

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 32-bit SAM\(ARM core\)](#)

Topic: [使用ATMEL SAM7X256開發手持網路測試工具問題](#)

Subject: Re: [使用ATMEL SAM7X256開發手持網路測試工具問題](#)

作者: Libra

2019年01月03日 16:56:51

AT91SAM7X 這個系列是ARM7TDMI core的早期產品，  
關於這一類的相關開發資源比較舊，也沒有新的更新  
不知想使用這一類的原因是？

如果想使用Ethernet時，  
目前Microchip已有新一代的晶片可以取代，

建議改使用

Cortex-M4F core 120MHz的SAME5x系列取代，  
或是更高效率的

Cortex-M7F core 300MHz的SAME70系列

SAME系列的介紹

[https://www.microchip.com/design-cente ... am-32-bit-mcus/sam-e-mcus](https://www.microchip.com/design-cente...am-32-bit-mcus/sam-e-mcus)