

# Web Application 網頁應用程式 簡介

鄭鈺霖

# Web Application 網頁應用程式

傳統應用程式



電腦安裝多少軟體，就能使用多少軟體

# Web Application 網頁應用程式

網頁應用程式

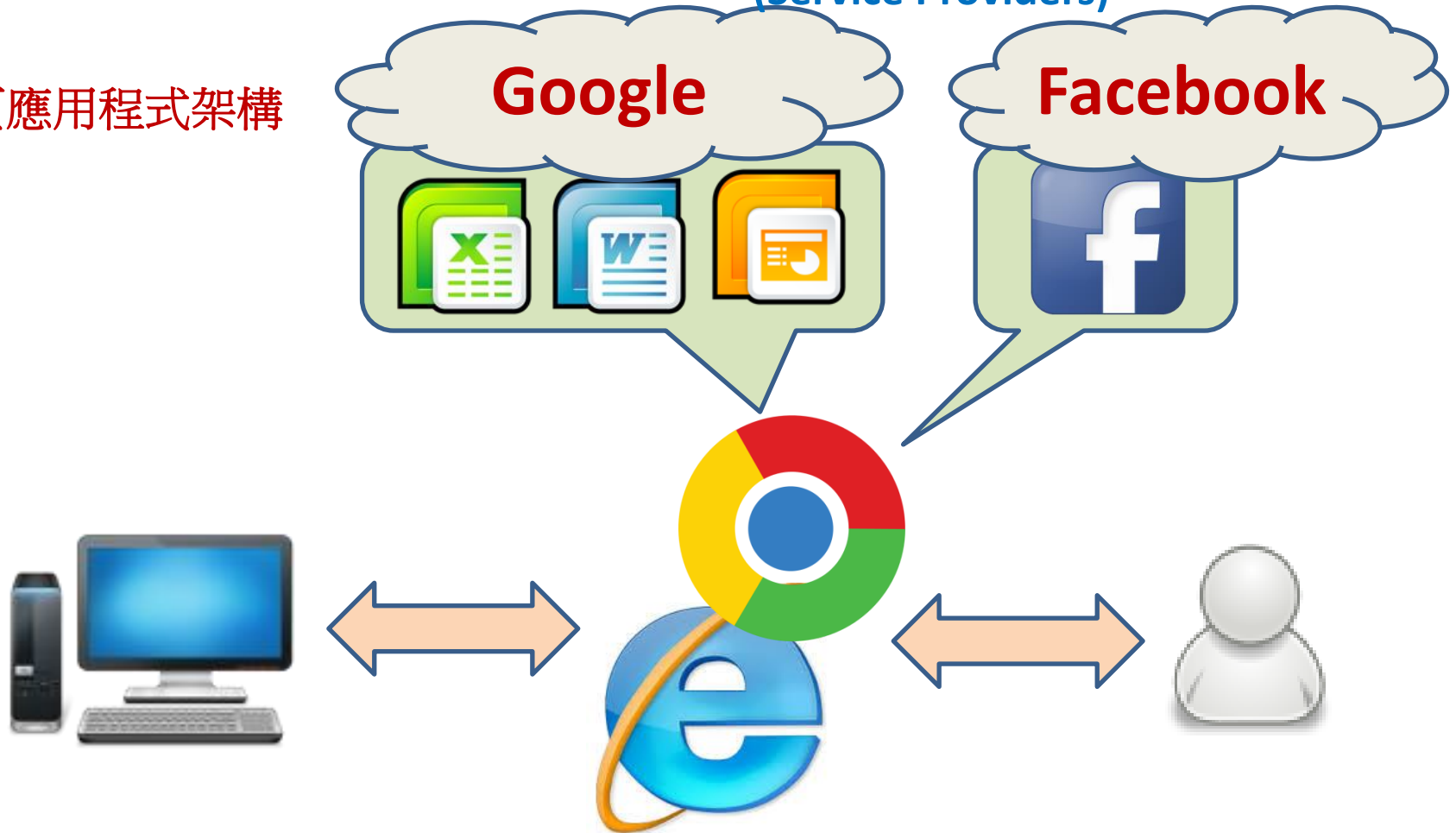


瀏覽器能打開什麼軟體，  
就能使用什麼軟體

# Web Application 網頁應用程式

服務供應商  
(Service Providers)

網頁應用程式架構



# Web Application 網頁應用程式

- 優點

- 不需安裝軟體，只要有瀏覽器即可執行各種軟體工具
- 版本更新不需每台電腦逐一安裝軟體
- 資料庫存在於伺服器(服務供應商)上，因此更新的資料可以立即同步到各個電腦



# Web Application 網頁應用程式

- 原生技術
  - HTML、HTML 5
  - JavaScript、AJAX、AngularJS
  - Web Services
  - PHP、JSP、ASPX
  - Single Sign On (SSO)
  - Database
- 網頁支援
  - Chrome、FireFox、Safari、IE (8,9,10,11...)