W8: 片内bootloader

Question

为什么 EP7312 的片内 bootloader 无法直接烧录程序到 flash 中,而 STM32F103 的片内 bootloader就可以做?

Answer

因为 EP7312 的 flash 是外部装入的,片内 bootloader 无法确定 flash 的型号和参数,因此无法直接烧录 flash,而是要先烧入 hermit 程序,由 hermit 程序再烧录 flash。

STM32F103 的 flash 是自带集成到板卡的,所以片内 bootloader 可以清楚地知道 flash 的详细情况。