操作系统 第三章

1. 高级 调度编设调度的主要给是什么?为什么引入中处阅度了

①高级调度的对象具件业。主要任务是根据集料算性,处定得外存上处了后备收到中哪时作业调入内存,为它们会回避进程、公配必要的资源、并将它们放入就借以到。

③仙及烟度的对象是出错。主则给是那提某种英法次足就给队到中那位程在得到理

机、并的流生房将外租机为配片被选中避绝、

引入单级调度的主要目的星程高四年制用率和作品处置。为此,应把利些暂时不能定行的建程调至外存储,把进程收达、改为就播放的成绩及在提起收益、当它们已经会运行条件直对存入有空间的,由申及调度来收出机等上那些已经处运行条件的就结进往和控制调入网络新修文包门的战场为就结准法,挂过就准队列上销

5. 试说明低级调度的主要功能

低级调度是实施以到性野菜性轻,由分派保管程度产把CPU分配经按进程主要功能。①保存当前进程的CPU现场

②按科算性好 放入熬热行的新出程 ①恢复新进程的CPV记码 .从而将 CPV 分配收新进程

10. 试比较FCFI和SJF两种调度算法

J, 和国生.... 两种算法都可用了作业调度知道行调度

2/不同点:FCFS调度算法每次都从后备以到中选择一个场合个最先进入该队到的作业,将它们认识入内存、分面已资源、自己建造、扩鱼入就缘队到。该算法有到股份业/抢进程,不到于至6位少/运进程。SJF调度算法每次调度部队后备队到地接一个成者下个位法运行时间最短的作业,将其调入内存交运行。该算法在新进延行业人经进程,不到其代企业企进程。

17. 什么是死锁?产生死锁的原因和办理条件是什么?如何预防死锁? 配锁是指够个进程在运行过程中因争争资源而造成的一种僵局。 强国:①竞争不可抢丘性资源、②竞制消耗资源、③进程间往进川反序不当。 办雷条件:①互标条件 ②诸斯和保持条件②不可抢贴条件 ②循环等特条件 如何预防死锁。①西坡环请护知保持"条件。

②破坏"不可抱好多件

18 在解决死锁河超的几个方注中,哪份法是易了实现?呵怜法可使识别用率最高? 有联系锁的方注着预防死缺、避免死锁、检测和崩毁死锁,其积仍死战之一战 最需易实现。但由3 所施加的作尽到采作过于格,发源引服和外统恶吐量太降伯,而 检测和解除死转至方法可使系统在理较好的催派和用率和工徒尽吐量。

表 1-3-4 曲程发现分面已情况			
超	Allocation	Max	Available
	ABC	ABC	ABC
Po	0 0 3	004	_
Pi	100	175	
P2	135	235	x gz
P٦	0 0 2	064	
Py	001	065	

请问当人,生和下到值时,系统是到了安儿太

$$Need = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 75 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{1} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{2} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{3} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{4} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0 & 64 \end{bmatrix}$$

$$U_{5} = \begin{bmatrix} 1,4,0 \\ 0$$

24.其银行要实现一个电子转账系统,基本业务流程是:首先对转出方知好入方的 明户和业本行知转然后由,理转账业务务,最后对转出占知转入方的现长性价解较 意不详取代价措施,则从统定不会发现被了为什么请估计不能避免而锁证法 也没有这些私钱。是有业务使用转账向用,处理账向用,在同时进行时一个业务是编码 要诚读了失败而写错,另个业务说过B波用失败。死就说成 可以避免标准:按照时后对业务才推序,时序盖后的产品。时序盖前的冲水明瞬份避 序案后的业产务的,控制的资源。