



# ASP.NET 程式設計 網站部署

講師：林賢達

Peter.lin@imestech.com



# 課程大綱

- 部署網站簡介
- 複製網站
- 發行網站

# 部署網站簡介

- 複製網站，直接將目前網站複製到遠端網站
- 發行網站，對網站進行完整編譯，並將執行時所需的檔案複製到遠端網站
- 部署位置：檔案系統、本機IIS(建立新Web應用程式或新虛擬目錄)、FTP站台和遠端站台
- 部署網站前的準備工作
  - 將組態檔的偵錯模式改成false  
`<compilation debug="false" />`

# 複製網站

- 首先連結至複製的目標位置
- 檔案狀態
  - 未變更：檔案從上一次複製之後，至今尚未修改
  - 已變更：檔案的時間戳記比上一次複製檔案時的時間戳記還來的新
  - 新增：檔案從上一次複製之後已被加入
  - 已刪除：檔案從上一次複製之後已被刪除

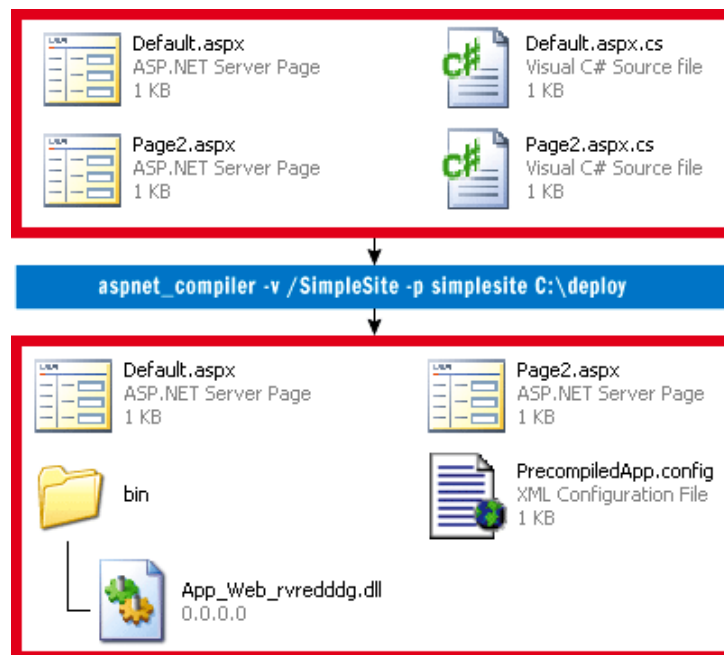
# 發行網站

- 對網站內容(aspx網頁和程式碼檔)進行先行編譯，然後將輸出複製到指定的目錄或遠端網站
- 先行編譯
  - 在部署前對整個網站進行編譯
  - 即時發現編譯錯誤
  - 只編譯ASP.NET檔案類型，其他如HTML檔案、圖檔將原封不動

# 發行網站

## ■ ASP.NET 2.0編譯器 – aspnet\_compiler.exe

- -v：要編譯的應用程式的虛擬路徑
- -p：要編譯的應用程式的實體路徑



# 發行網站

- 編譯輸出：包括dll (bin目錄)，aspx網頁和資源檔案等執行時所需的檔案