

8-1 Thymeleaf與JavaScript 與CSS整合應用





第八單元大綱

- 8-1 Thyemeleaf與JavaScript與CSS整合應用
- 8-2 Thyemeleaf List公用物件
- 8-3 變更Thyemeleaf 樣板資料夾
- 8-4 Spring 參數傳遞Thyemeleaf應用
- 8-5 單元測驗



Spring MVC網站URL端點配置由Controller-Action中的RequestMapping/GetMapping等進行路由配置

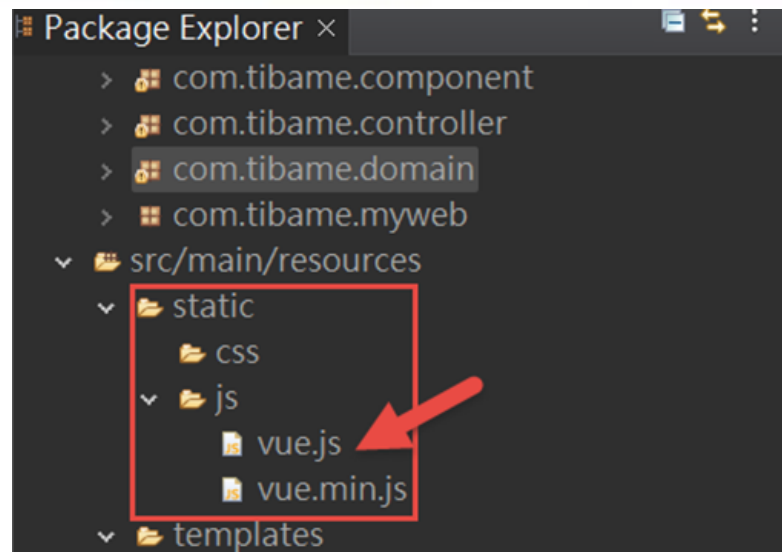
View Page如何進行相對位置(Relative Doc)引用JavaScript 或者CSS File

可以使用thymeleaf Attribute配合@指令運算出靜待資源的相對位址

MVVM軟體工程中的vue Framework引用

透過MVC調用的View Page進行引用

使用thymeleaf th:src= "@{}"



```
//採用QueryString傳遞參數
@RequestMapping(path= {"/query/id"},method= {RequestMethod.GET})
public String customersQryParameter(String cid)
{
    System.out.println("查詢的客戶編號:"+cid);
    return "custqryid"; //頁面名稱
}
```

View Page引用vue.min.js

在<script>中使用attribute th:src設定動態URL

表達式使用@{/xxx/xxx.js}動態配置

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>客戶資料查詢-by id</title>
  <!--使用thymeleaf動態引用js file-->
  <script th:src="@{/js/vue.min.js}"></script>
</head>
```

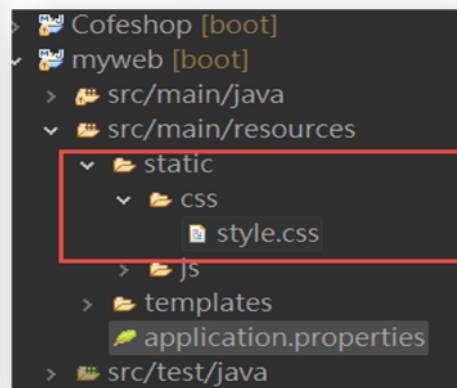
自訂樣式表

引用CSS Framework，如Bootstrap Framework

透過thymeleaf引用CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>客戶資料查詢-by id</title>
  <!--使用thymeleaf動態引用js file-->
  <script th:src="@{/js/vue.min.js}"></script>
  <link rel="stylesheet" th:href="@{/css/style.css}">
</head>
```

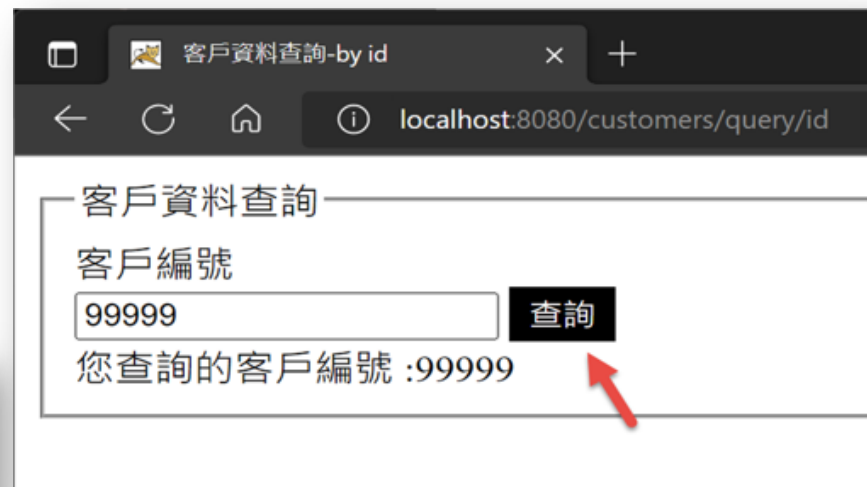
```
# style.css  X
static > css > # style.css > .btnStyle
1  ∨ .btnStyle{
2    font-size: 24;
3    font-style: unset;
4    background-color: black;
5    color: white;
6  }
```



使用tag class attribute

套用css .xxx class Name

```
<fieldset id="app">
  <legend>客戶資料查詢</legend>
  <form>
    <div>客戶編號</div>
    <input type="text" name="customerid" v-model="customerid"/>
    <input type="submit" value="查詢" class="btnStyle"/>
    <div>您查詢的客戶編號 :{{customerid}}</div>
  </form>
</fieldset>
```



客戶資料查詢

客戶編號

99999

查詢

您查詢的客戶編號 :99999



總結：8-1 Thymeleaf與JavaScript與CSS整合應用

了解Thymeleaf如何動態引用CSS與JS File之後，我們看看如何使用Thymeleaf相關指令進行網頁清單設計。

