

8-2

Thyemeleaf List

公用物件



下拉式功能表<select>

條列式清單

資料表格多欄多列<table> <tr>...

Controller-Action產生集合物件或者陣列內容，後端借助thymeleaf進行渲染

<th:each> Attribute應用

後端產生國家別List物件

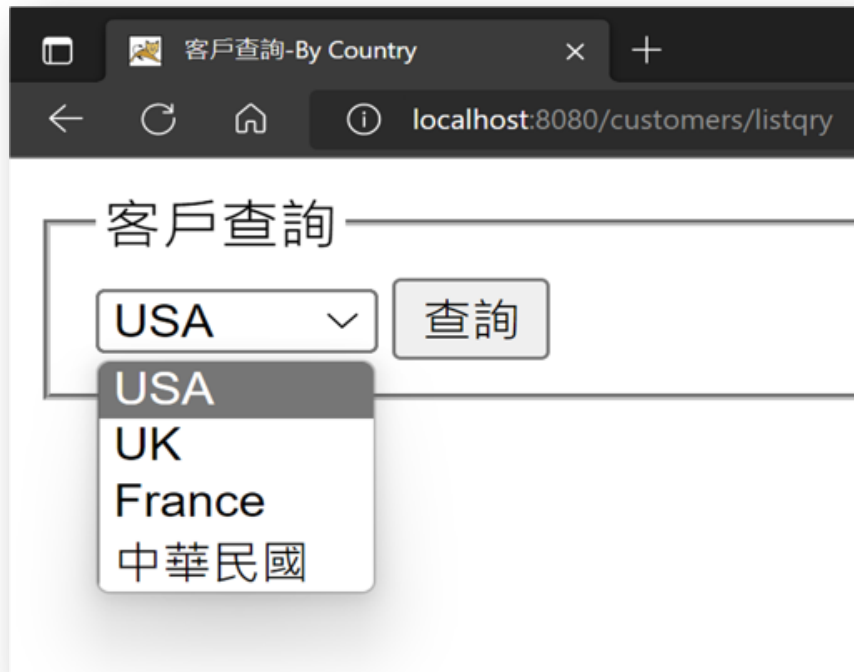
Model傳遞資訊到View Page進行渲染

使用Thymeleaf th:each進行走訪與渲染下拉式功能表項目<option>

```
//調用具有國家別清單的客戶查詢頁面
@GetMapping(path="/listqry")
public String countryByList(Model model) {
    //集合物件
    List<String> countries=new ArrayList<>();
    //參考國家別字串
    countries.add("USA");
    countries.add("UK");
    countries.add("France");
    countries.add("中華民國");
    model.addAttribute("country",countries); //狀態持續到View Page
    return "countrylist";
}
```

```
<fieldset>
    <legend>客戶查詢</legend>
    <select>
        <option th:each="item: ${country}" th:text="${item}" th:value="${item}"><
    </select>
    <button>查詢</button>
</fieldset>
```

<select> 下拉式功能表動態渲染結果



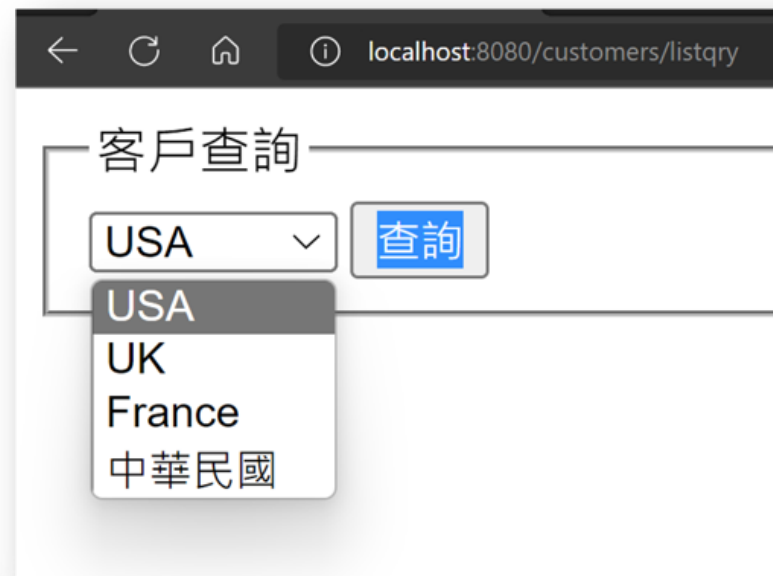
```
<body>
  <fieldset>
    <legend>客戶查詢</legend>
    <select>
      <option value="USA">USA</option>
      <option value="UK">UK</option>
      <option value="France">France</option>
      <option value="中華民國">中華民國</option>
    </select>
    <button>查詢</button>
  </fieldset>
</body>
```

th:each 參考項目中具有若干狀態

- Index/current等

可以取得項目順序index方便對應
前端 JS Array相對順序的物件

```
<fieldset>
  <legend>客戶查詢</legend>
  <select>
    <option th:each="item,status: ${country}" th:text="${item}"
            th:value="${status}"></option>
  </select>
  <button>查詢</button>
</fieldset>
```



```
<fieldset>
  <legend>客戶查詢</legend>
  <select>
    <option value="{index = 0, count = 1, size = 4, current = USA}">USA</option>
    <option value="{index = 1, count = 2, size = 4, current = UK}">UK</option>
    <option value="{index = 2, count = 3, size = 4, current = France}">France</option>
    <option value="{index = 3, count = 4, size = 4, current = 中華民國}">中華民國</option>
  </select>
  <button>查詢</button>
</fieldset>
```



總結：8-2 Thymeleaf List公用物件

學習到Thymeleaf如何使用th:each 指令，渲染後端陣列或者清單物件為相對的標籤，接下來我們來看看如調整樣板資料對應。

