

CSS與XPath表達式

🔗 chatgpt.com/c/6879a43c-fb18-800f-a4b7-d78a6db340f5

以下是根據你提供的 HTML 片段，針對搜尋結果標籤，使用 **CSS 選擇器** 和 **XPath 表達式** 所製作的對照表：

功能描述	CSS 選擇器	XPath 表達式
取得所有搜尋結果	<code>article.result.result-default.category-general</code>	<code>//article[contains(@class, 'result') and contains(@class, 'category-general')]</code>
取得單一搜尋結果中的 URL	<code>a.url_header</code> 或 <code>a.url_header[href]</code>	<code>.//a[contains(@class, 'url_header')]/@href</code>
取得簡單描述內容 (段落)	<code>p.content</code>	<code>.//p[@class='content']</code>

補充說明：

- **CSS 選擇器**不需包含父層，所以直接從 `.result` 開始即可。
- **XPath 表達式**以 `.` 開頭時，代表在取得單一搜尋結果節點後的相對位置尋找（這是題目要求的條件之一）。
- **URL** 是 `<a>` 標籤的 `href` 屬性值，因此：
 - **CSS** 可用 `a.url_header[href]` 表示帶有 `href` 的超連結。
 - **XPath** 可用 `/@href` 直接取出屬性。
- **簡單描述**是 `<p class="content">` 中的內容，所以定位時直接對應該標籤即可。

如果你還想加入標題 `<h3>` 或搜尋引擎來源 `.engines` 的擷取，也可以延伸這張表格。是否需要我補上呢？