问题描述：设计一个基于优先级抢占和周期调度的进程调度算法。

进程有两个主要属性：优先级、周期。进程有两种调度模式：优先级抢占和周期调度。

1、优先级抢占：高优先级进程抢占低优先级进程。

2、周期调度：每隔“周期时间”使进程进入“就绪状态”。

Scheduler函数，每隔一定的时间（假设1ms）执行一次，在scheduler中执行RunProcess运行一个进程，执行SuspendProcess挂起一个进程。

需注意的问题：

1、记录每一个新建进程（pcbList），考虑数量越界问题；

2、完善错误判断。