

作者:張順景

任職:阿拉法電腦(營建管理軟體專業廠商)

電話:0920939843,03-4090010

<http://www.ait.url.tw>

營建管理軟體可以做什麼？以及營建管理軟體不能做什麼？我們從這二個面向來探討以下幾個議題：

- 一.什麼是營建管理軟體？
- 二.為什麼需要營建管理軟體？
- 三.營建管理軟體真的能滿足工程管理的需要嗎？

筆者最常見到的工程管理資訊化工具是採用 Excel , Excel 是一套運算與編輯功能相當強大的軟體；但對於工程管理來說, 資訊化工具不只要能運算, 更需要將各種資料加以整合以達到管理的目的, 但如果用 Excel 來處理整合的問題, 那可能就得弄得人仰馬翻了。

於是, 關聯式資料庫軟體就成為營建管理在 Excel 之外的首選, 因為它的特性就是「關聯」與「整合」。也或者有人會這樣質疑, 關聯式資料庫軟體在編輯與操作上並不像 Excel 的高自由度與靈活度, 它真的能達到省時省力的目的嗎？關於這一點, 我們也應該從另一個角度來思考, 雖然「管理」的本質本身就是一種限制與規範, 但在管理工具的運用上, 如果能以 Excel 的靈活性再加上關聯式資料庫軟體的整合性, 那不就是一套兩全其美的營建管理資訊化超強的工具了嗎？