

一、自行撰寫程式：

1. 連結 MySQL 伺服器的連線程式 (connPHP.php) 指令內容：

```
<?php
# FileName="Connection_php_mysql.htm"
# Type="MYSQL"
# HTTP="true"
$hostname_connPHP = "localhost";
$databse_connPHP = "classphp";
$username_connPHP = "guest";
$password_connPHP = "1234";
$connPHP = mysql_pconnect($hostname_connPHP, $username_connPHP, $password_connPHP)
or trigger_error(mysql_error(),E_USER_ERROR);
//中文碼
mysql_query("SET NAMES 'UTF8'");
?>
```

2. 自行撰寫程式之連線程式 (connPHP.php) 指令：

```
$connPHP = mysql_connect(主機名稱, 使用帳號, 密碼)
```

3. 外部程式連接資料庫連線需加入以下指令：

```
<?php require_once('Connections/connPHP.php'); ?>
```

4. 選取使用的資料庫指令：

```
$database="classphp";
$db=mysql_select_db(資料庫,連線程式);
```

例如：

```
$db=mysql_select_db($databas, $connPHP);
```

5. 送出 SQL 指令：

```
$qstring="select * from member where memaccount=" . $memaccount. " and mempwd=" . $mempwd.
"";
```

//送出一個查詢

```
$result=mysql_query($qstring, $connPHP);
```

6. 取得查詢結果：

```
$arrdata=mysql_fetch_array($result);
```

7. 判斷查詢結果是否有資料：

```
if($arrdata != Null)
```

```
{
```

```
    //顯示取得的資料
```

```
    echo "姓名：" . $arrdata['name'] . "你好！歡迎進入本網站 <br>";
```

```
}else
```

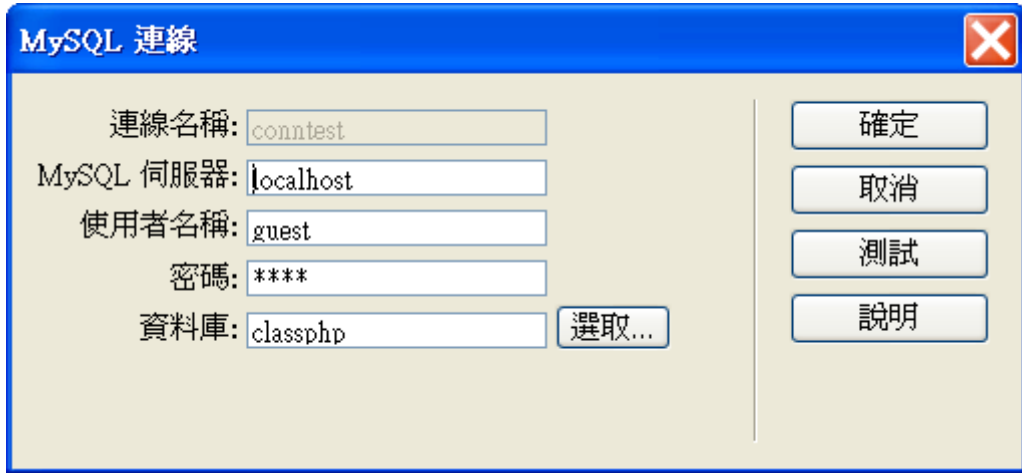
```
{
```

PHP 連資料庫注意事項

echo “ 沒有此會員帳號或密碼輸入錯誤,請查明後再輸入!! ”;

二、以 DW (Dreamweaver) 連結資料庫：

1. 資料庫/My SQL 連線：



1. <?php require_once('Connections/conntest.php'); ?>

conntest.php 程式內容：

```
<?php
```

```
# FileName="Connection_php_mysql.htm"
```

```
# Type="MYSQL"
```

```
# HTTP="true"
```

```
$hostname_conntest = "localhost";
```

```
$database_conntest = "classphp";
```

```
$username_conntest = "guest";
```

```
$password_conntest = "1234";
```

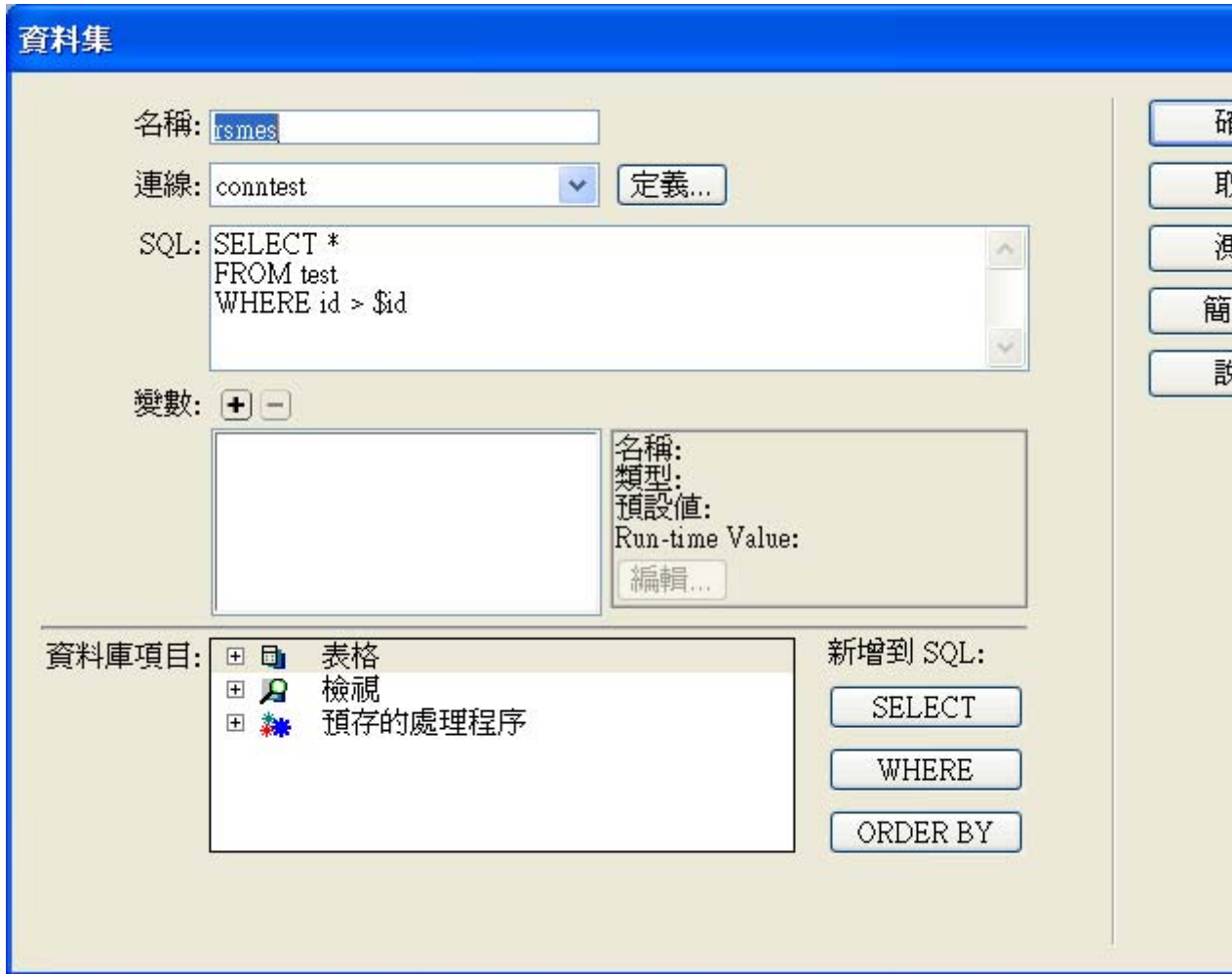
```
$conntest = mysql_pconnect($hostname_conntest, $username_conntest,  
$password_conntest) or trigger_error(mysql_error(),E_USER_ERROR);
```

```
?>
```

2. 繫結/資料集 (查詢)：

查詢程式內容產生：

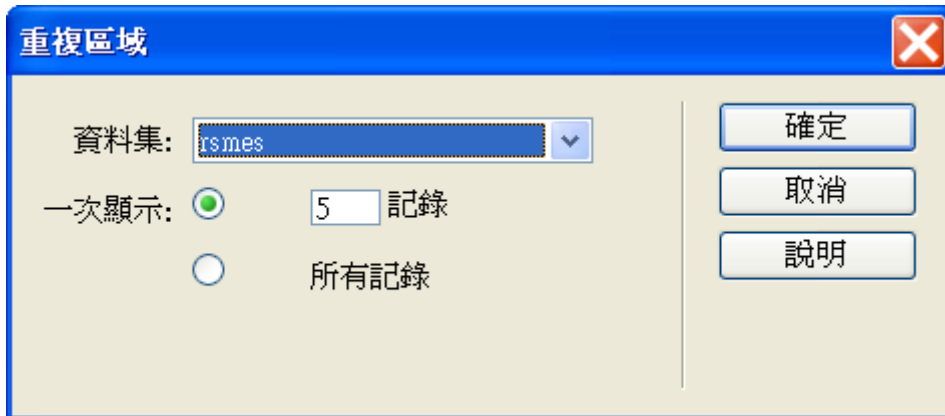
```
mysql_select_db($database_conntest, $conntest);  
$query_rsmes = "SELECT * FROM test";  
$rsmes = mysql_query($query_rsmes, $conntest) or die(mysql_error());  
$row_rsmes = mysql_fetch_assoc($rsmes);  
$totalRows_rsmes = mysql_num_rows($rsmes);
```



查詢程式內容產生：

```
$query_rsmes = "SELECT * FROM test WHERE id > $id";
```

3. 伺服器行為/重複區域：



查詢程式內容產生：

```
$query_limit_rsmes = sprintf("%s LIMIT %d, %d", $query_rsmes, $startRow_rsmes, $maxRows_rsmes);
```

.....

```
$maxRows_rsmes = 5;
```

```
$pageNum_rsmes = 0;
```

```
if (isset($_GET['pageNum_rsmes'])) {
```

PHP 連資料庫注意事項

```
$pageNum_rsmes = $_GET['pageNum_rsmes'];
}
$startRow_rsmes = $pageNum_rsmes * $maxRows_rsmes;

.....

if (isset($_GET['totalRows_rsmes'])) {
    $totalRows_rsmes = $_GET['totalRows_rsmes'];
} else {
    $all_rsmes = mysql_query($query_rsmes);
    $totalRows_rsmes = mysql_num_rows($all_rsmes);
}
$totalPages_rsmes = ceil($totalRows_rsmes/$maxRows_rsmes)-1;

.....

<?php do { ?>
    <table width="698" border="1">
        <tr>
            <td width="329">留言者：<?php echo $row_rsmes['guestname']; ?></td>
            <td width="353">時間：<?php echo $row_rsmes['postdate']; ?></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>電子郵件：<?php echo $row_rsmes['email']; ?></td>
            <td>網站：<?php echo $row_rsmes['web']; ?></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>留言主題：<?php echo $row_rsmes['subject']; ?></td>
            <td rowspan="2">圖片：<a href="images/icon01.gif"><?php echo
            $row_rsmes['icon']; ?></a></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>留言：<?php echo $row_rsmes['message']; ?></td>
        </tr>
    </table>
    <?php } while ($row_rsmes = mysql_fetch_assoc($rsmes)); ?></body>
</html>
<?php
mysql_free_result($rsmes);
?>
```

4. 伺服器行為/資料集分頁 (Recordset) / 移到第一頁

PHP 連資料庫注意事項

移到上一頁

移到下一頁

移到最後一頁

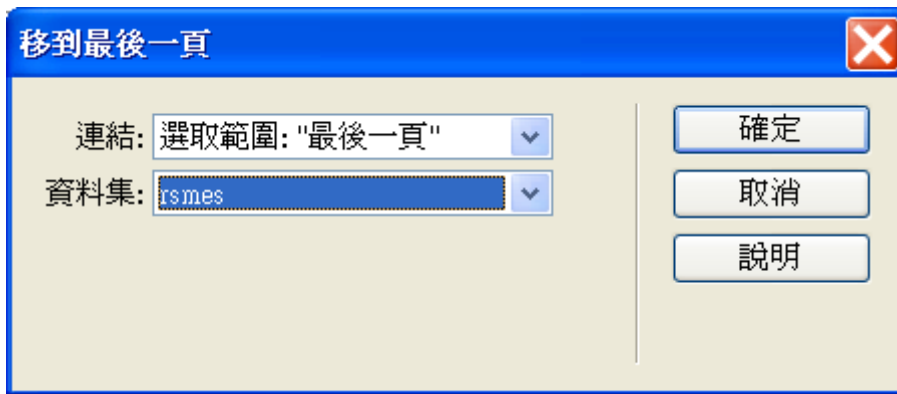
查詢程式內容產生：

```
<a href="<?php printf("%s?pageNum_rsmes=%d%s", $currentPage, 0, $queryString_rsmes); ?>">第一頁</a>
```

查詢程式內容產生：

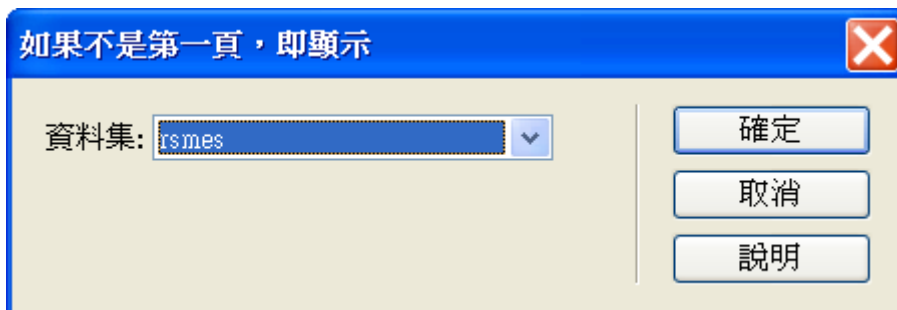
```
<a href="<?php printf("%s?pageNum_rsmes=%d%s", $currentPage, max(0, $pageNum_rsmes - 1), $queryString_rsmes); ?>">上一頁</a>
```

```
<a href="<?php printf("%s?pageNum_rsmes=%d%s", $currentPage, min($totalPages_rsmes, $pageNum_rsmes + 1), $queryString_rsmes); ?>">下一頁</a>
```

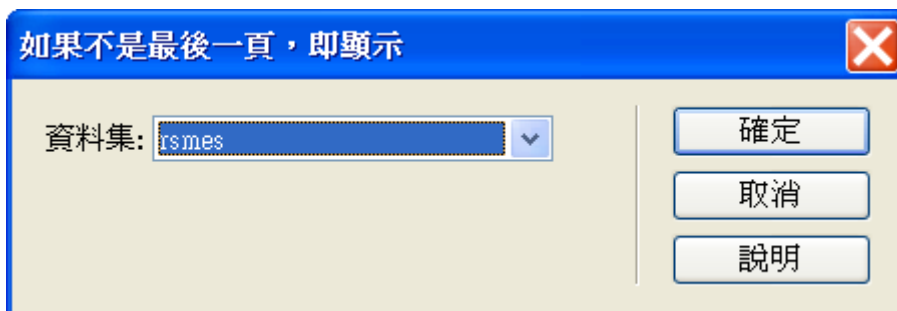


`<a href="<?php printf("%s?pageNum_rsmes=%d%s", $currentPage, $totalPages_rsmes, $queryString_rsmes); ?>">最後一頁`

5. 伺服器行為/顯示區域：



```
<?php if ($pageNum_rsmes > 0) { // Show if not first page ?>
    <a href="<?php printf("%s?pageNum_rsmes=%d%s", $currentPage, max(0,
    $pageNum_rsmes - 1), $queryString_rsmes); ?>">上一頁</a>
    <?php } // Show if not first page ?>
```



```
<?php if ($pageNum_rsmes < $totalPages_rsmes) { // Show if not last page ?>
    <a href="<?php printf("%s?pageNum_rsmes=%d%s", $currentPage,
    min($totalPages_rsmes, $pageNum_rsmes + 1), $queryString_rsmes); ?>">下一頁</a>
    <?php } // Show if not last page ?>
```

6. next