



1.属于systemV定义的IPC对象的是( )。

- A 消息队列
- B pipe
- C FIFO
- D 信号

2022-6-6

提交



2.查看信号量对象的命令是( )。

- A ipcs -q
- B ipcs -s
- C ipcs -m
- D ipcs -r

2022-6-6

提交



3.删除共享内存IPC对象 (id为12433) 的命令是( )。

- A ipcs -q 12433
- B ipcs -m 12433
- C ipcrm -m 12433
- D ipcrm -s 12433

2022-6-6

提交



4.关于IPC对象的关键字key描述不正确的是( )。

- A key可以指定为一个整数
- B key可以指定为IPC\_PRIVATE, 创建匿名IPC对象
- C 不同的IPC对象可以指定同样的key
- D key可以指定为ftok函数的返回值

2022-6-6

提交



5.从消息队列中读取消息, 下列语句使用正确的是( )。

- A msgrcv(msgqid,&buf,len,1,0)
- B msgrcv(msgqid,len,&buf,1,0)
- C msgrcv(msgqid,buf,len,0,IPC\_NOWAIT)
- D msgrcv(msgqid,len,&buf,1,0)

2022-6-6

提交



6.删除消息队列msgqid的语句为( )。

- A msgctl(msgqid,IPC\_RMID,NULL);
- B msgctl(lmsgqid,IPC\_STAT,&buf);
- C msgctl(msgqid,IPC\_SET,&buf);
- D msgctl(msgqid,IPC\_DEL,NULL);

2022-6-6

提交



7.关于消息队列使用, 描述不正确的是( )。

- A 通信的两个进程需要使用同一个key对应的消息队列
- B 可以指定接收的消息类型
- C 消息队列不具有同步控制
- D 消息队列中的容量(接收消息的最大字节数)有限制

2022-6-6

提交



8.关于共享内存区叙述不正确的是( )。

- A 共享内存是最快的一种通信形式
- B 共享内存提供了同步机制
- C 共享内存可以在内存中建立一文件对象映射为进程工作区
- D 共享内存可以将磁盘上的文件映射为内存共享区

2022-6-6

提交



9.进程通信的几种形式里,( )对同一主机内通信的进程之间关系没有要求。

- ☐ A pipe
- ☐ B FIFO
- ☐ C mmap匿名映射
- ☐ D popen

2022-6-6

提交



10.信号量实现P操作时,semop函数中结构体类型变量sembuf中的成员sem\_op的取值为( )。

- ☐ A 1
- ☐ B -1
- ☐ C 0
- ☐ D 2

2022-6-6

提交