

## 20.4 會員登入與管理



member202  
0\_SESSI...

接續4.3作品 加入 mem\_login\_api.php 與 mem\_login.php

API名稱	Input	Output	前端
mem_register_api.php	Username, Passwor, Email, Region	True, false	mem_register.php
mem_list_api.php	none	all data(json)	mem_list.php
mem_update_get_one_api.php	ID	one data (json)	
mem_update_api.php	ID, Username, Passwor, Email, Region	True, false	
mem_del_api.php	ID	True, false	
mem_login_api.php	Username, Passwor	True, false	mem_login.php

使用以下資料庫

#	名稱	類型	編碼與排序	屬性	空值(Null)	預設值	備註	額外資訊	動作
1	ID	int(11)			否	無		AUTO_INCREMENT	修改 刪除 更多
2	Username	varchar(32)	latin1_swedish_ci		否	無			修改 刪除 更多
3	Password	varchar(32)	latin1_swedish_ci		否	無			修改 刪除 更多
4	Email	varchar(32)	latin1_swedish_ci		否	無			修改 刪除 更多
5	Region	varchar(32)	latin1_swedish_ci		否	無			修改 刪除 更多
6	Created_at	timestamp			否	CURRENT_TIMESTAMP			修改 刪除 更多

mem\_login\_api.php

```
<?php
session_start();
$username = $_POST["Username"];
$password = $_POST["Password"];

require_once("dbtools.php");
$link = create_connect();

$sql = "SELECT * FROM member WHERE Username='$username' AND Password='$password'";

$result = execute_sql($link, "test", $sql);
if(mysqli_num_rows($result) == 1){
    echo true;
    $row = mysqli_fetch_assoc($result);
    $_SESSION["username"] = $row["Username"];
}else{
    echo false;
}

mysqli_close($link);
?>
```

接受帳號密碼參數與資料庫比對，若結果為一筆資料判斷為登入成功！  
並啟用session並將比對成功之資料放入\$\_SESSION[""],最後轉換到index.php

mem\_login.php

會員登入

帳號:

密碼:

✕ 取消

✓ 登入

完成後在每一個需要登入驗證的畫面使用session功能加以驗證!

在mem\_list.php 加上session驗證

```
mem_list.php
<?php
    session_start();
    if(!isset($_SESSION["username"])){
        echo '<script>
            alert("請先登入");
            location.href = "mem_login.php";
        </script>';
    }

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head> ...
</head>
<body> ...
</body>
</html>
```

index.php 設定為登入後的主功能畫面, 加上session來判斷是否登入, 並可以配合php來決定按鈕是否出現!

```

index.php
<?php
    session_start();
    if(!isset($_SESSION["username"])){
        echo '<script>
            alert("請先登入");
            location.href = "mem_login.php";
        </script>';
    }
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
</head>
<body>
    <div data-role="page">
        <div data-role="header">
            <h3>頁首</h3>
        </div>
        <div role="main" class="ui-content">
            <?php if(isset($_SESSION["username"])){ ?>
                <a href="mem_list.php" data-role="button" data-theme="b" data-icon="check" id="
                mem_list_btn">會員列表</a>
            <?php } ?>
        </div>
        <div data-role="footer" data-position="fixed">
            <h3>頁尾</h3>
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```



Ps; 若遇到換頁需要再按F5才能重新載入資料時，可以使用 location.href 以解決此問題!若在php語法可以直接使用 echo 將script語法印出即可!

