



臺北教育大學

— 網頁中文解決方案

網頁中文顯示輸入系統
教育訓練

滿天星電腦 製作

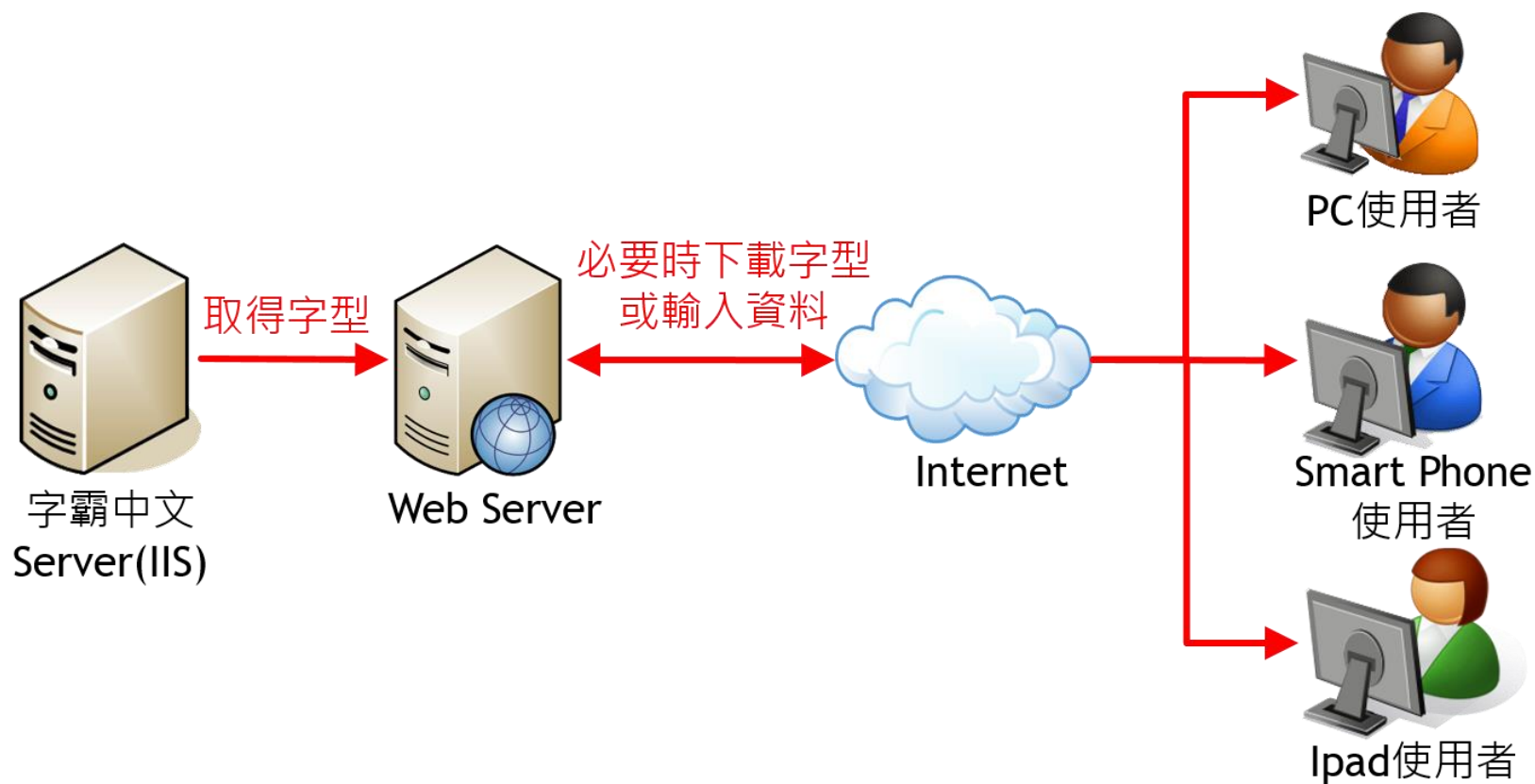
~ 目錄 ~

- 一. 目標
- 二. 系統架構
- 三. 網頁顯示程式修改
- 四. 網頁輸入程式修改
- 五. 問題與討論

一、目標

1. 解決【個人電腦】與【手持裝置】在網頁平台，可輸入的中文字不足的問題。
2. 外部使用者不需要安裝用戶端造字系統，也能正確顯示與輸入造字文字。

二、系統架構(圖)



二、系統架構(網頁顯示說明)

1. 程式調整：

- Web Font：各系統需微調網頁程式，在可能需要顯示臺北教育大學造字的網頁，加入指定的程式片段(本公司會提供Sample Code)，當客戶連向此網頁，則瀏覽器會自動下載臺北教育大學造字，並用於顯示網頁上的造字。

2. 字型檔更新：

- 集中產製字型：統一在【字霸中文Server】產製Web Font字型，各Web Server撰寫【Http下載】至【字霸中文Server】，下載最新字型資料檔。

[http://120.127.2.170:7777/DownloadTB.aspx?TB=](http://120.127.2.170:7777/DownloadTB.aspx?TB=字型檔名稱)
字型檔名稱

二、系統架構(網頁輸入說明)

1. 程式調整：

- 網頁中文輸入法：各系統需微調網頁程式，在可能需要輸入難字的網頁，加入指定的程式片段(本公司會提供Sample Code)，當用戶需要輸入難字時，開啟網頁中文輸入法，進行難字的輸入。

2. 字型檔更新：

- 臺北教育大學造字的字型資料，是在字霸造字系統Client造字更新後，即時向【字霸中文Server】提出需求下載。

二、系統架構(支援說明)

此技術支援環境如下：

- Microsoft Internet Explorer 8 (含) 以上。
- Mozilla Fire Fox v.27 (含) 以上。
- Google Chrome 版本32.0 (含) 以上
- Safari。

三、網頁顯示程式修改(1/2)

1. 在HEAD加入STYLE

```
<STYLE TYPE="text/css">
@font-face {
font-family: NTUEFont;
font-style: normal;
font-weight: normal;
src: url(' NTUEMing.eot'); /* IE9 Compat Modes */
src: url(' NTUEMing.eot?#iefix') format('embedded-opentype'), /* IE6-IE8 */
url(' NTUEMing.ttf') format('truetype'); /* Safari, Android, iOS */
}
```

- 1) font-family：各系統可自行定議樣式名稱，只需後續套用可分辨，且不與其他重覆即可。
- 2) 【 NTUEMing.eot】及【 NTUEMing.ttf】為實際字型檔名稱，依各系統資料配置方式，指定相對目錄，或以URL方式導向至【字型產製Server】下載。

※. 字型檔名稱依臺北教育大學規範統一檔案名稱。

三、網頁顯示程式修改(2/2)

2. 設定欄位顯示樣式

<body style=font-family: NTUEFont >

<input style=font-family: NTUEFont type="text" value="" size="20"/>

- 1) 指定樣式必需以前述樣式名稱一致。
- 2) 依需要顯示的中文欄位加入此字樣式即可。

四、網頁輸入程式修改(1/3)

➤ 加入 javascript

```
<script type="text/javascript" src="jquery-1.11.0.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="Astar.LibMisc.js"></script>
<script type="text/javascript" src="Astar.WebEditorLib.js"></script>
<script type="text/javascript">
    var gEditors = new Array();
    function InitPage() {
        gEditors.push(new AstarWebEditor('Name'));
    }
    function CheckSubmit() {
        ConvertBeforeSubmit(gEditors, 'Name');
    }
    function OpenIME() {
        OpenAstarIME('AstarIME.htm', 'Name')
    }
    function GetAllAstarWebEditors() {
        return gEditors;
    }
</script>
```

四、網頁輸入程式修改(2/3)

2. 呼叫輸入頁面

以按鈕方式，開啟輸入視窗

```
<input type="button" value="開啟輸入視窗"  
onclick="OpenIME()" />
```

身分證號：	<input type="text"/>
投保人姓名：	<input type="text"/>
<input type="button" value="送出"/>	

開啟輸入視窗

輸入視窗 - Windows Internet Explorer

上一頁 下一頁 總頁數：6頁。 到第 1 頁。

【候選字】共118個字。

祝	幘	歎	脛	蝨	坤	堃	崑	崑	昆
晷	混	混	焜	焜	焜	猥	琨	瓊	晷

【注音查詢】 ㄅㄨㄣˊ

ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ
ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ	ㄆ

【倉頡查詢】

手	田	水	口	廿	卜	山	戈	人	心
日	尸	木	火	土	竹	十	大	中	
重	難	金	女	月	弓	一			

四、網頁輸入程式修改(3/3)

4. 環境配置

1) 網頁輸入script

- A. jquery-1.11.0.min.js
- B. Astar.WebEditorLib.js
- C. Astar.LibMisc.js
- D. AstarIME.htm

2) 網頁輸入測試網頁：<http://120.127.2.170:8080/test/WebEditor.htm>



問題與討論