

process 进程概念

Hollow Man

进程是现代操作系统的核心概念和实现基础。本节重点理解进程概念以及与PCB的关系，能理解进程的特
区分与程序的不同。

任务点



任务点已完成

3-1测试 已完成

作答记录

1 【单选题】

以下关于PCB的说法不正确的是（）
(20.0分)

- A、 PCB是进程控制块的英文缩写
- B、 PCB与进程一一对应
- C、 PCB是系统感知控制进程的唯一标志
- D、 PCB由用户创建

目录

讨论

笔记

第1章 Computer System Overv

- 1.1 Basic Elements计算机基本... ✓
- 1.2 Processor Registers处理器... ✓
- 1.3 Instruction Execution指令... ✓
- 1.4 Interrupts中断 ✓
- 1.5 The Memory Hierarchy存... ✓
- 1.6 Cache Memory高速缓存 ✓
- 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 process 进程概念 1
- 3.2 Process States进程状态 3
- 3.3 Process Description 进程描述 2
- 3.4 Process Control 进程控制 3
- 3.5 Execution of Operating Sy... 1
- 3.6 Process Management Case... 2

第4章 Thread线程

正确答案： D 我的答案： D

- 2 【单选题】
- 以下说法正确的是（ ）。
- (20.0分)
- A、 进程与程序——对应

B、 同一程序的多次执行对应同一个进程

C、 同一程序在相同数据集上的多次执行对应同一个进程

D、 同一程序在不同数据集上的执行对应不同的进程

正确答案： D 我的答案： D

- 3 【单选题】
- 下面进程的描述中，错误的是（ ）。
- (20.0分)
- A、 进程是动态的概念

B、 进程是指令的集合

C、 进程有生命周期

D、 进程间可以并发执行

正确答案： B 我的答案： B

- 4 【多选题】
- 进程是现代操作系统的核心概念，以下说法正确的是（ ）。
- (20.0分)
- A、 进程是系统调度的基本单位

B、 进程是系统进行资源分配、保护的基本单位

C、 进程是代码和数据的集合

D、 进程的属性包括进程标识符、进程状态、处理器上下文等

E、 进程是系统对正在执行程序抽象

正确答案： ABDE 我的答案： ABDE

- 5 【判断题】
- 用户进程可以直接从PCB中读出与执行有关的信息。
- (10.0分)

正确答案： × 我的答案： ×

- 6 【判断题】
- 不同进程所执行的代码也一定不同。
- (10.0分)

目录 讨论 笔记 >

第1章 Computer System Overview

1.1 Basic Elements计算机基本... ✓

1.2 Processor Registers处理器... ✓

1.3 Instruction Execution指令... ✓

1.4 Interrupts中断 ✓

1.5 The Memory Hierarchy存... ✓

1.6 Cache Memory高速缓存 ✓

1.7 I/O Communication Techni... ✓

1.8 Multiprocessor and multic... ✓

第2章 Operating System Overview

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 Management

3.1 process 进程概念 1

3.2 Process States进程状态 3

3.3 Process Description 进程描述 2

3.4 Process Control 进程控制 3

3.5 Execution of Operating Sy... 1

3.6 Process Management Case... 2

第4章 Thread线程

正确答案: × 我的答案: ×

上一页

下一页



目录 讨论 笔记 >

^

第1章 Computer System Overv

1.1 Basic Elements计算机基本... ✓

1.2 Processor Registers处理器... ✓

1.3 Instruction Execution指令... ✓

1.4 Interrupts中断 ✓

1.5 The Memory Hierarchy存... ✓

1.6 Cache Memory高速缓存 ✓

1.7 I/O Communication Techni... ✓

1.8 Multiprocessor and multic... ✓

点击开启自动播放模式

^

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 process 进程概念 1

3.2 Process States进程状态 3

3.3 Process Description 进程描述 2

3.4 Process Control 进程控制 3

3.5 Execution of Operating Sy... 1

3.6 Process Management Case... 2

第4章 Thread线程