

14-3 jQuery UI對話盒 整合應用



選取頁面相對記錄編輯按鈕，觸發Vue綁定的事件程序，啟動選染相對資料的編輯對話盒

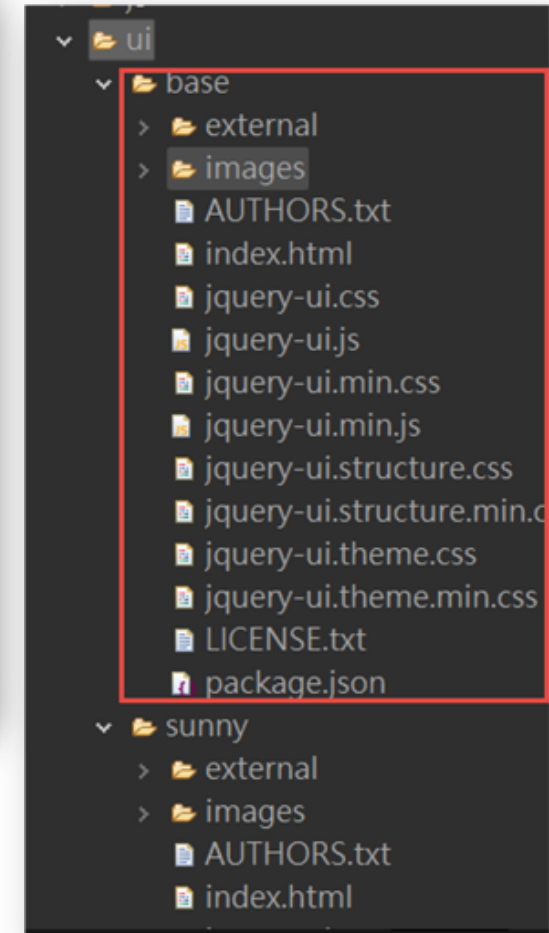
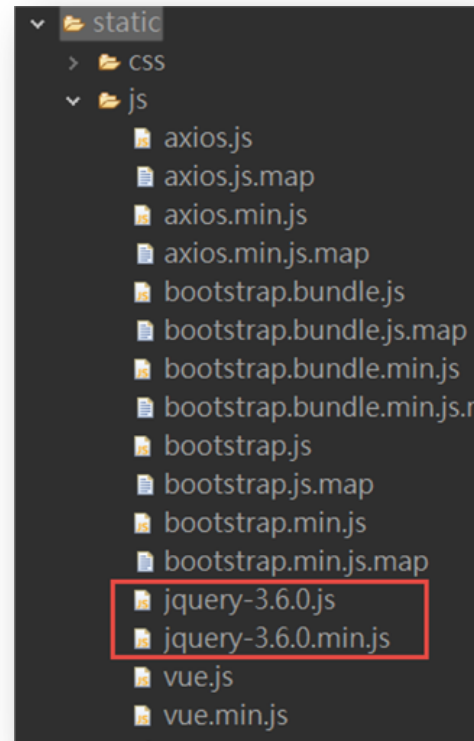
jQuery Framework架構

jQuery UI dialog對話設計與應用

編輯對話盒動態渲染與呈現

<https://jquery.com/download/>

<https://jqueryui.com/download/>



借助Vue v-for指令渲染JS Array項目

Vue事件程序綁定按鈕觸發，傳遞相對列索引進行陣列物件參照

對話盒DOM刻板與雙向綁定設計

```
<tbody>
  <!--使用Vue v-for foreach逐筆渲染-->
  <tr v-for="(item,indexer) in data">
    <td><button v-bind:accessKey="indexer" v-on:click="editHandler($event)">編輯</button>
      <button v-bind:accessKey="indexer" v-on:click="deleteHandler($event)">刪除</button>
    <td>{{item.customerId}}</td>
    <td>{{item.companyName}}</td>
    <td>{{item.address}}</td>
    <td>{{item.phone}}</td>
    <td>{{item.country}}</td>
  </tr>
</tbody>
```

客戶查詢

UK 查詢

您輸入國家別UK

客戶清單

查詢結果:
記錄數6

操作	客戶編號	公司行號	聯絡地址	連絡電話	國家別
<button>編輯</button> <button>刪除</button>	BSBEV	B's Beverages	Fauntleroy Circus	(171) 555-1212	UK
<button>編輯</button> <button>刪除</button>	CONSH	Consolidated Holdings	Berkeley Gardens 12 Brewery	(171) 555-2282	UK
<button>編輯</button> <button>刪除</button>	EASTC	Eastern Connection	35 King George	(171) 555-0297	UK
<button>編輯</button> <button>刪除</button>	ISLAT	Island Trading	Garden House Crowther Way	(198) 555-8888	UK
<button>編輯</button> <button>刪除</button>	NORTS	North/South	South House 300 Queensbridge	(171) 555-7733	UK
<button>編輯</button> <button>刪除</button>	SEVES	Seven Seas Imports	90 Wadhurst Rd.	(171) 555-1717	UK

客戶查詢

UK 查詢

您輸入國家別UK

客戶清單

查詢結果:
記錄數6

操作	客戶編號	公司行號	聯絡地址	連絡電話	國家別
<div>button 47.99 × 29.99</div> <div><button>編輯</button> <button>刪除</button></div>	BSBEV	B's Beverages	Fauntleroy Circus	(171) 555-1212	UK
<div><button>編輯</button></div>	CONSH	Consolidated	Berkeley Gardens 12	(171) 555-	UK

```
<div>記錄數:6</div>
<table id="tb" class="table table-dark table-hover">
  <thead>...</thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>
        <button accesskey="e">編輯</button>
        <button accesskey="d">刪除</button>
      </td>
      <td>BSBEV</td>
      <td>B's Beverages</td>
      <td>Fauntleroy Circus</td>
      <td>(171) 555-1212</td>
      <td>UK</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>
        <button>編輯</button>
      </td>
      <td>CONSH</td>
      <td>Consolidated</td>
      <td>Berkeley Gardens 12</td>
      <td>(171) 555-1212</td>
      <td>UK</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

刻出表格綁定編輯的相對紀錄

- Vue 配合按鈕accessKey參照出相對的JS物件模組

採用v-model進行雙向綁定

使用jquery UI dialog()進行對話盒呈現

- 配合\$('#id')挑選對話盒DOM區塊

```
editHandler:function(e){  
  console.log(e);  
  //reset message  
  this.isMessage=false;  
  this.isWait=false;  
  //取出編號 e.target才去參照到按鈕物件  
  let index=e.target.accessKey;
```

```
<!--編輯的版面-->  
<fieldset id="editDialog" v-show="editShow">  
  <legend>客戶資料維護</legend>  
  <table>  
    <tr>  
      <td>客戶編號</td>  
      <td><input type="text" readonly v-bind:value="curCustomer.customerId"></td>  
    </tr>  
    <tr>  
      <td>公司行號</td>  
      <td><input type="text" v-model="curCustomer.companyName"></td>  
    </tr>  
    <tr>  
      <td>聯絡地址</td>  
      <td><input type="text" v-model="curCustomer.address"></td>  
    </tr>  
    <tr>  
      <td>連絡電話</td>  
      <td><input type="text" v-model="curCustomer.phone"></td>  
    </tr>
```

```
//管理相對列  
this.currentRow=index;  
console.log("相對列:"+app.currentRow);  
//取出相對資料(從Vue Data Model取出) 進行畫面綁定進行編輯用  
this.curCustomer=this.data[index];  
console.log(this.curCustomer);
```


使用\$()選擇器，挑選DOM

使用dialog()呈現對話盒

細部規劃對話盒屬性

- Title/modal/width/height/與自訂按鈕

```
{
  text: '取消',
  click: function() {
    $('#editDialog').dialog('close');
  },
  class: 'btn btn-primary'
}
```



```
//對話盒title/modal/客製化寬度與高度/客製化按鈕
$('#editDialog').dialog(
  //使用JS物件屬性設定
  {
    title: '客戶資料編輯',
    modal: true,
    width: 400,
    //客製化按鈕(更精確)
    buttons: [
      {
        text: '更新',
        click: function() {
          app.isAwait = true;
          //TODO 進行非同步處理 呼喚後端服務 進行資料更新
          console.log(app.updateAPI);
        }
      }
    ]
  }
);
```

客戶查詢

UK

您輸入國家別:UK

客戶清單

查詢結果:
記錄數:6

操作	客戶編號	公司行號
<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>	BSBEV	B's Beverage
<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>	CONSH	Consolidate
<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>	EASTC	Eastern Con
<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>	ISLAT	Island Tradi
<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>	NORTS	North/South

客戶資料編輯

客戶資料維護

客戶編號

公司行號

聯絡地址

連絡電話

國家別

客戶查詢

UK

您輸入國家別:UK

客戶清單

查詢結果:
記錄數:6

操作	客戶編號	公司行號	聯絡地址
<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>	EASTC	Eastern Connection	Fauntleroy Circ
<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>			Berkeley Garde
<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>			35 King George
<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>			Garden House
<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>			South House 3

客戶資料編輯

客戶資料維護

客戶編號

公司行號

聯絡地址

連絡電話

國家別



總結：14-3 jQuery UI對話盒整合應用

學會使用jQuery Core與jQuery UI整合Vue資料模組，進行資料編輯維護之後，接下來我們來學習axios進行非同步處理呼喚後端服務進行資料更新與刪除作業。

