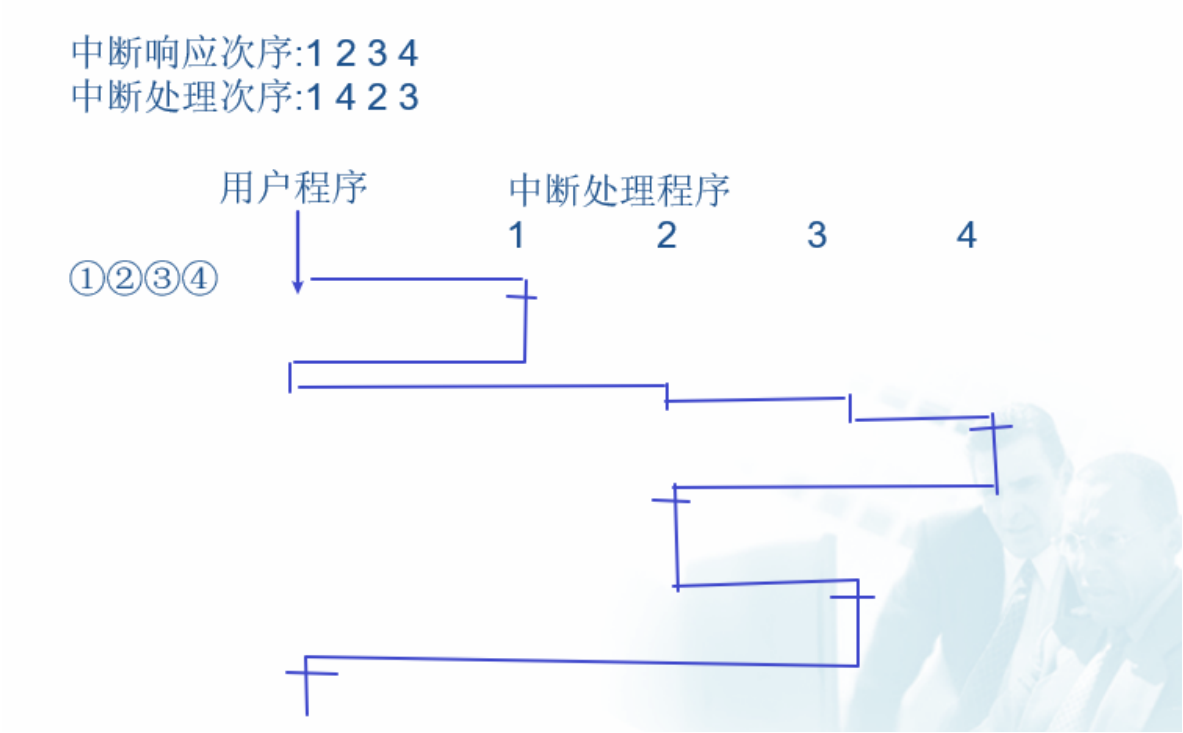


3-1

假设系统有4个中断级，则中断响应次序是 1 2 3 4，如果中断处理次序是1 4 2 3
1.则中断级屏蔽位如何设置？

	中断	级	屏蔽	位
中断处理程序级别	1级	2级	3级	4级
第1级	0	0	0	0
第2级	1	0	0	1
第3级	1	1	0	1
第4级	1	0	0	0

2.假设在用户程序执行过程中同时出现1，2，3，4四个中断请求，请画出程序运行过程示意图？



3-2

假设系统有4个中断级，则中断响应次序是 1 2 3 4，如果中断处理次序是4 2 3 1
1.则中断级屏蔽位如何设置？

	中断	级	屏蔽	位
中断处理程序级别	1级	2级	3级	4级
第1级	0	1	1	1
第2级	0	0	0	1
第3级	0	1	0	1
第4级	0	0	0	0

2.假设在用户程序执行过程中同时出现1, 2, 3, 4四个中断请求, 请画出程序运行过程示意图?

中断响应次序:1 2 3 4

中断处理次序:4 2 3 1

