰寫

```
import request from '@/utils/request'; //連結AXIOS遠端呼叫函數
import defaultSettings from '@/settings' //連結平台環境設定參
const db_Url = defaultSettings.ecPlatForm.db_Url; //取出電商平台資料庫網址
// 取得資料庫的carousel每一頁的內容，table=carousel那個表格/{page}讀那一頁/{limit}每頁筆數限制
export const reqCarouselList = (page, limit) => {
  return request({ url: `${db_Url}reqTable.php?page=${page}&table=carousel&limit=${limit}` , method: 'GET' })
};
```

```
//建立carousel廣告輪播的資料新增與修改
export const reqCarouselAccess = (cFields) => {
  // debugger;
  if (cFields.caro_id) {
    return request({ url: `${db_Url}reqTableAccess.php` , method: 'put' , data: row });
  } else {
    let toDBstr="caro_title="+cFields.caro_title+
      "&caro_content="+cFields.caro_content+
      "&caro_online="+cFields.caro_online+
      "&caro_sort="+cFields.caro_sort+
      "&p_id="+cFields.p_id+
      "&caro_pic="+cFields.caro_pic+
      "&mode=caro_Append";
    return request({ url: `${db_Url}reqTableAccess.php` , method: 'POST' , data:toDBstr});
    // return request({ url: `${db_Url}reqTableAccess.php` , method: 'POST' , data:tempvar});
  }
};
```

撰寫 reqTableAccess.php 之 1

reqTableAccess.php > ...

```
1 <?php
2 header('Access-Control-Allow-Origin:*');
3 header('Content-Type: application/json; charset=utf-8'); //return json string
4 require_once('conn_db.php');
5 //取得資料庫的寫入表格與模式
6 if (isset($_POST['mode']) && $_POST['mode'] != '') {
7     $mode = $_POST['mode'];
8     switch ($mode) {
9         case 'caro_Append': //carousel表格，資料新增模式
10            $caro_title = $_POST['caro_title'];
11            $caro_content = $_POST['caro_content'];
12            $caro_online = $_POST['caro_online'];
13            $caro_sort = $_POST['caro_sort'];
14            $p_id = $_POST['p_id'];
15            $caro_pic = $_POST['caro_pic'];
16            $SQL = sprintf("INSERT INTO `carousel` (caro_title, caro_content, caro_online, caro_sort, p_id, caro_pic) VALUES ('%s', '%s', %d, %d, %d, '%s')", $caro_title, $caro_content, $caro_online, $caro_sort, $p_id, $caro_pic);
17            $msg = "carousel資料新增成功!";
18            break;
19        case 'product':
20            $SQL = sprintf("SELECT product.* FROM product WHERE 1");
21            break;
22    }
23    // echo "<h1>$firstSQL</h1>";
24    $result = $link->query($SQL);
25    if ($result) {
```

撰寫 reqTableAccess.php 之 2

```
18 |     |
19 |     case 'product':
20 |         $SQL = sprintf("SELECT product.* FROM product WHERE 1");
21 |         break;
22 |     }
23 |     // echo "<h1>$firstSQL</h1>";
24 |     $result = $link->query($SQL);
25 |     if ($result) {
26 |         //建立回傳陣列
27 |         $retcode = array("code" => "200", "data" => "", "message" => $msg, "status" => "OK");
28 |     } else {
29 |         $retcode = array("code" => "0", "data" => "", "message" => "抱歉！資料無法取得後台資料庫，請連絡管理人員。", "status" => "ERROR");
30 |     }
31 |     echo json_encode($retcode, JSON_UNESCAPED_UNICODE);
32 | }
33 | return;
```

測試執行

Carousel編輯頁 ×

輪播標題: EC-不累折=滿\$999現折\$120-開架彩禮

內容介紹: 門市快速取貨上線囉，全省所有門市，皆可於最快2小時可於門市取貨。

上下架: 下架 上架

輪播排序: 5

對映產品編號: 21

上傳輪播圖片:



只能上傳jpg/png格式，並且不可超過500KB

取消 新增

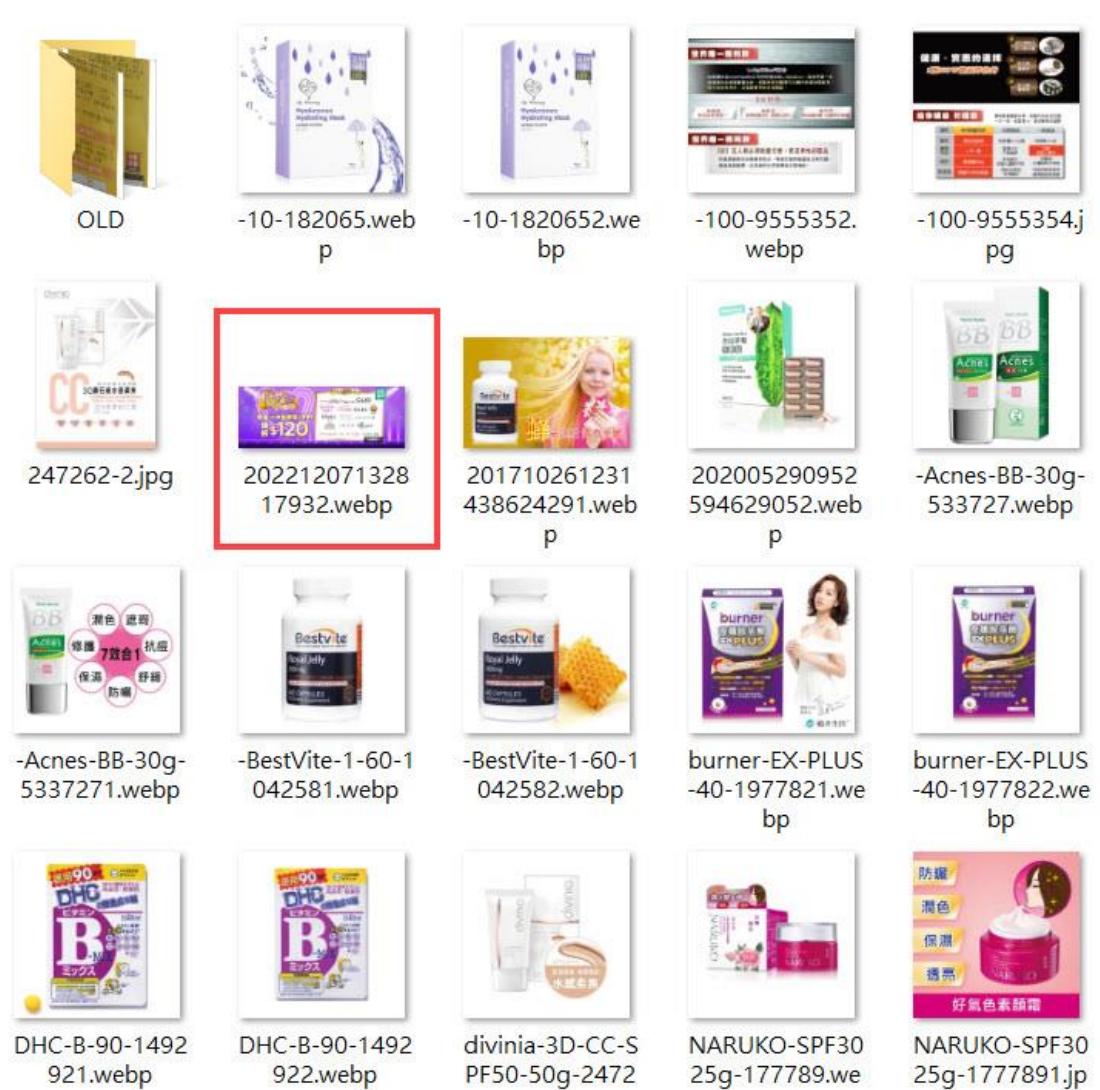
成功新增一筆資料

Carousel首頁廣告輪播管理

⊕ 新增

編號	輪播標題	內容介紹	上/下架	輪播排序	圖檔名稱	對映產品名稱(編號)	建立日期	操作
1 4	EC-不累折=滿\$999現折 \$120-開架彩禮	門市快速取貨上線囉，全省所有門市，皆可於最快2小時可於門市取貨	下架 <input checked="" type="button"/> 上架	5		Biore 蜜妮 Biore A極效防曬噴霧 50g(21)	2022-12-07 20:29:17	修改 刪除
5	雙11正式開跑 SOFINA全館5折起 - SOFINA 限時特惠	SOFINA IP限定組合下殺39折起，加碼再送『IP美容液30g』，全館滿額再享現金回饋。[雙11正式開跑]SOFINA全年最低價，全館最低5折起。	下架 <input checked="" type="button"/> 上架	1		SOFINA蘇菲娜漾綻控油瓷效妝前隔離乳進化版25ml(13)	2021-03-18 11:59:55	修改 刪除
4	慶祝媽媽節特惠方案	為感恩全天下辛苦的母親節特別推出一系列優惠專案	下架 <input checked="" type="button"/> 上架	4		Little butterfly倫敦小蝴蝶 春蕊淨白媽媽日霜50ml(51)	2021-03-18 11:59:55	修改 刪除

上傳的檔案目錄



清除carousel表單之前的資料

```
},
//新增一筆carousel
appendCaro() {
    this.dialogFormVisible = true;
    //清除表單之前的資料
    this.cFields = {
        caro_id: '',
        caro_title: '',
        caro_content: '',
        caro_online: '1',
        caro_sort: '',
        p_id: '',
        caro_pic: '',
    };
},
//修改單筆的carousel
updateCaro() {
    this.dialogFormVisible = true;
},
```

設定修改按鈕

```
//修改欄位-內容
<el-table-column prop="prop" label="操作">
  <template slot-scope="{row}">
    <el-button
      type="warning"
      plain
      icon="el-icon-edit"
      size="mini"
      @click="updateCaro(row)">修改</el-button>
    >
    <el-button type="danger" plain icon="el-icon-delete" size="mini">刪除</el-button>
    >
  </template>
</el-table-column>
```

設定更新對話框按鈕

```
        </el-form-item>
    </el-form>
    <div slot="footer" class="dialog-footer">
        <el-button @click="dialogFormVisible = false">取消</el-button>
        <el-button type="primary" @click="carouselAccess">{cFields.caro_id?'更新':'新增'}></el-button>
    </div>
</el-dialog>
</div>
```

將資料使用複製方式，接入各欄位顯示，並給使用者修改

```
    ... ...
};

},
//修改單筆的carousel，並接收row傳入的單筆資料
updateCaro(row) {
    this.dialogFormVisible = true;
    this.cFields={...row}; //將資料使用複製方式，接入各欄位顯示，並給使用者修改
},
//上傳成功後的處理
handleAvatarSuccess(res, file) {
    // debugger;
    // console.log(this.$store.state.settings);
    ...
}
```

測試執行

Carousel編輯頁

輪播標題: AAEC-不累折=滿\$999現折\$120-開架彩禮

內容介紹: BB門市快速取貨上線囉，全省所有門市，皆可於最快2小時可於門市取貨

上/下架: 下架 上架

輪播排序: 6

對映產品編號: 23

上傳輪播圖片:

只能上傳jpg/png格式，並且不可超過500KB

取消 更新

建立上傳圖片的標題文字

```
<el-upload  
    class="avatar-uploader"  
    :action="upload_UrlFile"  
    :show-file-list="false"  
    :on-success="handleAvatarSuccess"  
    :before-upload="beforeAvatarUpload"  
    :data="sPath"  
>  
      
    <i v-else class="el-icon-plus avatar-uploader-icon"></i>  
    <div slot="tip" class="el-upload__tip">  
        只能上傳jpg/png格式，並且不可超過500KB  
    </div>  
</el-upload>
```

建立API的carousel.js的更新呼叫

```
index.vue ...\\login JS carousel.js X JS main.js JS index.js V index.vue ...\\test V index.vue ...\\carousel JS user.js ...\\api JS user.js ...\\r  
api > product > JS carousel.js > [e] reqCarouselAccess > [e] toDBstr  
9  
0 //建立carousel廣告輪播的資料新增與修改  
1 export const reqCarouselAccess = (cFields) => {  
2     // debugger;  
3     if (cFields.caro_id) {  
4         let toDBstr="caro_title="+cFields.caro_title+  
5             "&caro_content="+cFields.caro_content+  
6             "&caro_online="+cFields.caro_online+  
7             "&caro_sort="+cFields.caro_sort+  
8             "&p_id="+cFields.p_id+  
9             "&caro_pic="+cFields.caro_pic+  
0             "&caro_id="+cFields.caro_id+  
1             "&mode=caro_Update"; ..... //carousel廣告輪播的資料修改模式  
2         return request({ url: `${db_Url}reqTableAccess.php`, method: 'POST', data: toDBstr });  
3     } else {  
4         let toDBstr="caro_title="+cFields.caro_title+  
5             "&caro_content="+cFields.caro_content+  
6             "&caro_online="+cFields.caro_online+  
7             "&caro_sort="+cFields.caro_sort+  
8             "&p_id="+cFields.p_id+  
9             "&caro_pic="+cFields.caro_pic+  
0             "&mode=caro_Append"; ..... // carousel廣告輪播的資料新增模式  
1         return request({ url: `${db_Url}reqTableAccess.php`, method: 'POST', data:toDBstr});  
2         // return request({ url: `${db_Url}reqTableAccess.php`, method: 'POST', data:tempvar});  
3     }  
};
```

設定 reqTableAccess.php

```
//取得資料庫的寫入表格與模式
if (isset($_POST['mode']) && $_POST['mode'] != '') {
    $mode = $_POST['mode'];
    switch ($mode) {
        case 'caro_Update': //carousel表格，資料更新模式
            $caro_title = $_POST['caro_title'];
            $caro_content = $_POST['caro_content'];
            $caro_online = $_POST['caro_online'];
            $caro_sort = $_POST['caro_sort'];
            $p_id = $_POST['p_id'];
            $caro_pic = $_POST['caro_pic'];
            $caro_id = $_POST['caro_id'];
            //carousel資料庫更新指令
            $SQL=sprintf("UPDATE carousel SET caro_title='%s', caro_content='%s',
            caro_online=%d', caro_sort=%d', p_id=%d', caro_pic='%s' WHERE carousel.
            caro_id=%d'", $caro_title, $caro_content, $caro_online, $caro_sort, $p_id, $caro_pic,
            $caro_id);
            $msg="carousel資料更新成功!";
            break;
        case 'caro_Append': //carousel表格，資料新增模式
            $caro_title = $_POST['caro_title'];
            $caro_content = $_POST['caro_content'];
            $caro_online = $_POST['caro_online'];
            $caro_sort = $_POST['caro_sort'];
            $p_id = $_POST['p_id'];
    }
}
```

測試執行

Dashboard / 商品管理 / 首頁輪播管理



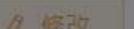
carousel資料更新成功!

Carousel首頁廣告輪播管理

+ 新增

編號	輪播標題	內容介紹	上下架	輪播排序	圖檔名稱	對映產品名稱(編號)	建立日期	操作
1 4	AAEC-不累折=滿\$999現 折\$120-開架彩禮	BB門市快速取貨上線囉，全省所有門市，皆可於最快2小時可於門市取貨	下架  上架	7		SOFINA透美顏混合肌適用飽水控油雙效日間防護乳 30ml(23)	2022-12-07 20:29:17	 
5	雙11正式開跑 SOFINA全館5折起 - SOFINA限時特惠	SOFINA iP限定組合下殺39折起，加碼再送『iP美容液30g』，全館滿額再享現金回饋。[雙11正式開跑]SOFINA 全年最低價，全館最低5折起。	下架  上架	1		SOFINA蘇菲娜漾綻控油瓷效妝前隔離乳進化版25ml(13)	2021-03-18 11:59:55	 
4	慶祝媽媽節特惠方案	為感恩全天下辛苦的母親節特別推出一系列優惠專案	下架  上架	4		Little butterfly倫敦小蝴蝶 春蕊淨白媽媽日霜50m(51)	2021-03-18 11:59:55	 

建立刪除功能

序號	內容	操作	備註	日期	時間	修改	刪除
1 節特惠方案	為感恩全天下辛苦的母親節特別推出一系列優惠專案	下架 <input checked="" type="checkbox"/> 上架	4 	Little butterfly 倫敦小蝴蝶 春蕊淨白媽媽日霜50ml(51)	2021-03-18 11:59:55		
2 開跑 SOFINA全館 SOFINA 限時	SOFINA IP限定組合下殺39折起 加碼再送!	是否刪除?	你確定是否刪除: AAEC-不累折=滿\$999現折\$120-開架彩禮?		2021-03-18 11:59:55		
3 累折=滿\$999現折架彩禮	BB門市快速取貨上線囉，全省所有門市，皆可於最快2小時可於門市取貨	下架 <input checked="" type="checkbox"/> 上架	7 	SOFINA透美顏混合肌適用飽水控油雙效日間防護乳 30ml(23)	2022-12-07 20:29:17		

設定刪除按鈕

```
<template slot-scope="{ row }">
  <el-button
    type="warning"
    plain
    icon="el-icon-edit"
    size="mini"
    @click="updateCaro(row)"
    >修改</el-button>
  >
  <el-button
    type="danger"
    plain
    icon="el-icon-delete"
    size="mini"
    @click="deleteCaro(row)"
    >刪除</el-button>
  >
</template>
</el-table-column>
```

收回EU的Message Box元件

Pagination 分页

Badge 标记

Avatar 头像

Skeleton 骨架屏

Empty 空状态

Descriptions 描述列表

Result 结果

Statistic 统计数值

Notice

Alert 警告

Loading 加载

Message 消息提示

MessageBox 弹框

Notification 通知

Navigation

NavMenu 导航菜单

Tabs 标签页

Breadcrumb 面包屑

PageHeader 页头

Dropdown 下拉菜单

Steps 步骤条

Others

Dialog 对话框

Tooltip 文字提示

确认消息

提示用户确认其已经触发的动作，并询问是否进行此操作时会用到此对话框。

点击打开 Message Box

调用 `$confirm` 方法即可打开消息提示，它模拟了系统的 `confirm`。Message Box 组件也拥有极高的定制性，我们可以传入 `options` 作为第三个参数，它是一个字面量对象。`type` 字段表明消息类型，可以为 `success`，`error`，`info` 和 `warning`，无效的设置将会被忽略。注意，第二个参数 `title` 必须定义为 `String` 类型，如果是 `Object`，会被理解为 `options`。在这里我们用了 `Promise` 来处理后续响应。

```
<template>
  <el-button type="text" @click="open">点击打开 Message Box</el-button>
</template>
```

```
<script>
export default {
  methods: {
    open() {
      this.$confirm('此操作将永久删除该文件, 是否继续?', '提示', {
        confirmButtonText: '确定',
        cancelButtonText: '取消',
        type: 'warning'
      }).then(() => {
        this.$message({
          type: 'success',
          message: '删除成功!'
        });
      }).catch(() => {
        this.$message({
          type: 'info',
          message: '已取消删除'
        });
      });
    }
  }
}
</script>
```

貼上並且修改刪除程式

```
//刪除單筆的資料
deleteCaro(row) {
    //跳出對話框，確認是否要刪除
    this.$confirm(`你確定是否刪除：${row.caro_title}？`, "是否刪除？", {
        confirmButtonText: "確定",
        cancelButtonText: "取消",
        type: "warning",
    })
    .then(async () => {
        let result = await this.$API.carousel.reqCarouselDel(row);
        if (result.code == 200) {
            this.$message({
                type: "success",
                message: "刪除成功!",
            });
            //this.list.length>1?this.page:this.page-1，預設每頁3筆，若刪完等於0筆時，向前跳一頁
            this.getPageList(this.list.length>1?this.page:this.page-1);
        }
    })
    .catch(() => {
        this.$message({
            type: "info",
            message: "已取消刪除",
        });
    });
}

//上傳成功後的處理
handleAvatarSuccess(res, file) {
```

建立API的carousel.js的刪除功能



```
//建立carousel廣告輪播的資料刪除
export const reqCarouselDel = (cFields) => {
    let toDBstr="caro_id="+cFields.caro_id+
    "&mode=caro_Delete"; //carousel廣告輪播的資料刪除模式
    return request({ url: `${db_Url}reqTableAccess.php` , method: 'POST', data: toDBstr });
};

//建立carousel廣告輪播的資料新增與修改
export const reqCarouselAccess = (cFields) => {
    // debugger;
    if (cFields.caro_id) {
        let toDBstr="caro_title="+cFields.caro_title+
        "&caro_desc="+cFields.caro_desc+
        "&caro_imgurl="+cFields.caro_imgurl+
        "&caro_linkurl="+cFields.caro_linkurl+
        "&caro_order="+cFields.caro_order+
        "&caro_isactive="+cFields.caro_isactive;
        return request({ url: `${db_Url}reqTableAccess.php` , method: 'PUT', data: toDBstr });
    } else {
        let toDBstr="caro_title="+cFields.caro_title+
        "&caro_desc="+cFields.caro_desc+
        "&caro_imgurl="+cFields.caro_imgurl+
        "&caro_linkurl="+cFields.caro_linkurl+
        "&caro_order="+cFields.caro_order+
        "&caro_isactive="+cFields.caro_isactive;
        return request({ url: `${db_Url}reqTableAccess.php` , method: 'POST', data: toDBstr });
    }
};
```

設定 reqTableAccess.php 刪除

```
//取得資料庫的寫入表格與模式
if (isset($_POST['mode']) && $_POST['mode'] != '') {
    $mode = $_POST['mode'];
    switch ($mode) {
        case 'caro_Delete': //carousel表格，單筆資料刪除模式
            $caro_id = $_POST['caro_id'];
            //carousel資料庫刪除指令
            $SQL=sprintf("DELETE FROM carousel WHERE carousel.caro_id=%d", $caro_id);
            $msg="carousel資料刪除成功!";
            break;
        case 'caro_Update': //carousel表格，資料更新模式 ...
        case 'caro_Append': //carousel表格，資料新增模式 ...
        case 'product':
            $SQL = sprintf("SELECT product.* FROM product WHERE 1");
            break;
    }
}
```

執行測試

☰ Dashboard / 商品管理 / 首頁輪播管理



Carousel首頁廣告輪播管理

⊕ 新增

編號	輪播標題	內容介紹	上/下架	輪播排序	圖檔名稱	對映產品名稱(編號)	建立日期	操作
1 4	EC-不累折=滿\$999現折 \$120-開架彩禮	門市快速取貨 上線囉，全省 所有門市，皆 可於最快2小時 可於門市取貨	下架 上架	7		SOFINA透美 顏混合肌適用 飽水控油雙效 日間防護乳 30 ml(23)	2022-12-07 20:29:17	
		SOFINA iP限 定組合下殺39						

與前台carousel功能對測

Search... Q

產品資訊 ▾ 會員註冊 會員登入 會員中心 最新活動 查訂單 折價券 購物車 企業專區 ▾

11/28-12/2 網路限定

i2i2 YEAR END 彩妝大賞 暖場

精選16大品牌滿\$999
現折\$120

(部分商品除外恕不適用) 全省所

Primavista Ange home CLIO
KISSME ETUDE MILANI
FRESHO2 TISS neuve
INTEGRATE ATE media 媚點

立即購物 >

站長推薦，熱銷商品

front.edu/lesson-14/No_attache/#carouselExampleCaptions

建立對映產品名稱(編號)功能

* 內容介紹:

上/下架: 下架 上架

* 輪播排序:

* 對映產品編號: 選擇產品編號

* 對映產品編號:

* 上傳輪播圖:

選擇carousel對映的產品

選擇帶回產品編號	產品編號	圖片	名稱	價格
<input checked="" type="checkbox"/>	13		SOFINA蘇菲娜漾綻控油瓷效妝前隔離乳進化版25ml	350
<input checked="" type="checkbox"/>	14		Touch in SOL Touch in SOL光之澤 蜂蜜保濕隔離凝露32g	590
<input checked="" type="checkbox"/>	15		Darphin 朵法 全效舒緩輕透組[精華液50ml]X2+隔離霜30ml]	6899

< 1 2 3 4 5 6 ... 13 > Go to 1 3/page Total 39

建立樣版

```
<el-form-item  
  . . . label="對映產品編號:"  
  . . . :label-width="formLabelWidth"  
  . . . prop="p_id"  
>  
  . . <el-input . . autocomplete="off" . . v-model="cFields.p_id" . . :disabled="true">  
  . .   <el-button . . slot="append" . . @click="choiceP_id"  
  . .     . . . >選擇產品編號</el-button  
  . .   . . . >  
  . . </el-input>  
</el-form-item>
```

取出EU的内层Dialog

MessageBox 弹框

Notification 通知

Navigation

NavMenu 导航菜单

Tabs 标签页

Breadcrumb 面包屑

PageHeader 页头

Dropdown 下拉菜单

Steps 步骤条

Others

Dialog 对话框

Tooltip 文字提示

Popover 弹出框

Popconfirm 气泡确认框

Card 卡片

Carousel 走马灯

```
<template>
  <el-button type="text" @click="outerVisible = true">点击打开外层 Dialog</el-button>

  <el-dialog title="外层 Dialog" :visible.sync="outerVisible">
    <el-dialog
      width="30%"
      title="内层 Dialog"
      :visible.sync="innerVisible"
      append-to-body>
      </el-dialog>
      <div slot="footer" class="dialog-footer">
        <el-button @click="outerVisible = false">取消</el-button>
        <el-button type="primary" @click="innerVisible = true">打开内层 Dialog</el-button>
      </div>
    </el-dialog>
  </template>

  <script>
    export default {
      data() {
        return {
          outerVisible: false,
          innerVisible: false
        };
      }
    }
  </script>
```

放入到原dialog的下方

```
...</el-form>
...<div slot="footer" class="dialog-footer">...
...</div>
</el-dialog>
<el-dialog
...width="60%"
...title="選擇carousel對映的產品"
...:visible.sync="innerVisible"
...append-to-body
...:close-on-click-modal="false"
>
...<el-row> ...
...</el-row>
...<hr />
...<el-table :data="productList" border style="width: 100%"> ...
...</el-table>
...<el-pagination ...
...</el-pagination>
</el-dialog>
</div>
```

建立查詢列功能樣版

```
<el-row>
  <el-col :span="8">
    <el-input
      v-model="formInline.keyword"
      placeholder="產品編號或名稱關鍵字查詢"
    ></el-input>
  </el-col>
  <el-col :span="4">
    ><el-button type="primary" @click="onSearch">查詢</el-button></el-col>
  </el-row>
  <hr />
  <el-table :data="productList" border style="width: 100%"> ...
  </el-table>
  <el-pagination ...
  </el-pagination>
</el-dialog>
...
```

建立產品的資料表格1

```
.....><el-button type="primary" @click="onSearch">查詢</el-button></el-col>
..</el-row>
..<hr />
<el-table :data="productList" border style="width: 100%">
..<el-table-column prop="prop" label="選擇帶回產品編號" align="center" width="100">
..<template slot-scope="{ row }">
..<el-button type="success" icon="el-icon-check" circle plain size="mini" @click="selectP_id(row)"></el-button>
..</template>
..</el-table-column>
..<el-table-column prop="p_id" label="產品編號" width="100" align="center">
..</el-table-column>
..<el-table-column prop="img_file" label="圖片" width="100" align="center">
..<template slot-scope="{ row }">
..<img :src=`${imageUrl}${row.img_file}` v-bind:alt="row.p_name" style="width: 100%; height: auto" v-bind:title="row.p_name" />
..</template>
..</el-table-column>
..<el-table-column prop="p_name" label="名稱" min-width="100">
..</el-table-column>
```

建立產品的資料表格2

```
</el-table-column>
<el-table-column prop="p_id" label="產品編號" width="100" align="center">
</el-table-column>
<el-table-column prop="img_file" label="圖片" width="100" align="center">
  <template slot-scope="{ row }">
    
  </template>
</el-table-column>
<el-table-column prop="p_name" label="名稱" min-width="100">
</el-table-column>
<el-table-column prop="p_price" label="價格" width="80" align="center">
</el-table-column>
</el-table>
<el-pagination ...
</el-pagination>
</el-dialog>
```

建立pagination樣版

```
...<el-table-column prop="p_price" label="價格" width="80" align="center">
...</el-table-column>
...</el-table>
<el-pagination
  style="margin-top: 20px; text-align: center"
  :current-page="productPage"
  :page-sizes="[3, 5, 10]"
  :page-size="productLimit"
  :total="productTotal"
  @current-change="getProductList"
  @size-change="productSizeChange"
  layout="prev, pager, next, jumper,->, sizes, total">
</el-pagination>
</el-dialog>
```

設定環境變數預設值

```
...     sPath: { sFolder: "" },
...     cFields: { ...
...     },
...     rules: { ...
...     },
...     innerVisible: false, //控制選擇p_id內層對話框顯示的開關
...     formInline: { keyword: "" }, //產品查詢關鍵字
...     productList: [], //產品product存放陣列
...     productPage: 1, //產品product目前的第幾頁
...     productLimit: 3, //產品product預設的每頁筆數
...     productTotal: 0, //產品product資料的總筆數
... };
... },
```

設定開啟P_ID產品選擇對話框

```
... methods: ...  
> ... . . . selectP_id(row){ ...  
... . . . },  
> ... . . . onSearch(){ ...  
... . . . },  
... . . . choiceP_id(){  
... . . .     //開啟P_ID產品選擇對話框  
... . . .     this.innerVisible = true;  
... . . . },  
> ... . . . carouselAccess(){ ...  
... . . . },  
... . . . async getPageList(pager = 1){  
... . . .     this.page = pager;
```

測試執行

選擇carousel對映的產品

×

產品編號或名稱關鍵字查詢 查詢

選擇帶回產品編號	產品編號	圖片	名稱	價格
No Data				

< 1 2 3 4 5 6 ... 13 > Go to 3/page Total 39

進行product資料連結

```
//取得回傳的總筆數與列表資料
this.total = result.data.total;
this.list = result.data.records;
}
},
//取得product的資料存在productList中
async getProductList(pager = 1) {
  this.productPage = pager;
  const { productPage, productLimit } = this;
  let result = await this.$API.table.reqProductList(
    productPage,
    productLimit,
    "product",
    this.formInline.keyword
  );
  if (result.code == 200) {
    this.productTotal = result.data.total;
    this.productList = result.data.records;
  }
},
```

在/api/index.js

```
index.js ...\\api X index.vue ...\\dashboard index.js ...\\router index.vue ...\\carousel table.js
src > api > index.js > [e] default
1 // 將子目錄的模組，統一匯入到index.js
2 import * as carousel from './product/carousel';
3 import * as table from './table';
4
5 //對外部輸出
6 export default{
7   ...carousel,
8   ...table,
9 }
```

在/api/table.js新增伺服器函數

```
1 import request from '@/utils/request'
2 import defaultSettings from '@/settings' //連結平台環境設定參
3 const db_Url = defaultSettings.ecPlatform.db_Url; //取出電商平台資料庫網址
4
5 // 取得資料庫的表格每一頁的內容，含table=carouse1那個表格/{page}讀那一頁/{limit}每頁
6 // 筆數限制，包含keyword
7 export const reqProductList = (page, limit, table, keyword) => {
8   return request({ url: `${db_Url}reqTable.php?page=${page}&table=${table}&
9   limit=${limit}&keyWord=${keyword}` , method: 'GET' })
10 }
11 //呼叫mock測試用資料
12 export function getList(params) {
13   return request({
14     url: '/vue-admin-template/table/list',
15     method: 'get',
16     params
17   })
18 }
```

設定後台reqTable.php程式

```
switch ($table) {  
    case 'carousel':  
        $firstSQL = sprintf("SELECT carousel.*,product.p_name FROM carousel,product WHERE carousel.  
p_id=product.p_id ORDER BY caro_id DESC");  
        // $firstSQL = sprintf("SELECT carousel.*,product.p_name FROM carousel,product WHERE carousel.  
p_id=product.p_id ");  
        break;  
  
    case 'product':  
        $keyWord=$_GET['keyWord'];  
        $firstSQL = sprintf("SELECT product.* ,product_img.img_file FROM product,product_img WHERE  
product.p_id=product_img.p_id AND product_img.sort=1 AND (product.p_name LIKE '%s' OR product.  
p_id LIKE '%s')","%".$keyWord."%","%".$keyWord."%");  
        break;  
}  
// echo "<h1>$firstSQL</h1>";  
$result = $link->query($firstSQL);
```

設定product資料呼叫函數

```
methods: {
  selectP_id(row){
    this.innerVisible=false;
    this.cFields.p_id=row.p_id; //將產品P_id帶回上層
  },
  onSearch() {
    this.getProductList();
  },
  choiceP_id() {
    //開啟P_ID產品選擇對話框
    this.innerVisible = true;
    //取得產品product相關資料
    this.getProductList(this.productPage);
  },
  carouselAccess() { ... }
},
```

測試執行

選擇carousel對映的產品

X

產品編號或名稱關鍵字查詢

查詢

選擇帶回產品編號	產品編號	圖片	名稱	價格
<input checked="" type="checkbox"/>	13		SOFINA蘇菲娜漾綻控油瓷效妝前隔離乳進化版25ml	350
<input checked="" type="checkbox"/>	14		Touch in SOL Touch in SOL光之澤 蜂蜜保濕隔離凝露32g	590
<input checked="" type="checkbox"/>	15		Darphin 朵法 全效舒緩輕透組[精華液50mlX2+隔離霜30ml]	6899

<

1

2

3

4

5

6

...

13

>

Go to

3/page

Total 39

新增查詢功能

```
methods: {
    selectP_id(row){
        this.innerVisible=false;
        this.cFields.p_id=row.p_id; //將產品P_id帶回上層
    },
    //product資料查詢函數
    onSearch() {
        this.getProductList();
    },
    choiceP_id() {
        //開啟P_ID產品選擇對話框
        this.innerVisible = true;
        //取得產品product相關資料
        this.getProductList(this.productPage);
    },
}
```

測試執行

選擇carousel對映的產品

X

選擇帶回產品編號	產品編號	圖片	名稱	價格
<input checked="" type="checkbox"/>	15		Darphin 朵法 全效舒緩輕透組[精華液50ml*2+隔離霜30ml]	6899
<input checked="" type="checkbox"/>	16		L'OREAL PARIS 巴黎萊雅完美UV全效防護隔離乳-紫色30ml SPF50+ PA++++	490
<input checked="" type="checkbox"/>	21		Biore 蜜妮 Biore A極效防曬噴霧 50g	109

<

1

2

3

4

>

Go to

1

3/page

Total 12

100

建立將產品P_id帶回上層函數

```
...mounted() { ...  
...},  
...methods: {  
...    selectP_id(row){  
...        this.innerVisible=false;  
...        this.cFields.p_id=row.p_id; ... //將產品P_id帶回上層  
...    },  
...    //product資料查詢函數  
...    onSearch() {  
...        this.getProductList();  
...    },
```

測試執行

選擇帶回產品編號	產品編號	圖片	名稱	價格
<input checked="" type="checkbox"/>	15		Darphin 朵法 全效舒緩輕透組[精華液50mlX2+隔離霜30ml]	6899
<input checked="" type="checkbox"/>	16		L'OREAL PARIS 巴黎萊雅完美UV全效防護隔離乳-紫色30ml SPF50+ PA++++	490
<input checked="" type="checkbox"/>	21		Biore 蜜妮 Biore A極效防曬噴霧 50g	109

Total 12

* 對映產品編號

21

選擇產品編號

號:

102

