



PHP

week6_2022/03/29



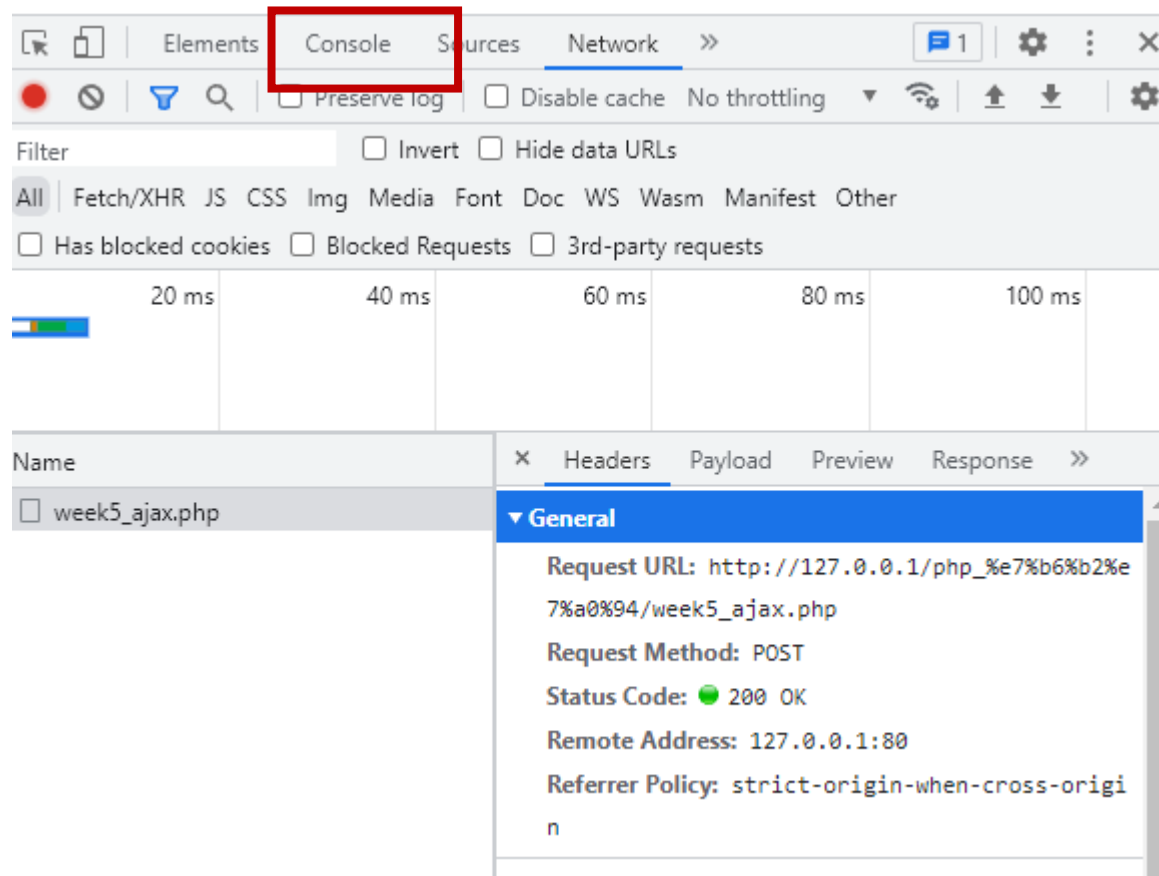


今日課程大綱

- jQuery
- ajax ! ajax !

console可以查看你網頁是否有bug！

- 右鍵->檢查 -> console



jQuery複習--取值

```
document.getElementById("acc").value
```

```
$("#acc").val();
```

取得某物件

複習jQuery用法

```

```

我們如果要取得圖片的資訊，可以這樣寫：

```
// 取得id = like 物件的屬性，並把他指向img_like變數  
var img_like = $("#like")  
// 取得img_like的路徑  
var src = img_like.attr("src")  
// 取得img_like的替代文字  
var alt = img_like.attr("alt")
```

複習jQuery用法

```
<input type="password" name="pass" id="pass">
```

我們如果要取得此input的資訊，可以這樣寫：

```
// 方法一：取得id = pass 物件的屬性，並把他指向input變數  
var input = $("#pass");  
// 方法二：取得input name = pass 物件的屬性  
var input = $("input[name=pass]")  
  
input.attr("name")  
input.attr("type")  
input.val()
```

複習jQuery用法

```

```

我們如果要修改圖片的資訊，可以這樣寫：

```
// 取得id = like 物件的屬性，並把他指向img_like變數
var img_like = $("#like")
// 修改單一屬性
img_like.attr("src", "我要改的路徑")
// 修改多個屬性
img_like.attr({ // 要用大括號包起來
  src : "如果要修改多個屬性", // 這邊要加逗點
  alt : "記得是這樣寫喔"
})
```



如果是用class取值…我們要怎麼確定使用者是使用
哪一個物件呢…？



jQuery用法

相同名稱的class，但我們要怎麼知道使用者是點擊何者呢？

```
<p class="text">這是第一行</p>  
<p class="text">這是第二行</p>  
<p class="text">這是第三行</p>
```

jQuery用法

相同名稱的class，但我們要怎麼知道使用者是點擊何者呢？

```
$(".text").on("click", function () {  
    // 取得使用者點擊的物件屬性  
    var this_object = $(this)  
    // 取得該物件的index  
    var index = $(".text").index(this_object);  
    // 取得該物件指定索引序號的內文  
    var text = $(".text").eq(index).html()  
})
```

index()：該物件的索引序號

eq()：返回選定物件的指定索引號的元素

html()：返回該物件的html內容

ajax

如果要使用ajax，button的type不能使用submit！
不然會跳轉頁面，無法觸發ajax！

```
<!-- 這是對的 -->  
<button type="button">提交</button>  
<!-- 這是錯的 -->  
<button type="submit">提交</button>
```

ajax - done

```
$("#submit").on("click", function(){
    var form = $("#myform")
    var url = form.attr("action")

    $.ajax({
        type: form.attr("method"),
        url: url,
        data : form.serialize(),
        dataType: 'json'
    }).done(function (data) {
        $("p").html("表單已提交：" + JSON.stringify(data))
    }).fail(function (XMLHttpRequest, textStatus, errorThrown) {
    })
})
```

ajax - success

```
$("#submit").on("click", function(){  
    var form = $("#myform")  
    var url = form.attr("action")  
  
    $.ajax({  
        type: form.attr("method"),  
        url: url,  
        data : form.serialize(),  
        success: function(text){  
            $("p").html(text)  
        },  
        error: function (XMLHttpRequest, textStatus, errorThrown){  
        }  
    })  
})
```



ajax

- done + fail
- success + error

ajax - success

```
success: function(text){  
    $("p").html(text)  
},
```

- 使用text去承接網頁所回傳的內容

```
error: function (XMLHttpRequest, textStatus, errorThrown) {  
    console.log(XMLHttpRequest.readyState)  
    console.log(XMLHttpRequest.status)  
    console.log(XMLHttpRequest.responseText)  
    console.log(textStatus)  
    console.log(errorThrown)  
}
```

- 返回錯誤訊息



XMLHttpRequest.readyState

- 0：初始化，還沒有完成初始化
- 1：載入，開始傳送請求
- 2：載入完成，請求傳送完成
- 3：解析，開始讀取伺服器的響應
- 4：完成，讀取伺服器響應結束



XMLHttpRequest.status

- 代表那個檔案的 http response
- 100 Continue：Server 成功接收，但Client端還需要進行一些處理
- 200 OK：成功，指令成功被接收
- 400 Bad Request：語法錯誤(前端傳送的編碼模式與後端不同)
- 401 Unauthorized：可以進入該網站，但需要進行身分驗證
- 403 Forbidden：沒有訪問該網站的權限



XMLHttpRequest.status

- 404 Not Found : 沒有找到資源
- 500 Internal Server Error : Server出錯



XMLHttpRequest.responseText

- 顯示處理資料頁面出現的回應訊息



textStatus

- timeout : 超時
- error : 錯誤
- notmodified = http 304
- parsererror : 解析錯誤



Http 304

- 網頁中已有暫存的文件
- 當網頁重整時，伺服器判斷網頁沒有被更新，就回從暫存的文件中讀取資料
- 節省網頁載入時間



errorThrown

- 回傳錯誤訊息

練習



請輸入欲查詢帳號名稱

搜尋

請輸入欲查詢帳號名稱

搜尋



練習

- 搜尋有包含相關字串的會員帳號
- 搜尋結果為table的形式
- 使用success+error的格式去寫