

# XML Viewer

實作說明：

將 XML 的程式編碼，放進左邊的方框中（有提示字），按下下方的按鈕後，即可在右邊顯示 XML 中的樹狀結構。另外，點選每一層的標籤，都可以將其所包含的元素，進行收納或打開。

實作畫面：

初始畫面：

Enter XML code(輸入XML代碼)	
<div>Parse XML</div>	<div>By Uchow</div>

將第一次作業（履歷表）放入左方方框中：

<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?&gt; &lt;履歷表&gt;   &lt;應徵職位&gt;國立臺灣師範大學校長&lt;/應徵職位&gt;   &lt;基本資料&gt;     &lt;姓名&gt;鄭丰喬&lt;/姓名&gt;     &lt;聯絡電話&gt;+886-912-345-678&lt;/聯絡電話&gt;     &lt;e-mail&gt;president@ntnu.edu.tw&lt;/e-mail&gt;     &lt;通訊地址&gt;台北市大安區和平東路一段162號&lt;/通訊地址&gt;   &lt;/學歷&gt;     &lt;學校名稱&gt;國立臺灣師範大學&lt;/學校名稱&gt;     &lt;科系所&gt;資訊工程&lt;/科系所&gt;     &lt;年級&gt;大二&lt;/年級&gt;   &lt;/學歷&gt;   &lt;證件照 image="picture1.jpg"&gt;base 64 encode&lt;/證件照&gt; &lt;/基本資料&gt; &lt;工作經歷&gt;   &lt;工作一&gt;     &lt;公司名稱&gt;酷聖石冰淇淋股份有限公司&lt;/公司名稱&gt;     &lt;工作職稱&gt;冰淇淋試吃員&lt;/工作職稱&gt;     &lt;工作期間&gt;       &lt;開始年份&gt;2022&lt;/開始年份&gt;       &lt;開始月份&gt;1&lt;/開始月份&gt;       &lt;結束年份&gt;2022&lt;/結束年份&gt;       &lt;結束月份&gt;2&lt;/結束月份&gt;     &lt;/工作期間&gt;   &lt;/工作一&gt; &lt;/工作經歷&gt; &lt;工作時段&gt;   &lt;星期一&gt;早班&lt;/星期一&gt;   &lt;星期二&gt;早班&lt;/星期二&gt;   &lt;星期日&gt;晚班&lt;/星期日&gt;</pre>	
<div>Parse XML</div>	<div>By Uchow</div>

## 按下 Parse XML 的按鈕

<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?&gt; &lt;履歷表&gt;   &lt;應徵職位&gt;國立臺灣師範大學校長&lt;/應徵職位&gt;   &lt;基本資料&gt;     &lt;姓名&gt;鄭丰喬&lt;/姓名&gt;     &lt;聯絡電話&gt;+886-912-345-678&lt;/聯絡電話&gt;     &lt;e-mail&gt;president@ntnu.edu.tw&lt;/e-mail&gt;     &lt;通訊地址&gt;台北市大安區和平東路一段162號&lt;/通訊地址&gt;   &lt;/基本資料&gt;   &lt;學歷&gt;     &lt;學校名稱&gt;國立臺灣師範大學&lt;/學校名稱&gt;     &lt;科系所&gt;資訊工程&lt;/科系所&gt;     &lt;年級&gt;大二&lt;/年級&gt;   &lt;/學歷&gt;   &lt;證件照 image="picture1.jpg"&gt;base 64 encode&lt;/證件照&gt;   &lt;基本資料&gt;   &lt;工作經歷&gt;     &lt;工作一&gt;       &lt;公司名稱&gt;酷聖石冰淇淋股份有限公司&lt;/公司名稱&gt;       &lt;工作職稱&gt;冰淇淋試吃員&lt;/工作職稱&gt;       &lt;工作期間&gt;         &lt;開始年份&gt;2022&lt;/開始年份&gt;         &lt;開始月份&gt;1&lt;/開始月份&gt;         &lt;結束年份&gt;2022&lt;/結束年份&gt;         &lt;結束月份&gt;2&lt;/結束月份&gt;       &lt;/工作期間&gt;     &lt;/工作一&gt;   &lt;/工作經歷&gt;   &lt;工作時段&gt;     &lt;星期一&gt;早班&lt;/星期一&gt;     &lt;星期二&gt;早班&lt;/星期二&gt;     &lt;星期日&gt;晚班&lt;/星期日&gt;</pre>	
--	--

Parse XML

By Uchow

顯示 XML

## 按下按鈕後所有元素都顯示出來：

<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?&gt; &lt;履歷表&gt;   &lt;應徵職位&gt;國立臺灣師範大學校長&lt;/應徵職位&gt;   &lt;基本資料&gt;     &lt;姓名&gt;鄭丰喬&lt;/姓名&gt;     &lt;聯絡電話&gt;+886-912-345-678&lt;/聯絡電話&gt;     &lt;e-mail&gt;president@ntnu.edu.tw&lt;/e-mail&gt;     &lt;通訊地址&gt;台北市大安區和平東路一段162號&lt;/通訊地址&gt;   &lt;/基本資料&gt;   &lt;學歷&gt;     &lt;學校名稱&gt;國立臺灣師範大學&lt;/學校名稱&gt;     &lt;科系所&gt;資訊工程&lt;/科系所&gt;     &lt;年級&gt;大二&lt;/年級&gt;   &lt;/學歷&gt;   &lt;證件照 image="picture1.jpg"&gt;base 64 encode&lt;/證件照&gt;   &lt;基本資料&gt;   &lt;工作經歷&gt;     &lt;工作一&gt;       &lt;公司名稱&gt;酷聖石冰淇淋股份有限公司&lt;/公司名稱&gt;       &lt;工作職稱&gt;冰淇淋試吃員&lt;/工作職稱&gt;       &lt;工作期間&gt;         &lt;開始年份&gt;2022&lt;/開始年份&gt;         &lt;開始月份&gt;1&lt;/開始月份&gt;         &lt;結束年份&gt;2022&lt;/結束年份&gt;         &lt;結束月份&gt;2&lt;/結束月份&gt;       &lt;/工作期間&gt;     &lt;/工作一&gt;   &lt;/工作經歷&gt;   &lt;工作時段&gt;     &lt;星期一&gt;早班&lt;/星期一&gt;     &lt;星期二&gt;早班&lt;/星期二&gt;     &lt;星期日&gt;晚班&lt;/星期日&gt;</pre>	<pre>履歷表   應徵職位     國立臺灣師範大學校長   基本資料     姓名       鄭丰喬     聯絡電話       +886-912-345-678     e-mail       president@ntnu.edu.tw     通訊地址       台北市大安區和平東路一段162號   學歷     學校名稱       國立臺灣師範大學     科系所       資訊工程     年級       大二   證件照     image : picture1.jpg     base 64 encode   工作經歷     工作一       公司名稱         酷聖石冰淇淋股份有限公司       工作職稱         冰淇淋試吃員       工作期間         開始年份           2022</pre>
--	---

Parse XML

By Uchow

點擊右方標籤都可以展開或收起：

1.點擊學歷後：

學歷

學校名稱

國立臺灣師範大學

科系所

資訊工程

年級

大二

學歷

證件照

image : picture1.jpg  
base 64 encode

證件照

image : picture1.jpg  
base 64 encode

2.點擊履歷表後：

<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?&gt; &lt;履歷表&gt;   &lt;應徵職位&gt;國立臺灣師範大學校長&lt;/應徵職位&gt;   &lt;基本資料&gt;     &lt;姓名&gt;鄭幸喬&lt;/姓名&gt;     &lt;聯絡電話&gt;+886-912-345-678&lt;/聯絡電話&gt;     &lt;e-mail&gt;president@ntnu.edu.tw&lt;/e-mail&gt;     &lt;通訊地址&gt;台北市大安區和平東路一段162號&lt;/通訊地址&gt;   &lt;/基本資料&gt;   &lt;學歷&gt;     &lt;學校名稱&gt;國立臺灣師範大學&lt;/學校名稱&gt;     &lt;科系所&gt;資訊工程&lt;/科系所&gt;     &lt;年級&gt;大二&lt;/年級&gt;   &lt;/學歷&gt;   &lt;證件照 image="picture1.jpg"&gt;base 64 encode&lt;/證件照&gt;   &lt;基本資料&gt;   &lt;工作經歷&gt;     &lt;工作一&gt;       &lt;公司名稱&gt;酷聖石冰淇淋股份有限公司&lt;/公司名稱&gt;       &lt;工作職稱&gt;冰淇淋試吃員&lt;/工作職稱&gt;       &lt;工作期間&gt;         &lt;開始年份&gt;2022&lt;/開始年份&gt;         &lt;開始月份&gt;1&lt;/開始月份&gt;         &lt;結束年份&gt;2022&lt;/結束年份&gt;         &lt;結束月份&gt;2&lt;/結束月份&gt;       &lt;/工作期間&gt;     &lt;/工作一&gt;   &lt;/工作經歷&gt;   &lt;工作時段&gt;     &lt;星期一&gt;早班&lt;/星期一&gt;     &lt;星期二&gt;早班&lt;/星期二&gt;     &lt;星期日&gt;晚班&lt;/星期日&gt;   &lt;/工作時段&gt; &lt;/履歷表&gt;</pre>	履歷表
---	-----

Parse XML

By Uchow

討論：

以 XML Viewer 來說，此功能已經足夠，但可以透過結合其他技術，將其應用在各個不同的層面，例如設計加入、刪除介面後，將資料做改變，並且右邊的 XML Viewer 會自動改變，再由外部連結此 XML 資料庫，引用此資料庫做其他應用。