Catalog 目錄

第一篇 HTML 基礎篇

第 1 章 網頁技術總覽 1-1

1-1 WWW 與超媒體 1-2

1-2 HTML 與 ASP 1-3

1-2-1 HTML 1-3

1-2-2 ASP 1-3

1-3 其他網頁設計技術 1-6

1-3-1 CGI 1-6

1-3-2 Java/Java Applet 1-7

1-3-3 JavaScript 1-8

1-3-4 VBScript 1-9

1-3-5 DHTML 1-10

1-3-6 Shockwave 與 Flash 1-10

1-3-7 VRML 1-11

1-3-8 XML 1-11

習題 1-14

第 2 章 HTML 入門 2-1

2-1 HTML 基本語法 2-2

2-1-1 一般標籤 2-2
2-1-2 空標籤 2-2
2-2 HTML 標籤分類 2-4
2-2-1 文件結構標籤（Document Structure Tags） 2-4
2-2-2 區段格式標籤（Block Formatting Tags） 2-4
2-2-3 字元格式標籤（Character Formatting Tags） 2-5
2-2-4 清單標籤（List Tags） 2-5
2-2-5 連結標籤（Anchor Tag） 2-6
2-2-6 多媒體標籤（Multimedia Tag） 2-6
2-2-7 表格標籤（Table Tags） 2-6
2-2-8 表單標籤（Form Tags） 2-7
2-3 文件結構標籤 2-8
2-3-1 <html>：標示整份文件 2-8
2-3-2 <head>：標示出文件標頭區 2-8
2-3-3 <title>：網頁標題 2-9
2-3-4 <body>：標示出文件主體區 2-11
2-3-5 body 標籤的屬性 2-12
2-4 區段格式標籤 2-18
2-4-1 <h1>～<h6>：文章標題 2-18
2-4-2 <hr>：產生水平線 2-19
2-4-3
：強迫換行 2-23
2-4-4 <p>：文件段落 2-24
2-4-5 <pre>：以原始格式顯示 2-25
2-4-6 <address>：地址標記 2-26
2-4-7 <blockquote>：段落內縮 2-26
2-4-8 <!-- ... -->：註解 2-27
2-5 字元格式標籤 2-28
2-5-1 字型的設定 2-28
2-5-2 特殊符號 2-31
2-6 清單（list）標籤 2-33

2-6-1 ：無編號清單 2-33
2-6-2 ：有編號清單 2-33
2-6-3 <dl>：定義式清單 2-35
2-6-4 巢狀清單 2-36
2-6-5 <dir>：目錄式清單 2-37
2-6-6 <menu>：選單式清單 2-37
習題 2-38

第 3 章　超連結與超媒體 3-1

3-1 超文件 3-2
3-1-1 節點 3-3
3-1-2 超連結 3-3
3-2 連結標籤：<a> 3-5
3-3 超連結的分類 3-6
3-4 超連結的定址 3-8
3-4-1 遠端連結 3-8
3-4-2 近端連結 3-11
3-5 超媒體整合 3-20
3-5-1 影像標籤：<img> 3-20
3-5-2 以影像作為超連結來源 3-25
3-5-3 內嵌檔案：<embed> 3-26
3-5-4 背景音樂：<bgsound> 3-28
習題 3-30

第 4 章　表格與表單 4-1

4-1 認識表格 4-2
4-2 HTML 表格標籤群 4-4
4-2-1 <table> ... </table>：定義表格區段 4-4

4-2-2 <tr> ... </tr>：表格列 4-5
4-2-3 <td> ... </td>：表格儲存格 4-5
4-2-4 <th> ... </th>：表頭 4-9
4-2-5 <caption> ... </caption>：表格標題 4-10
4-2-6 表格綜合設計 4-12
4-3 認識表單 4-16
4-4 HTML 表單標籤群 4-17
4-4-1 <form> ... </form>：表單區段 4-17
4-4-2 <input>：輸入元件 4-19
4-4-3 <textarea> ... </textarea>：多行文字方塊 4-23
4-4-4 <select> ... </select>：下拉式清單 4-25
4-4-5 <option>：產生選擇項目 4-26
4-5 使用 E-Mail 回收表單 4-28
習題 4-32

第二篇 ASP 語法篇

第 5 章 ASP 執行環境 與基本語法 5-1

5-1 認識 ASP 執行環境 5-2
5-2 架設 PWS 伺服器 5-3
5-2-1 PWS 簡介 5-3
5-2-2 安裝 PWS 5-4
5-2-3 使用個人 Web 管理員管理 PWS 5-9
5-3 認識 ASP 5-17
5-4 ASP 基本語法 5-19
習題 5-24

第 6 章　變數與陣列 6-1

6-1 變數與資料型態 6-2
6-1-1 變數宣告 6-2
6-1-2 常數宣告 6-4
6-1-3 資料型態 6-4
6-2 型態轉換函數 6-8
6-3 陣列 6-10
6-3-1 何謂陣列 6-10
6-3-2 固定陣列 6-12
6-3-3 動態陣列 6-18
6-4 Array 函數 6-23
習題 6-26

第 7 章　輸出與輸入 7-1

7-1 ASP 輸出入途徑 7-2
7-2 輸出物件：Response 7-3
7-2-1 Write 方法 7-3
7-2-2 Redirect 方法 7-6
7-3 輸入物件：Request 7-9
7-3-1 Form 屬性集 7-9
7-3-2 QueryString 屬性集 7-13
7-4 GET 與 POST 比較 7-18
習題 7-21

第 8 章　運算式與常用函數 8-1

8-1 運算式的組成 8-2
8-1-1 運算元 8-2

8-1-2 運算子 8-2
8-1-3 運算式語法 8-2
8-2 各類運算子 8-5
8-2-1 指定運算子 8-5
8-2-2 算術運算子 8-6
8-2-3 邏輯運算子 8-8
8-2-4 比較運算子 8-11
8-2-5 串接運算子 8-14
8-2-6 運算子優先順序 8-15
8-2-7 Like 運算子 8-16
8-3 型態轉換函數 8-18
8-4 常用數值函數 8-22
8-5 常用字串函數 8-29
習題 8-34

第 9 章 流程控制— 判斷與選擇 9-1

9-1 流程控制 9-2
9-2 單一條件的 If ...Then 9-3
9-2-1 單行形式的 If ... Then 9-3
9-2-2 多行形式的 If ... Then 9-6
9-3 多重條件的 If ... Then 9-9
9-4 Select Case 9-17
習題 9-22

第 10 章 迴圈與分支 10-1

10-1 前言 10-2
10-2 For 迴圈 10-2
10-3 For Each 迴圈 10-9

10-4 Do 迴圈 10-14
10-4-1 無條件式的 Do 迴圈 10-14
10-4-2 條件前測的 Do 迴圈 10-15
10-4-3 條件後測的 Do 迴圈 10-21
10-5 While 迴圈 10-22
10-6 巢狀迴圈 10-23
10-6-1 巢狀 For 迴圈 10-23
10-6-2 巢狀 Do 迴圈（條件前測） 10-26
10-6-3 巢狀 Do 迴圈（條件後測） 10-28
10-6-4 巢狀 While 迴圈 10-29
10-6-5 巢狀混合迴圈 10-29
10-7 分支跳躍 10-32
10-7-1 Exit For 10-32
10-7-2 Exit Do 10-33
10-7-3 Exit Sub 10-33
10-7-4 Exit Function 10-34
習題 10-35

第三篇 ASP 物件篇

第 11 章 ASP 基本物件 11-1
11-1 Application 物件 11-2
11-1-1 操作 Application 變數 11-2
11-1-2 Application 事件 11-6
11-1-3 使用 Application 物件方法 11-9
11-1-4 Application 的相關物件集合 11-11
11-2 Server 物件 11-14
11-2-1 操作 Server 物件 11-14

11-2-2 使用 Server 編碼（Encoding）方法 11-18
11-3 Session 物件 11-24
11-3-1 Session 物件的使用 11-24
11-3-2 Session 物件的屬性 11-25
11-3-3 Session 物件的事件使用 11-27
11-4 Cookies 物件 11-30
11-4-1 漫談 Cookies 11-30
11-4-2 Cookies 的使用範例 11-33
習題 11-36

第 12 章 ASP 資料庫處理 12-1

12-1 資料庫簡介 12-2
12-1-1 資料庫的組成與架構 12-2
12-1-2 資料庫的操作 12-20
12-2 資料庫物件介紹 12-27
12-2-1 ADO(ActiveX Data Object)物件的介紹 12-28
12-2-2 ADO RecordSet 物件的使用 12-32
12-2-3 ADO Command 物件的使用 12-41
12-3 ASP 交易（Transaction）的處理 12-45
習題 12-48

第 13 章 ASP 外部支援物件 13-1

13-1 檔案存取元件(File Access Component) 13-2
13-1-1 檔案存取元件使用方法 13-2
13-1-2 檔案存取元件使用範例 13-6
13-2 內容播放元件 Content Rotator Component) 13-9
13-2-1 內容播放元件使用方法 13-9
13-2-2 內容播放元件使用範例 13-11

13-3 廣告播放元件(Ad Rotator Component) 13-14
13-3-1 廣告播放元件使用方法 13-14
13-3-2 廣告輪播元件使用範例 13-17
13-4 瀏覽器資訊元件(Browser Capabilities Component) 13-20
13-4-1 瀏覽器資訊元件使用方法 13-20
13-4-2 瀏覽器資訊元件使用範例 13-22
13-5 內容連結元件(Content Linking Component) 13-24
13-5-1 內容連結元件使用方法 13-24
13-5-2 內容連結元件使用範例 13-26
13-6 權限檢查元件(Permission Checker Component) 13-29
13-6-1 權限檢查元件使用方法 13-29
13-6-2 權限檢查元件使用範例 13-31
13-7 電子郵件傳送元件(E-Mail) 13-33
13-7-1 電子郵件傳輸元件使用方法 13-33
13-7-2 電子郵件元件使用範例 13-34
13-8 檔案上傳服務元件(UpLoad) 13-38
13-8-1 檔案上傳元件使用方法 13-38
13-8-2 檔案上傳元件使用範例 13-40
習題 13-44

第四篇 ASP 實戰篇

第 14 章 ASP 實作解析 14-1
14-1 訪客計數器（範例 ch14-01.asp） 14-2
14-1-1 程式需求與設計 14-2
14-1-2 執行畫面 14-3
14-1-3 程式碼 14-3
14-1-4 程式說明 14-5

14-2 網站登入安全管理（範例 ch14-02.asp） 14-6
14-2-1 程式需求與設計 14-6
14-2-2 執行畫面 14-9
14-2-3 程式碼 14-13
14-2-4 程式說明 14-29
14-3 全文檢索系統（範例 ch14-03.asp） 14-31
14-3-1 程式需求與設計 14-31
14-3-2 執行畫面 14-31
14-3-3 程式碼 14-32
14-3-4 程式說明 14-36
14-4 留言版（範例 ch14-04.asp） 14-38
14-4-1 程式需求與設計 14-38
14-4-2 執行畫面 14-39
14-4-3 程式碼 14-39
14-4-4 程式說明 14-43
14-5 大家來投票 14-44
14-5-1 程式需求與設計 14-44
14-5-2 執行畫面 14-45
14-5-3 程式碼 14-46
14-5-4 程式說明 14-50
習題 14-52