

讓網頁 聲 動起來!

在網頁上呈現文字資訊，是再正常不過的事情。但要在網頁上發出聲音與使用者互動，卻需要事先預錄語音，而語音內容都為固定，且需花費大量人事、時間成本，若要修改就必需重新錄製。

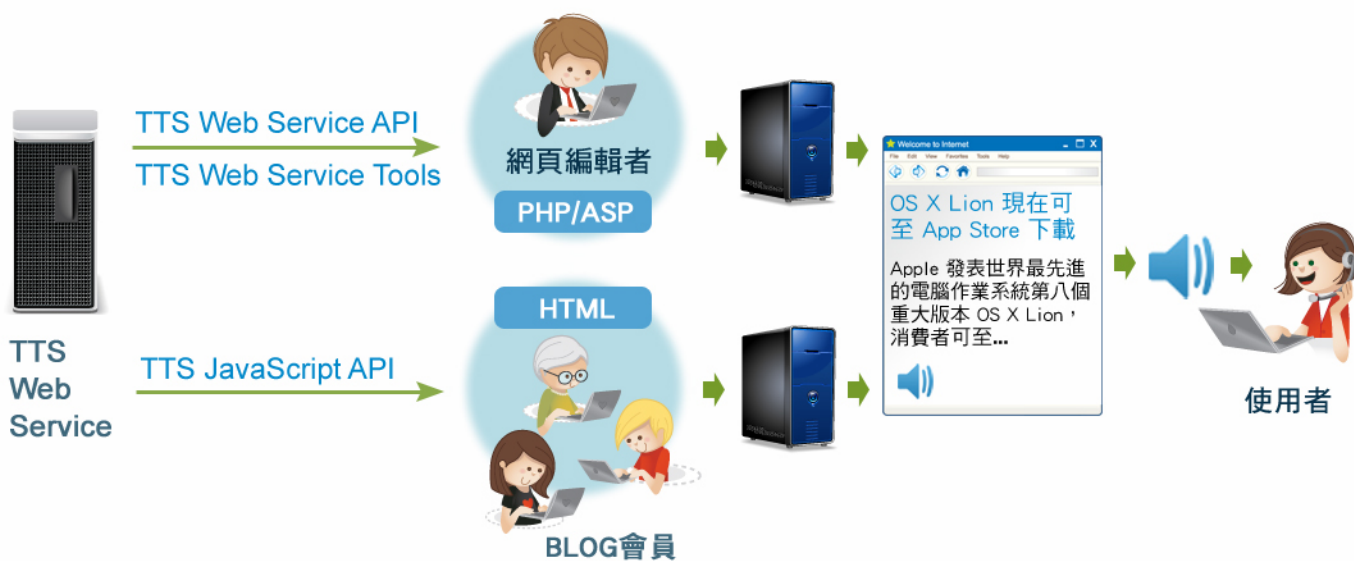
所謂的文字轉語音（TTS：Text to Speech），是將所輸入的文字，轉換為合成語音進行輸出聲音。早期的文字轉語音，會有機械音或韻律不流暢的缺點。而工研院所研發的中文文字轉語音技術，所合成的語音自然流暢、近似真人發音。

ITRI TTS@Web文字轉語音Web服務（服務網址：<http://tts.itri.org.tw/>），提供給不同需求的使用者，透過服務網址內的步驟操作，就算不懂TTS也可以快速的將TTS融入到自己的網頁裡。

■ 本服務提供之TTS有以下特點：

- 於本服務測試期間**不收取任何費用**
- 可以提供多語言的TTS（中文、英文、台語）
- 可輸入任意中文文字（正體、簡體）
- 可選擇不同語者聲音（男、女）
- 可調整說話韻律（音調高低、速度快慢、音量大小）

本服務提供三種不同的呼叫TTS方法（TTS Web Service API、TTS Web Service Tools、TTS JavaScript API），提供給使用者能快速的建立屬於自己的有聲網站。



■ 註：→ 使用 SOAP（Simple Object Access Protocol）傳送

ITRI TTS@Web 情境示意圖