

初识STM32

1, STM32是什么 (了解)

STM32

ST: 意法半导体

M: MCU/MPU

32: 32位

ST累计推出了: 5大类、18个系列、1000多个型号的Cortex内核微控制器

STM32的特点: 性能高、价格低、外设丰富、型号丰富、实时性好、功耗低、开发简单

2, STM32芯片分类 (了解)

ST中文社区网: <https://www.stmcu.org.cn>

ST官网: <https://www.st.com>

5大类、18个系列、1000多个型号

3, STM32命名规则 (了解)

可查阅选型手册

4, STM32选型 (了解)

由高到低, 由大到小

5, 课堂总结 (了解)