

摘要

- ❑ JSP程式碼內嵌在HTML網頁裡，建構大型JSP專案的時候，我們通常並不會直接將JSP程式碼與HTML混雜在一起，簡化JSP網頁的程式碼內容，同時將畫面與程式邏輯切開，讓JSP網頁程式的開發更為簡潔易懂。
- ❑ HTML本身主要的功能在於建構網頁的畫面內容，JSP的Java程式碼一般均被封裝成為類別，由JSP網頁呼叫使用。
- ❑ JSP提供幾種方式用以組織與切割程式碼，分別是自訂函式、類別、include指令以及JavaBean。
- ❑ JSP中，我們經常會使用自訂函式來簡化程式結構，函式是一種包含特定功能的JSP程式碼，在<%!...%>宣告區之中定義，<%!...%>是JSP用以定義函式以變數的程式區塊辨識符號。
- ❑ 函式除了可以直接被呼叫，同時也可以傳入指定的參數，於函式中作運算。
- ❑ 函式包含兩種，一種利用void關鍵字作宣告，另外一種則宣告為特定的資料型別，於函式執行完畢之後，以return關鍵字回傳此型態的資料值。
- ❑ 建立類別是另外一種可以有效組織程式碼的方法，一個類別可以包含多個函式，類別由JSP程式碼所引用於執行時期產生物件，提供特定的程式功能。
- ❑ 建構式是一種函式，只存在於類別內部，與一般函式最大的差異在於其命名必須與類別名稱相同，當一個類別被建立之前，提供其初始化作業。
- ❑ include指令，可將指定的檔案載入，整合至目前的網頁中，其中包含include導引指令，以及<jsp:include>動作元素。
- ❑ include導引指令可以將指定的網頁，載入到目前的網頁，使用成為其中的一部份。
- ❑ <jsp:include>元素，如同include指令，同樣可以將一份網頁載入到目前作用中的網頁，除此之外，它還允許指定參數資訊，最主要的差別在於include指令直接將指定的網頁內容完整的載入目前網頁，而include動作元素則是將所要載入的網頁事經過編譯，然後再與目前的網頁一起作用。