

XPath 層級選取說明

chatgpt.com

當然可以！

讓我們來詳細說明 `//ul/li` 的 XPath 語法，並搭配 HTML 範例說明。

✓ XPath 語法 `//ul/li` 的意思：

- `//`：從整個文件中「任意層級」開始尋找匹配的元素（不管前面有幾層）。
- `ul`：表示選取所有 `` 元素（無序清單）。
- `/`：表示選取「直接子元素」。
- `li`：表示在 `` 的「直接子層」中選取 `` 元素（清單項目）。

👉 換句話說，這個 XPath 會找到 **所有 `` 底下的 `` 子元素**。

💻 HTML 範例：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>範例</title>
</head>
<body>
    <div>
        <ul>
            <li>蘋果</li>
            <li>香蕉</li>
        </ul>

        <ul>
            <li>狗</li>
            <li>貓</li>
        </ul>
    </div>
</body>
</html>
```

📌 使用 XPath `//ul/li` 會選取哪些元素？

這個 XPath 表達式會選出上面所有 `` 項目：

- `蘋果`

- 香蕉
- 狗
- 貓

因為它會尋找「所有」 `` 元素下的 **直接子元素** ``。

！補充說明：

如果你改用 `//ul//li`，則會選取 **所有** `` **底下的** ``，不管 `` 是否是直接子元素，也就是「所有後代元素」。