



摘要

- ❑ Java平台針對發信功能的需求提供了一組稱為JavaMail的專屬API，它非常的穩定且容易使用，可直接與JSP作整合，快速建立具備線上發信功能的JSP網頁。
- ❑ JavaMail並非Java平台的預設API，使用它之前必須預先建立所需的開發環境，其中包含了下載JavaMail API以及JAF套件。
- ❑ 電子郵件的寄送牽涉到相關的環境設定，網頁必須提供所需的資訊，才能讓整個寄信過程順利的運作，其中包含了伺服器位址、通訊協定種類、收件與寄件人郵件位址，以及信件內容等等，JavaMail協同Java平台提供了必要的機制收集這些資訊內容完成整個寄信程序。
- ❑ 設計網頁寄信功能首先必須指定所要寄信的郵件伺服器位址，以及使用的通訊協定。
- ❑ Properties的方法成員put()，接受兩個參數，第一個代表所要設定的屬性種類，如果要設定郵件伺服器位址，key的值必須指定為mail.host，value則是位址字串，如果是通訊協定，這個值則是mail.transport.protocol，value值固定為smtp。
- ❑ 使用MimeMessage必須提供的幾項重要資訊，包含寄信來源(setFrom)、收信目的(setRecipients)、信件主旨(setSubject)，以及信件內容(setText)。
- ❑ 建立MimeMessage物件之前，你必須指定一個Session物件給它，這個物件由javax.mail.Session類別的getDefaultInstance()方法所建立，其中封裝了稍早Properties物件所設定的郵件伺服器位址，以及通訊協定資訊。
- ❑ Transport類別的send()方法完成傳送郵件的動作。
- ❑ 電子郵件夾帶附件需要藉由三個類別來完成，分別是MimeBodyPart、FileDataSource以及Multipart。
- ❑ MimeBodyPart用來處理附件內容，FileDataSource則是附件的檔案來源，Multipart整合已建立好的MimeBodyPart將附件連同郵件本身一併傳送出去。
- ❑ HTML格式的郵件有兩種方式，直接送出包含HTML標籤的文字內容或是以附加檔的方式將整個網頁檔案寄出。
- ❑ HTML格式的郵件，必須藉由MimeBodyPart，以及Multipart作設定，直接傳送HTML格式的文字內容，需引用MimeBodyPart的setContent()。

- ❑ 如果是以附檔的方式寄送HTML郵件，除了直接夾帶HTML檔之外，另外必須設定其中的關聯圖檔才能正確的傳送HTM格式。
- ❑ `setHeader()`為MimeBodyPart所提供的方法，這個方法接受兩個參數，第一個參數代表要設定關聯的ID項目，第二個參數則是圖檔的識別名稱。
- ❑ HTML標籤引用圖檔的時候，必須與`setHeader()`的設定相配合。