



1.              
2.              
3.              
4.              
5.              
6.              

第一章 JSP 程式

- 1.1 JSP 簡介
- 1.2 建立第一個 JSP 網頁
- 1.3 建立第一個 JSP 網頁 (續)
- 1.4 建立第一個 JSP 網頁 (續)
- 1.5 建立第一個 JSP 網頁 (續)
- 1.6 建立第一個 JSP 網頁 (續)
- 1.7 建立第一個 JSP 網頁 (續)
- 1.8 建立第一個 JSP 網頁 (續)

3-1 簡介

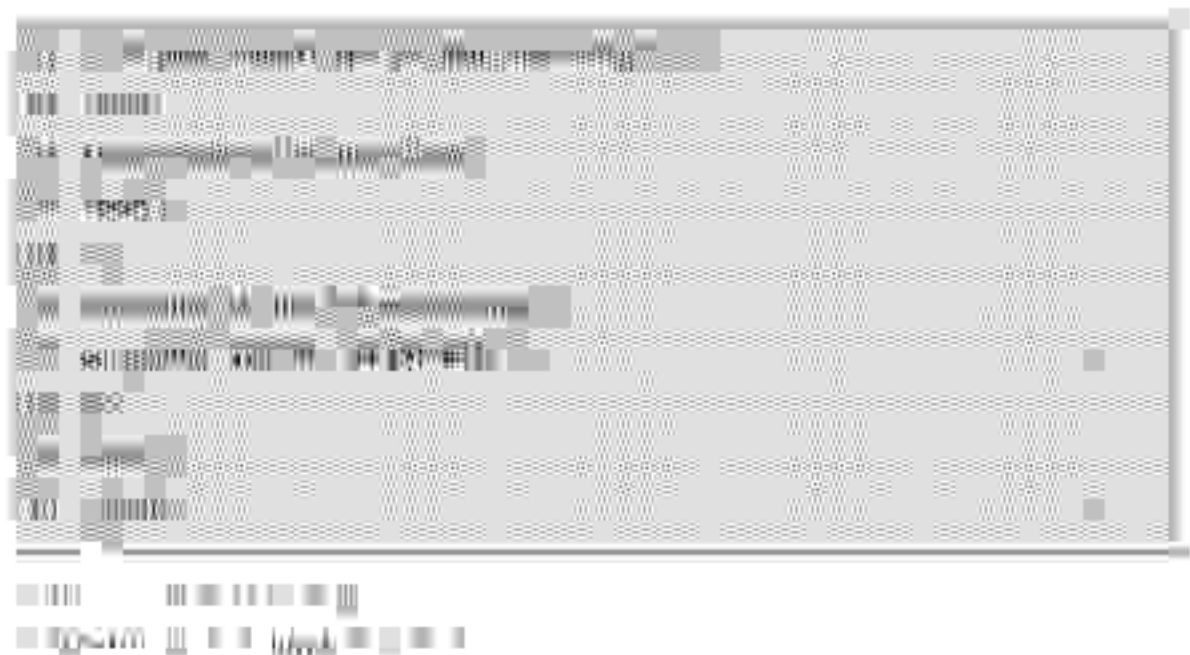
ASP 是網頁伺服器端腳本語言，是動態網頁設計中不可或缺的一項技術。本章將介紹 ASP 的基礎知識，包括 ASP 的安裝、配置、運行環境等。

本章將介紹 ASP 的基礎知識，包括 ASP 的安裝、配置、運行環境等。本章將介紹 ASP 的基礎知識，包括 ASP 的安裝、配置、運行環境等。

3-2 程式編輯 (Editing Program)

本章將介紹 ASP 的程式編輯，包括 ASP 的安裝、配置、運行環境等。本章將介紹 ASP 的基礎知識，包括 ASP 的安裝、配置、運行環境等。

本章將介紹 ASP 的程式編輯，包括 ASP 的安裝、配置、運行環境等。本章將介紹 ASP 的基礎知識，包括 ASP 的安裝、配置、運行環境等。



File Edit View Options Window Help
 IDK=00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

3-3 程式執行 (Executing Program)

點選 **ISP** 圖示，即可執行 ISP 程式。執行時，會彈出 **ISP** 對話框，顯示 **ISP** 的執行進度。點選 **OK** 按鈕，即可關閉 **ISP** 對話框。

3-3-1 複製 Ex01.isp

點選 **File** 功能表中的 **Open Recent** 選項，即可開啟最近開啟的檔案。點選 **Ex01.isp**，即可開啟 **Ex01.isp**。

01 Program File Ex01.isp (Ex01.isp) Example

Ex01.isp (Ex01.isp) Example



3.3.2 启动 Tomcat 环境

对于 ISP 和 V 服务商，Tomcat 环境部署是必须的，部署步骤如下：

1. 安装 Tomcat 软件包
2. 配置环境变量

1. 安装 Tomcat 软件包

从 <http://Programmer.apache.org/tomcat/t5004000> 下载

2. 配置环境变量

在 Windows 的“系统属性”对话框中，点击“环境变量”按钮

在“系统变量”列表中添加以下变量：

3.3.2.1 设置 tomcat6.exe

1. 在 Windows 的“系统属性”对话框中，点击“环境变量”按钮



Figure 1-10: The first step in the process of creating a new project in the IDE.

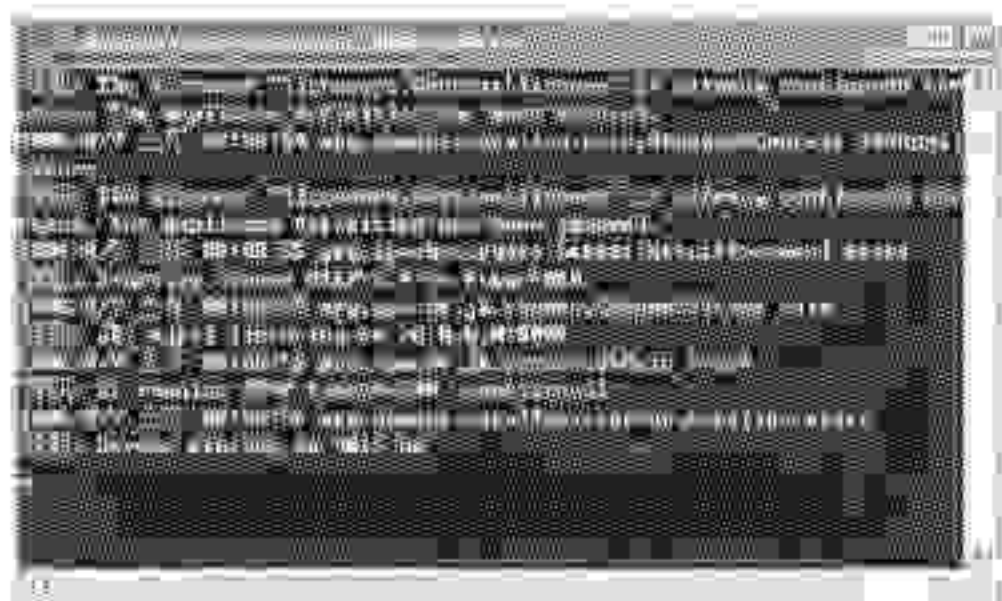
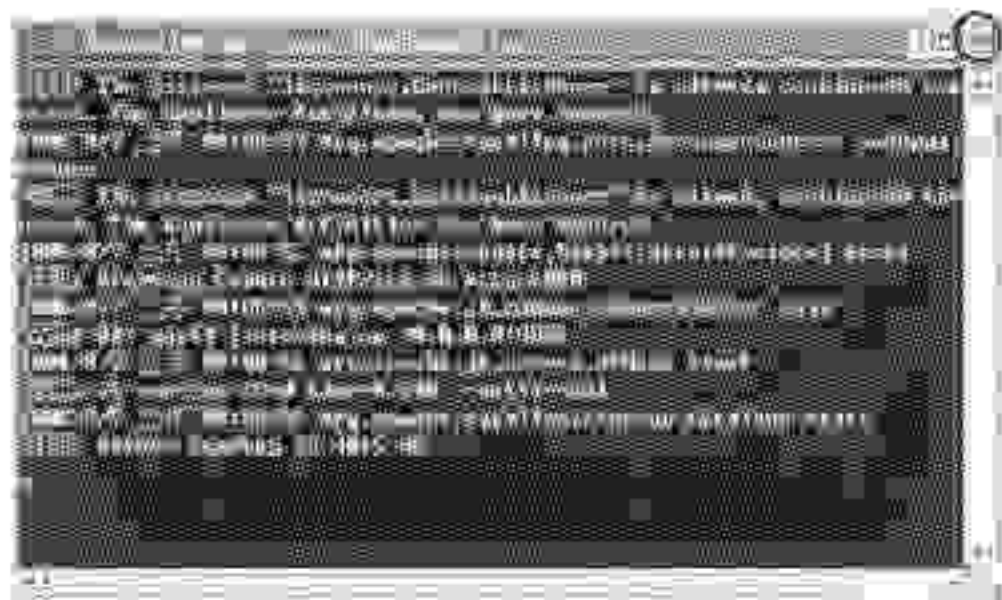


Figure 1-11: The second step in the process of creating a new project in the IDE.



3-3-2-2 tomcat6.exe

(1) 单击【开始】>【运行】>【cmd】>【cd %SystemRoot%\System32>】>【tomcat6.exe】



(2) 单击【start】





图 1-1-1 网页设计图



图 1-1-2 网页设计图

3-4 網頁執行 (Executing Page)

當網頁伺服器收到客戶端發出的 HTTP 請求時，會將請求的 URL 解析成一個 JSP 檔案，並將其內容讀入記憶體中。接著，會將該 JSP 檔案的內容轉換成 HTML 檔案，並將其內容發回客戶端。客戶端收到 HTML 檔案後，會將其內容顯示在瀏覽器中。



在執行 JSP 網頁時，會經過以下幾個步驟：

1. 客戶端向伺服器發送 HTTP 請求。
2. 伺服器收到請求後，會將請求的 URL 解析成一個 JSP 檔案。
3. 伺服器將 JSP 檔案的內容讀入記憶體中。
4. 伺服器將 JSP 檔案的內容轉換成 HTML 檔案。
5. 伺服器將 HTML 檔案的內容發回客戶端。
6. 客戶端收到 HTML 檔案後，會將其內容顯示在瀏覽器中。

3-5 JSP 程式特性

JSP 是一種基於 Java 的網頁開發技術，它允許開發者在網頁中嵌入 Java 程式碼。JSP 程式碼會在伺服器端執行，並生成 HTML 檔案發回客戶端。JSP 具有以下特性：

- 1. 基於 Java：JSP 程式碼是基於 Java 語言的，因此可以重用 Java 的類和 API。
- 2. 執行在伺服器端：JSP 程式碼是在伺服器端執行的，這使得開發者可以訪問伺服器上的資源。
- 3. 生成 HTML：JSP 程式碼執行後會生成 HTML 檔案，這些檔案會被發回客戶端並在瀏覽器中顯示。
- 4. 支持動態內容：JSP 可以動態地生成 HTML 內容，這使得開發者可以創建動態的網頁。
- 5. 支持多種平台：JSP 可以在多種操作系統和硬體平台上運行。

JSP 的執行過程如下：

1. 客戶端向伺服器發送 HTTP 請求。
2. 伺服器收到請求後，會將請求的 URL 解析成一個 JSP 檔案。
3. 伺服器將 JSP 檔案的內容讀入記憶體中。
4. 伺服器將 JSP 檔案的內容轉換成 HTML 檔案。
5. 伺服器將 HTML 檔案的內容發回客戶端。
6. 客戶端收到 HTML 檔案後，會將其內容顯示在瀏覽器中。

I am writing to you to inform you that I have received your letter of the 1st of March 1968, regarding the matter of the 1st of March 1968. I am sorry that I have not been able to reply to you earlier, but I have been very busy with my work. I am now in a position to reply to you and I am glad to hear that you are well. I am sure that you will be satisfied with the results of the investigation. I am sure that you will be satisfied with the results of the investigation. I am sure that you will be satisfied with the results of the investigation.