

使用STM32 设计HMI-软件

介绍使用STM32提供的软件资源

STM32提供完整的开发平台

2

Mass
Market
工具



ST
软件



ST领
先的
硬件



STM32CubeMX
PC端MCU配置工具

STemWin

FREE

TouchGFX

Embedded
Wizard

L496

M4 @ 80 MHz
Chrom-ART

Display Parallel IF
320 KB RAM
FSMC
QSPI

L4R9

M4@ 120 MHz
Chrom-ART
Chrom-GRC

DSI Display parallel IF
640 KB RAM
FSMC
QSPI

F429

M4 @ 180MHz
Chrom-ART

TFT ctrl
Display parallel IF
256 KB RAM
FMC

F469

M4 @ 180MHz
Chrom-ART

DSI & TFT ctrl
Display parallel IF
384 KB RAM
FMC
QSPI

F746

M7@ 216 MHz
Chrom-ART

TFT Ctrl
Display parallel IF
320 KB RAM
FMC
QSPI

F769

M7@ 216 MHz
Chrom-ART
JPEG Codec

DSI & TFT ctrl
Display parallel IF
512 KB RAM
FMC
QSPI

H7

M7@ 400 MHz
Chrom-ART
JPEG Codec

TFT ctrl
Display parallel IF
1M RAM
FMC
QSPI



可用于STM32的图形协议栈

STemWin **FREE**




免费方案

TouchGFX




付费方案

Embedded Wizard


