

一般而言，kernel code中不能使用浮点指令（在ARM中就是不能使用NEON指令）

原因：考虑到performance的原因，kernel在context switch和exception handler时不会保存浮点指令。

如果在ARM kernel中要使用vfp指令，必须把这些vfp code放在

kernel_neon_end() and kernel_neon_begin()

之间。

Documentation/arm/kernel_mode_neon.txt