

HW 3

2.2 当发生一个中断时, 系统需要保存当前运行在CPU中进程的上下文, 从而在其处理完后能恢复上下文, 即先中断进程, 之后再继续。进程上下文用进程的PCB表示, 它包括CPU寄存器的值、进程状态和内存管理信息等。