

Hollow Man

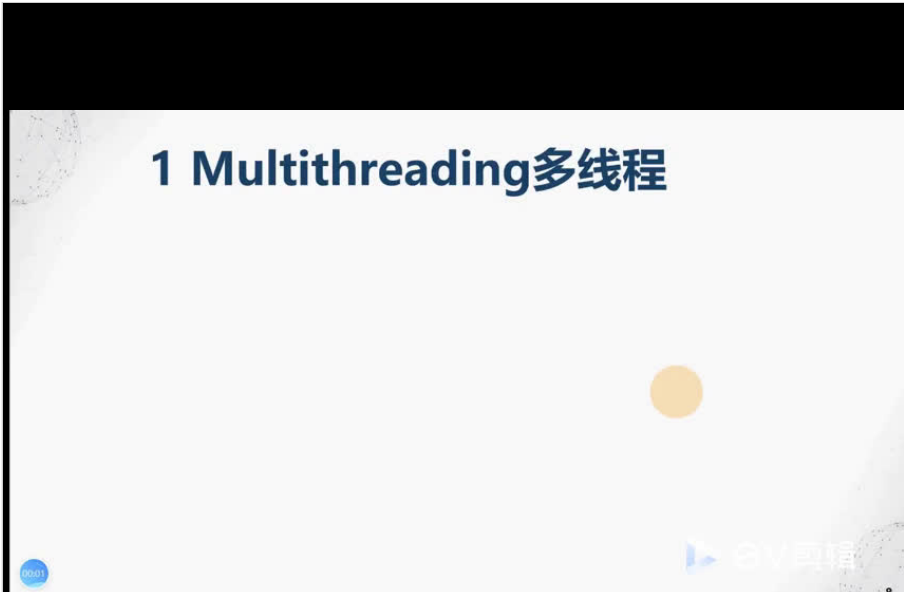
Processes and Threads进程和线程

重点理解线程的引入、概念和优势。

任务点



任务点



目录	讨论	笔记
1.7 I/O Communication Techni...	✓	
1.8 Multiprocessor and multic...	✓	
第2章 Operating System Overv		
2.1 Operating System Objectiv...	✓	
2.2 Evolution of Operating Sys...	✓	
2.3 Major Advances	✓	
2.4 Developments Leading to ...	✓	
2.5 User Interfaces Provided b...	✓	
第3章 Process Description and		
3.1 点击开启自动播放模式	1	
3.2 Process States进程状态	3	
3.3 Process Description 进程描述	1	
3.4 Process Control 进程控制	2	
3.5 Execution of Operating Sy...	1	
3.6 Process Management Case...	✓	
第4章 Threads线程		
4.1 Processes and Threads进程...	3	
4.2 Categories of Threads线程...	2	
4.3 Multicore and Multithreadi...		
4.4 Case Studies of threads	1	
第5章 Concurrency: Mutual Ex.		
5.1 Principals of Concurrency...	4	
5.2 Mutual Exclusion: Hardwar	2	

2 Thread Functionality线程的功能

•Threads have execution states and may synchronize with one another线程有执行的不

目录

讨论

笔记

>

1.7 I/O Communication Techni...✓

1.8 Multiprocessor and multic...✓

第2章 Operating System Overv

2.1 Operating System Objectiv...✓

2.2 Evolution of Operating Sys...✓

2.3 Major Advances✓

2.4 Developments Leading to ...✓

2.5 User Interfaces Provided b...✓

第3章 Process Description and

3.1 点击开启自动播放模式1

3.2 Process States进程状态3

3.3 Process Description 进程描述1

3.4 Process Control 进程控制2

3.5 Execution of Operating Sy...1

3.6 Process Management Case...✓

第4章 Threads线程

4.1 Processes and Threads进程...3

4.2 Categories of Threads线程...2

4.3 Multicore and Multithreadi...0

4.4 Case Studies of threads1

第5章 Concurrency: Mutual Ex.

5.1 Principals of Concurrency...4

5.2 Mutual Exclusion: Hardwar2

●任务点已完成

4.1测验 已完成

作答记录

1 【单选题】

以下关于线程的说法错误的是（ ）。

(20.0分)

- A、 线程是进程内的独立执行实体
- B、 线程不拥有资源
- C、 线程可以并发执行
- D、 线程没有挂起状态

正确答案： B

我的答案： B



2 【单选题】

在下面的叙述中正确的是（ ）。

(20.0分)

- A 线程是比进程更小的能独立运行、分配资源的基本单位

1.7 I/O Communication Techniques 1.8 Multiprocessor and multic...

- B、 一个进程一定包含多个线程
- C、 线程的引入增加了程序并发执行时的时空开销
- D、 引入线程可提高程序并发执行的程度，可进一步提高系统效率

正确答案： D 我的答案： D



3 【多选题】

同一进程中的线程，（ ）。

(40.0分)

- A、 有同一用户地址空间
- B、 有不同的用户地址空间
- C、 线程间的切换时间较少
- D、 线程可以派生新进程

正确答案： AC 我的答案： AC



4 【判断题】

多个线程可以对应同一段程序。（ ）

(20.0分)

正确答案： √ 我的答案： √



目录 讨论 笔记 >

1.7 I/O Communication Techni...☒

1.8 Multiprocessor and multic...☒

第2章 Operating System Overv☒

2.1 Operating System Objectiv...☒

2.2 Evolution of Operating Sys...☒

2.3 Major Advances☒

2.4 Developments Leading to ...☒

2.5 User Interfaces Provided b...☒

第3章 Process Description and☒

3.1 点击开启自动播放模式☐

3.2 Process States进程状态☐

3.3 Process Description 进程描述☐

3.4 Process Control 进程控制☐

3.5 Execution of Operating Sy...☐

3.6 Process Management Case...☒

第4章 Threads线程☒

4.1 Processes and Threads进程...☒

4.2 Categories of Threads线程...☐

4.3 Multicore and Multithreadi...☐

4.4 Case Studies of threads☐

第5章 Concurrency: Mutual Ex.☒

5.1 Principals of Concurrency...☐

5.2 Mutual Exclusion: Hardwar☐