

## 實務演練：

### 1. 從 MTK + Android 看 商業架構與系統架構之間的密切關係

#### 優越的 MTK 手機系統架構

優越的鐵道系統架構，能造就強勢的火車經營商業模式。同樣地，先進的武器系統架構，能造就勢如破竹的軍隊的勝利戰略和戰術。MTK 成功地建立其優越的平價手機系統架構，造就 MTK 與深圳手機產業之間的「強龍/地頭蛇」商業模式。其系統架構如下圖：

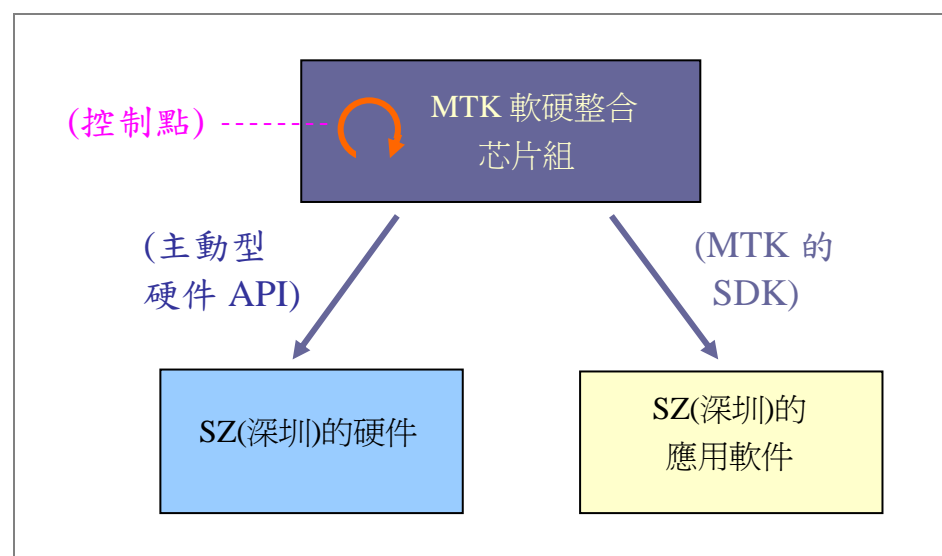


圖 1 優越的 MTK 平價手機系統架構

MTK 成功地開放硬件的主動型接口(API)來結合深圳等地的硬件設備。在軟件方面，也透過應用軟件開發套件(SDK)來結合當地的應用軟件。由於這兩項機制提供了強大的控制力，讓 MTK 的芯片組在系統上擁有高度主導權，因而系統的異地分工開發得以順利進行。

換句話說，上圖裡的兩塊地盤：「SZ 手機硬件」和「SZ 應用軟件」，都牢牢掌握在 MTK 手中。由於這項優越的系統架構，造就了 MTK 近年來極為成功的商業模式。

## 2. 探討框架 API 對 MTK 商業優勢的影響

### 在 Android 潮流下，MTK 系統架構面臨挑戰

- 在 Android 潮流下，Android 提供強勁的框架式(Framework-based)主動型軟件 API，對 MTK 的影響是有利，還是不利呢？
- 在系統架構上，MTK 芯片組對應用軟件的控制力，會受到影響嗎？換句話說，MTK 的系統版圖會擁有「應用軟件」半壁江山嗎？還是會只剩下「手機硬件」半壁江山嗎？
- 你認為 MTK 繼續稱霸平價手機市場的贏家策略是什麼呢？領域或平台框架及其 API 會是贏家策略中的要素之一嗎？◆