



# *PHP*

week5\_2022/03/22





# 今日課程大綱

- form、get、POST
- 上週作業解答
- PHP與JavaScript
- ajax

# Form

```
<form action="要處理的資料的檔案位置" method="post">  
  <label for="acc">帳號</label>  
  <input type="text" name="acc" id="acc">  
  
  <button type="submit">提交</button>  
</form>
```

帳號

提交



# GET/POST

- WEEK2.PDF

# PHP與JS

```
<script>
  var acc = "123";
</script>

<?php
  echo $acc;
  $acc = 234;
?>

<script>
  console.log(acc); //123
  console.log(<?=$acc?>) //234
</script>
```

PHP的值可以傳到JavaScript  
但JavaScript的值不能傳送到PHP



# SESSION

- 上週作業講解



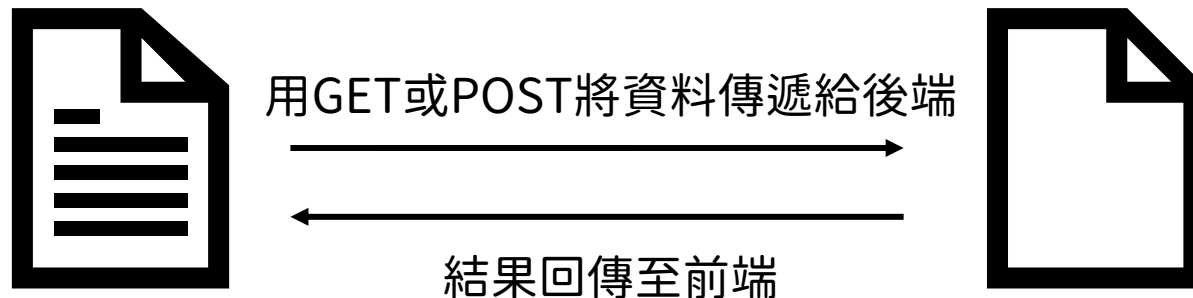
# PHP如何建立SESSION

- `session_start();`
  - 有需使用到session都須加這一行
- `$_SESSION['變數名稱'] = val;`
- `unset($_SESSION['變數名稱']);`
  - 單獨清除
- `session_destroy();`
  - 全部清除

# 淺談Ajax

- 不用重整頁面就可以將結果傳至前端

過程中，使用者的頁面會一直停留前端的頁面中，  
不會跳轉至後端頁面



前端顯示表單，供使用者填寫

後端接收資料後，進行資料處理





# 淺談Ajax

- FB按讚後，不會重整網頁，也會記錄到你有按讚



# jQuery

- 一樣是使用JavaScript的函式庫！
- 寫法較JS簡單
- 官方文件
  - <https://jquery.com/>
- 在文件中加入下行，即可使用
  - `<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.0.min.js"></script>`

# 基礎的jQuery--取值

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

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

取得某物件

# 基礎的jQuery—事件觸發

- <https://api.jquery.com/on/>
- `$( “物件” ).on( “事件”, function );`
- 事件可能會有click、change
- week5\_jquery.html

# 基礎的jQuery—取得屬性

- <https://api.jquery.com/attr/>
- `$( "物件" ).attr( "屬性" );`
- `$( "物件" ).attr( "屬性", "欲修改的值" );`
- `$( "物件" ).attr( { "屬性": "值", "屬性": "值" } );`

# jQuery + ajax

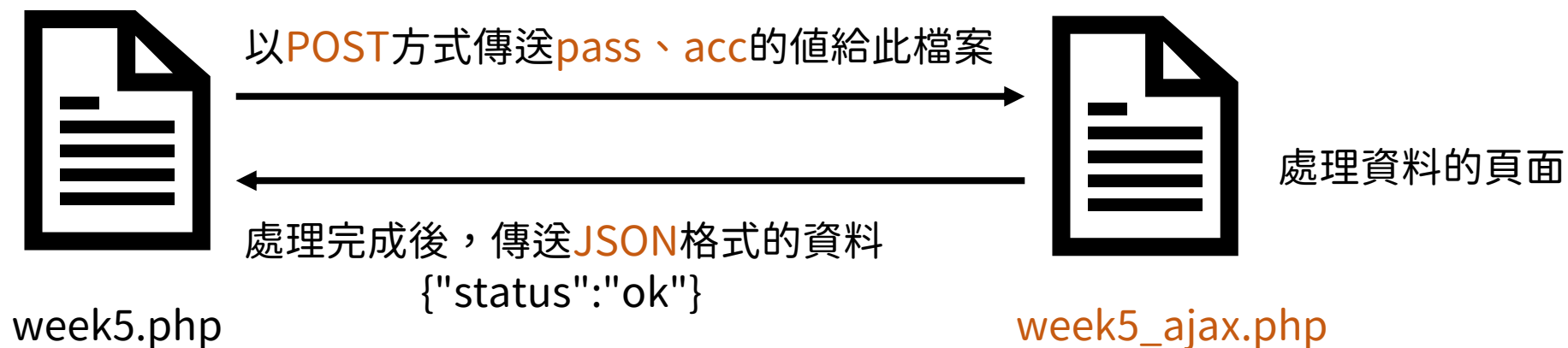
```
$.ajax({
    url : "week5_ajax.php",
    data : "&pass=" + pass + "&acc=" + acc,
    type : "POST",
    dataType : 'json'
}).done(function(data){
    if(data['status'] == "ok"){
        alert("註冊成功");
    }else if (data['status'] == "no"){
        alert("註冊失敗");
    }
});
```

- url：要處理資料的頁面
- data：欲處理的資料
- type：傳送資料的方式
- dataType：資料處理完成後回傳的格式

# jQuery + ajax

```
$.ajax({  
  url : "week5_ajax.php",  
  data : "&pass=" + pass + "&acc=" + acc,  
  type : "POST",  
  dataType : 'json'  
})
```

- url：要處理資料的頁面
- data：欲處理的資料
- type：傳送資料的方式
- dataType：資料處理完成後回傳的格式



# jQuery + ajax



```
done(function(data){  
    if(data['status'] == "ok"){  
        alert("註冊成功");  
    }else if (data['status'] == "no"){  
        alert("註冊失敗");  
    }  
});
```

- done：該頁面處理完成後，欲處理的事情
- data：將回傳的資料命名為data  
data = {"status":"ok"}





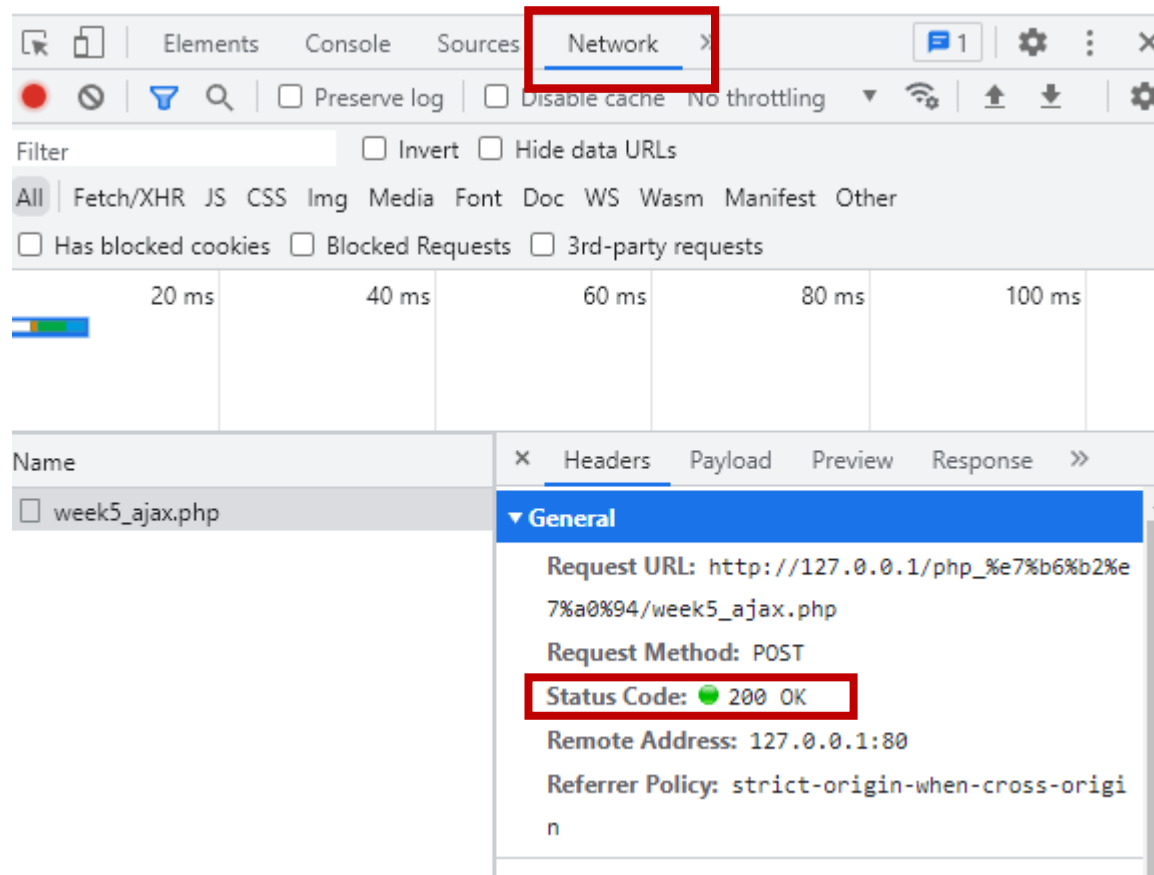
# jQuery + ajax

```
exit(json_encode(array("status"=>"ok")));
```

- array => json => exit(離開此頁面並回傳json資料)

# 如何查看ajax是否有成功進行

- 右鍵檢查 -> network



# 建立一個資料表

mid	acc	pass
int	varchar(20)	varchar(20)
auto_increment		



# 練習

- 驗證使用者登入的帳號密碼是否正確
  - 正確
    - 跳出提示框「登入成功」
    - 讚的图片要變化
  - 錯誤
    - 跳出提示框「登入失敗」