高响应比优先调度算法

定义

高响应比优先调度算法的基本思想是把CPU分配给就绪队列中响应比最高的进程。

基本思想

短作业优先调度算法 + 动态优先权机制

既考虑作业的执行时间也考虑作业的等待时间，综合了[先来先服务](http://baike.baidu.com/view/700274.htm)和最短作业优先两种算法的特点。

原理

高响应比优先调度算法既考虑作业的执行时间也考虑作业的等待时间，综合了先来先服务和最短作业优先两种算法的特点。

该算法中的响应比是指作业等待时间与运行比值，响应比公式定义如下：

响应比 =（等待时间+要求服务时间）/ 要求服务时间,即RR=（w+s）/s=1+w/s，因此响应比一定是大于1的。

