



(4) 中断响应前, 核心栈为空, 中断响应过程中, 核心栈如图所示,

返回后, 核心栈为空.

中断处理程序局部变量
中断处理程序
中断入口程序
程序栈帧

软件现场保护

*PI-regs
*PI-context
CS
ES
DS
ES
EBX
ECX
EDX
ESI
EDI
EBP
EAX
中断入口程序 局部变量
OLD EBP
EIP
CS
EFLAGS
ESP
SS

硬件现场保护

一次中断的栈帧
...
...
...

...
...
...
...

...
...
...
...
...
...

核心栈

软件现场

