

摘 要

- EL語法包含了兩項基本要素：變數與運算子。
- EL提供一組內建隱含物件，可用來存取各種網頁資訊。
- EL必須以一個金錢表示符號加上左大括弧 `{` 開始，並且以右大括弧 `}` 作結束。
- EL變數是一個儲存了特定資料內容的符號，EL可以直接對其作存取，或是結合運算子進行必要的運算之後作輸出。
- EL指定的變數如果找不到，會回傳一個null值，變數可以進一步結合各種運算子進行運算，字串與變數必須以單引號作區隔。
- EL提供的運算子包含算術運算子、關聯運算子以及邏輯運算子。
- EL可以透過點運算子(`.`)或是方括弧(`[]`)存取集合物件內容。
- 算術運算子使用於數值資料的四則運算。
- 關聯運算子，它們被使用於兩個指定資料的大小比對運算。
- 邏輯運算子針對運算式進行邏輯AND運算、邏輯OR運算，以及布林值補數。
- `empty`運算子用來判斷是否指定的值為null或是空值。
- 運算式中的運算子依其優先順序進行運算。
- 透過隱含物件，EL可以輕易的取得網頁相關資訊。
- `pageContext`用來取得與JSP執行環境有關的內容資訊。
- `pageScope`、`requestScope`、`sessionScope`以及`applicationScope`，分別用來存取四個不同範圍內的屬性值。
- `param`、`paramValues`、`header`、`headerValues`以及`cookie`，被用來取得request物件的相關成員內容，例如：網頁傳遞參數、標頭資訊或是cookie等等。
- EL範圍隱含物件可透過直接指定變數名稱取得變數內容，取代JSP所引用的`getAttribute`。
- EL的兩個隱含物件`param`與`paramValues`被設計用來取得表單傳遞的參數值。
- EL的`header`與`headerValues`用來取得HTTP標頭資訊。
- `initParam`用來存取系統執行環境的初始化參數。