

# 您設計產品時的好朋友！



Forum: [綜合應用](#)

Topic: [初始接觸ATMEL晶片問題請教](#)

Subject: Re: [初始接觸ATMEL晶片問題請教](#)

作者: Ryang

2017年01月09日 14:11:52

Microchip 併購 Atmel 已半年多了, Atmel 的 Support 現由 Microchip 全力在支援。

首先使用 Atmel 的 AVR or SAME Base (ARM 架構) 的元件需下載兩個軟體。一是 Studio 7 的開發平台 (相當於 MPLAB X IDE), 二是需上網直接操作的 Atmel START (相當於 MCC)。

Studio 7 因安裝容量約 800MB 所以需花較長得時間安裝, Studio 7 一定要用最新版的以配合 START 所產生出的專案。Studio 7 的安裝包含 AVR & SAM 的 Compiler。所以安裝完後即可以使用。只不過建議使用 Studio 7 要聯接網際網路, 因為它可以協助上網找開發工具及相關的範例程式, 這用起來是很好的助手。

Studio 7 下載: <http://www.atmel.com/tools/atmelstudio.aspx>

Studio 7 使用手冊: [http://atmel-studio-doc.s3-website-us ... 84-4B73-951F-1FD1CFCE2946](http://atmel-studio-doc.s3-website-us... 84-4B73-951F-1FD1CFCE2946)

全套的開發工具及相關文件可以參考底下的網頁:

<http://www.atmel.com/webdoc/> (很重要的參考網頁)

關於 START (類似 MCC) 的工具, 他可以協助做周邊的設定並產生函數, 只不過 STRAT 必須使在 Atmel 的伺服器上完成, 所以必須在線上操作後再以下載方式匯入 Studio 7 裡。

START 線上操作: <http://start.atmel.com/>

關於 Atmel RTC 教育訓練課程, 先。現正在整合教材及實作資料, 預計下季將先開兩堂的 SAM 課程。

。