

# 2-2

## 微服務的系統風格 與架構



當分散服務架構碰上網際網路之後

服務導向架構開始醞釀與盛行

雲端與前後端技術分離與整合的一種趨勢

採用使用者真實需求為導向

不在原來單體系統架構  
(緩不濟急/牽一髮動全身)

跨異質環境與資料庫  
解構的思維(垂直性)

橫向串接與資訊服務架構

伺服器化的單體思維

容器化服務注入思維

伺服器安裝執行環境架構

系統動態注入服務Middleware架構思考

垂直存取資料資源與橫向串接資源架構思維



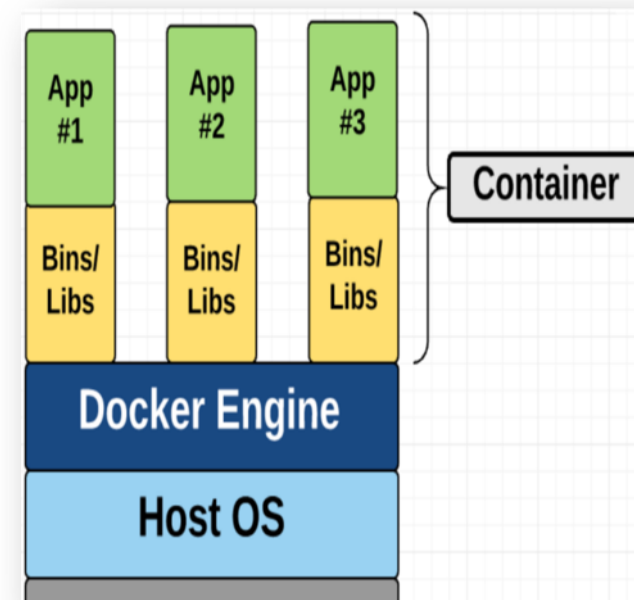
應用系統服務

元件服務

資料庫伺服器

網站伺服器

作業系統

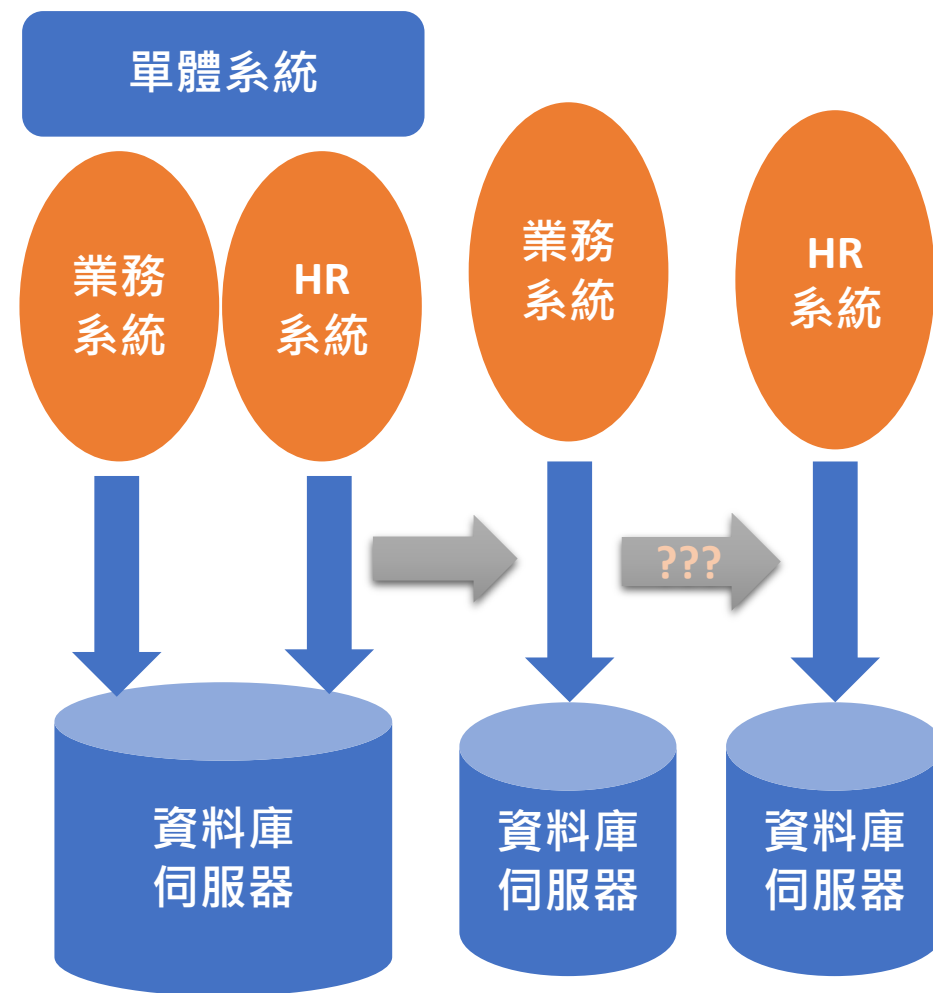


當微型服務分散之後，資料庫仍須集中化？

資料庫解構範圍定義

異質資料環境的整合與遷移技術

橫向串接服務層設計





## 總結：2-2微服務的系統風格與架構

架構與風格清楚後，  
我們要開始進行實作囉！

