







单选题

1. 监听下面哪些端口需要root权限?

(A) 80

B 8080

(C) 1008

D 443

正确答案: A 你的答案: C

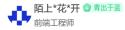
官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

知识点: Java工程师、C++工程师、iOS工程师、安卓工程师、运维工程师、PHP工程师、2020、golang工程师

题友讨论(2) ▲

推荐 最新 楼层

在这里输入你的观点吧



不是监听1024以下的端口都要root权限嘛????

△ 20 回 回复 发布于 2021-08-22 17:23 来自Android客户端

魚 抓耳挠腮猴 № (0) 大橋已定 回复

所以这题要么改成多选,要么换成不需要 root 权限的

△ 1 回 回复 发布于 2022-05-17 18:42

收起 ▲

单选题

2. 虚拟内存的容量只受 () 的限制

- A 物理内存的大小
- B 磁盘空间的大小
- C 数据存放的实际地址
- D 计算机地址位数

.

正确答案: D 你的答案: 未作答 官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧! 题友讨论(0) ▼ 单选题 3. 以下关于符号连接与硬连接的说法, 正确的是() A 创建符号连接时,将创建一个inode B 创建硬连接时,将创建一个inode (C) 删除符号连接源文件后, 连接文件还可继续访问 D)删除硬连接源文件后, 连接文件还可继续访问 正确答案: A 你的答案: 未作答 官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧! 题友讨论(1) ▲ 推荐 最新 楼层 在这里输入你的观点吧 牛客378117799号 ③ 大橋已定 门头沟学院 硬链接与源文件的inode相同,符号链接是软连接,创建新的inode号; 删除源文件, 硬链接文件仍存在, 而且保留了原有的内容; 符号链接文件失效。 删除链接文件时,系统仅仅删除符号链接文件,而不删除源文件本身。 收起 へ △ 1 回 回复 发布于 2022-05-06 15:10 收起 ▲ 单选题 4. 设计一个判别表达式中左,右括号是否配对出现的算法,采用___数据结构最佳 A 线性表的顺序存储结构 (B) 栈 (C) 图 D循环链表

正确答案: B 你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(1) ▲

推荐 最新 楼层

在这里输入你的观点吧



牛客571828920号 ② 进阶牛前端工程师

栈是一种具有记忆能力的线性表,存取规则是先进后出,判别时遇到一个左括号时就向栈插入左括号,遇到右括号就从栈中删除一个左括号,最后若栈中没有左 括号就证明括号成对,所以采用栈最适合判断表达式中括号是否成对出现。

△ 12 回 回复 发布于 2022-01-15 17:52

收起 ▲ 单选题

5. 对于有n 个结点的二叉树, 其高度为()

- (A) nlog2n
- (B) unknown
- (C) log2n
- D log2n+1

正确答案: B 你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(8) ▼

单选题

6. 下面说法正确的是?

- (A) epoll ET模式必须配合non-blocking IO使用
- B epoll LT模式必须配合non-blocking IO使用
- C epoll ET可以配合blocking IO使用

正确答案: A 你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(5) ▼

单选题

7. 要添加索引的一个理由是

A 减少存储空间

C 提高INSERT 语句的性能 提高 SELECT 语句的性能 正确答案: D 你的答案: 未作答 官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧! 题友讨论(0) ▼ 单选题 8. redis在的有序集合中在数据量极少的情况下使用的一下那种结构存储方案 A) 压缩表 B 跳跃表 (C)散列表 D 双向链表 正确答案: A 你的答案: 未作答 官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧! 题友讨论(1) ▲ 最新 推荐 楼层 在这里输入你的观点吧 可心9 ④ 青出于蓝 Java redis的数据类型都是通过多种数据结构来实现,主要是**出于时间和空间的考虑**,当数据量小的时候通过数组下标访问最快,占用内存最小【压缩列表是数组的3 种,允许存储的数据大小不同】; 可以用来存储字符串,哈希结构,链表,集合,因此,常用来提供数据结构服务 String, Hash, Set, List, Sorted Set, pub/sub, Transaction 收起 へ △ 7 回 回复 发布于 2022-01-26 02:50 收起 ▲ 单选题 9. 先进先出页面置换算法中以下描述正确的是 A)频繁访问的页面不会被淘汰 В 最先进来页面最先淘汰出去

B 提高数据库安全性

- C 最近未使用的页面先被淘汰出去
- D 访问次数很少的优先淘汰

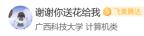
正确答案: B 你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(2) ▲

推荐 最新 楼层

在这里输入你的观点吧



1.最佳置换算法(OPT)(理想置换算法):从主存中移出永远不再需要的页面;如无这样的页面存在,则选择最长时间不需要访问的页面。于所选择的被淘汰页面将是以后永不使用的,或者是在最长时间内不再被访问的页面,这样可以保证获得最低的缺页率。

最佳置换算法可以用来评价其他算法。假定系统为某进程分配了三个物理块,并考虑有以下页面号引用串:

7, 0, 1, 2, 0, 3, 0, 4, 2, 3, 0, 3, 2, 1, 2, 0, 1, 7, 0, 1

进程运行时,先将7,0,1三个页面依次装入内存。进程要访问页面2时,产生缺页中断,根据最佳置换算法,选择第18次访问才需调入的页面7予以淘汰。然后,访问页面0时,因为已在内存中所以不必产生缺页中断。访问页面3时又会根据最佳置换算法将页面1淘汰

- **2.先进先出置換算法(FIFO)**:是最简单的页面置换算法。这种算法的基本思想是:当需要淘汰一个页面时,总是选择驻留主存时间最长的页面进行淘汰,即5进入主存的页面先淘汰。其理由是:最早调入主存的页面不再被使用的可能性最大。
- 3. 最近最久未使用(LRU)算法: 这种算法的基本思想是: 利用局部性原理,根据一个作业在执行过程中过去的页面访问历史来推测未来的行为。它认为过去段时间里不曾被访问过的页面,在最近的将来可能也不会再被访问。所以,这种算法的实质是: 当需要淘汰一个页面时,总是选择在最近一段时间内最久不用的!面予以淘汰。再对上面的实例采用LRU算法进行页面置换,如图3-29所示。进程第一次对页面2访问时,将最近最久未被访问的页面7置换出去。然后访问页面3时,将最近最久未使用的页面1换出。

收起 へ

△ 8 回 回复 发布于 2022-01-19 13:24



先进先出算法英文叫FIFO算法, 是最早出现的置换算法。

该算法总是淘汰最先进入内存的页面

△ 2 □ 回复 发布于 2022-01-16 11:04

收起 ▲ 单选题

10. 从一个大量整数中找出最大的10个数,以下使用最优的算法是()

- A 最大堆算法
- B)快速排序
- C 冒泡算法
- D 选择排序

正确答案: A 你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

11. HashMap与HashTable相关以下描述不正确的是					1
(A) HashMap不能进行数组扩容					
B)二者都可以进行数组扩容					
C 二者都是以链表来作为解决冲突方案					
D)二者都是以散列表数据结构存储数据					
正确答案: A 你的答案: 未作答					
官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!					
	题友讨论(1) ▲		推荐	最新	楼层
在这里输入你的观点吧					
件客569713048号	进行扩容				
收起 ▲					
单选题 12. 产生死锁的必要条件不包含?					5
A 互斥					
B 资源不足					
C 不可剥夺					
D 循环等待					
正确答案: B 你的答案: 未作答					
官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!					
	题友讨论(1) ▲		推荐	最新	楼层
在这里输入你的观点吧					
Amonarch ② 进阶牛 Java					

死锁的四个必要条件是: 互斥、请求和保持、不可剥夺、循环等待△ 1 □ 回复 发布于 2022-02-10 17:15 来自Android客户端

单选题

13. 创建数据库的命令是?

- A CREATE database-name
- (B) CREATE DATABASE database-name
- C ADD DATABASE database-name
- D CREATE TABELE

正确答案: B 你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(0) ▼

单选题

14. 实体和记录、字段、行、列的概念不正确的是?

- A) 实体: 在数据库中客观存在的、可以用来描述的事物就是实体。视图是实体的一种
- B 记录: 概念和实体的概念相似, 数据库表中的行也可以叫做记录
- C 行: 表中横向排列的数据 (数据库表中叫做实体或记录)
- D 列: 表中纵向排列的数据 (数据库表中叫做字段)

正确答案: A 你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(1) ▲ 推荐 最新 楼层

在这里输入你的观点吧

牛客378117799号 ^{① 大橋已定} 门头沟学院

实体: 是抽象表示

△ 点赞 回复 发布于 2022-05-06 15:41

收起 ▲

<u>单选题</u>

15. 关于代理服务器论述正确的是?

(A) 使用代理服务器的客户端可以不配置dns就可以访问web页面

B)代理服务器只能代理客户端的http请求 C)使用代理服务器的客户端可以没有自己的IP地址 D HTTPS加密的流量无法通过代理服务器进行访问 正确答案: A 你的答案: 未作答 官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧! 题友讨论(0) ▼ 单选题 16. 客户端向服务器发起数据请求,客户端得到数据后,首先发出fin包,结束该请求,已知客户端得到的数据包的seq是1,ack是130,数据内容长原 为300,那么四次挥手的最后一个ack包的seq和ack是? 131302 B 130301 C 301130 D 302131 正确答案: A 你的答案: 未作答 官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧! 题友讨论(0) ▼ 单选题 17. 以下代码输出结果是? int main(int argc, char *argv[]) int x = 10; int y = 10, i; for (i = 0; x > 8; y = i++) { printf("%d,%d,", x--, y); return 0; } 10,10,9,0

B 10,0,9,1

C 9,10,8,0

D 10,1,9,2

正确答案: A 你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(4) ▲ 推荐 最新

楼层

在这里输入你的观点吧



第一次循环执行完后才执行表达式3

△ 3 回 回复 发布于 2022-01-27 10:28

第二次y值不应该是1吗?经历了两次循环中的表达式3呀

△ 点赞 回 回复 发布于 2022-02-26 09:02 来自Android客户端

```
牛客378117799号 🜖 大橋已定
门头沟学院
```

```
for (i = 0; x > 8; y = i++) {
    printf("%d,%d,", x--, y);
}
第一次: x=10, (x--);
    y=10;
第二次: x=9, (x--);
    (y=i++)先y=0,再i+1
```

收起 へ

△ 点赞 回复 发布于 2022-05-06 16:12

∭ 抓耳挠腮猴 № 🐧 大橋已定 回复

那个(y=i++)应该是第一次循环结束的时候执行,所以写在第一次的最后更容易理解

△ 点赞 回复 发布于 2022-05-17 21:23

收起 ▲ 甲选题

18. sizeof(long)的值是?

(A) A.4

(B) B. 8

C C. 不确定

D D. 16

正确答案: C 你的答案: 未作答 官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧! 题友讨论(0) ▼ 单选题 19. Linux系统下,可以用以下哪个命令查看系统端口的占用情况? (A) ifconfig B iostat (C) netstat D top 正确答案: C 你的答案: 未作答 官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧! 题友讨论(0) ▼ 单选题 20. #include <stdio.h> #define CONS(x,y) (int)(x##e##y) int main() printf("%d\n", CONS(4,2)); } A) 400

B 600

C 20000

D 16

正确答案: A 你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(3) ▲ 推荐 最新 楼层

在这里输入你的观点吧



#define CONS(a,b) int(a##e##b) 它表示a乘10的b次方

△ 6 回 回复 发布于 2022-03-20 11:29



牛客863704692号 🗿 出师牛

中国科学院大学 计算机类

##为粘粘符, 4##e##2即为4e2

△ 点赞 回复 发布于 02-22 15:48 北京



#define CONS(x, y) (int)(x##e##y): 这一行定义了一个名为CONS的宏。宏是预处理指令,允许您定义短小、可重用的代码片段。CONS宏接受两个参数: 和y,使用##运算符将x、'e'和y连接在一起。注意,这里的'e'是一个字符字面量。最后,结果被转换为整数。因为4e2是表示科学计数法中的400,而printf函数 对结果进行格式化并打印整数值。

收起 へ

△ 点赞 □ 回复 发布于今天 09:48 山西

收起 ▲ 单选题

21. 监听下面哪些端口需要root权限?



B) 8080



1008

D 443

正确答案: A 你的答案: C

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

知识点: Java工程师、C++工程师、iOS工程师、安卓工程师、运维工程师、PHP工程师、2020、golang工程师

题友讨论(2) ▲

推荐 最新 楼层

在这里输入你的观点吧



陌上*花*开 ① 青出于蓝 前端工程师

不是监听1024以下的端口都要root权限嘛????

△ 20 回 回复 发布于 2021-08-22 17:23 来自Android客户端

♪ 抓耳挠腮猴 🔊 🐧 大橋已定 回复

所以这题要么改成多选,要么换成不需要 root 权限的

△ 1 回 回复 发布于 2022-05-17 18:42

收起 ▲

多选题

A 僵尸进程是由于父进程异常退出造成的
B 僵尸进程是由于父进程未回收子进程造成的
C 父进程在创建子进程时,调用2次fork,可以预防僵尸进程
D 僵尸进程可以使用kill -9条掉
正确答案:BCD 你的答案: <mark>未作答</mark>
官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!
题友讨论(1) ▼
多选题
23. 下面哪一个命令可以关机,而不重启?
(A) reboot
B shutdown -r
C halt
D netstat
正确答案: CD 你的答案: 未作答
官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!
题友讨论(8) ▼
多选题
24. 关于bash中以下符号的说明哪些是正确的
A \$0代表脚本的名称
B \$@代表所有位置参数
C \$# 代表位置参数的数量
D \$11代表第11个位置参数的值
正确答案:ABC 你的答案:未作答
官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

22. LINUX中关于僵尸进程的说法正确的是()

25. 以下关于typedef的叙述正确的是
A 用typedef可以定义各种类型名,但不能用来定义变量
B 用typedef可以增加新类型
D) 而typeder可以自加州关王
C 用typedef只是将已存在的类型用一个新的名字来代表
D 使用typedef便于程序的通用
正确答案: ACD 你的答案: 未作答
官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!
题友讨论(0) ▼
多选题
26. 如果已定义了一个C++类CMyList并有以下语句:CMyList list(3);则以下说法正确的是?
(A) 该语句会创建一个CMyList类的一个对象
B)该语句会创建一个CMyList类的3个对象
C 必须为类CMyList定义一个构造函数
D 必须为类CMyList定义一个析构函数
正确答案:AC 你的答案:未作答
官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!
题友讨论(0) ▼
松区 (V) (□) →
多选版 - Republic Application
27. 以下可以实现复制表(只复制结构,源表名:a 新表名:b)功能的语句是?
(A) select * into b from a where 1<>1
Solect line a normal miles i w i
B select * from b into a where 1<>1
© select top 0 * into b from a
D select top 0 * into a from b

正确答案:AC 你的答案:未作答
官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!
题友讨论(0) ▼
多选题
28. 下面哪些是TCP协议标志位的状态?
(A) FIN
B PSH
© RST
D URG
正确答案:ABCD 你的答案:未作答
官方解析: 暂无官方题目解析,去讨论区看看吧!
题友讨论(1) ▼
多选题
29. 关于连接,下面说法正确的是?
A 左外连接(左连接):结果集几包括连接表的匹配行,也包括左连接表的所有行。SQL: select a.a, a.b, a.c, b.c, b.d, b.f from a LEFT OUT JOIN b ON a.a = b.c
B 右外连接(右连接): 结果集既包括连接表的匹配连接行, 也包括右连接表的所有行
C 全外连接: 不仅包括符号连接表的匹配行, 还包括两个连接表中的所有记录
D 连接不能用于视图
正确答案:ABC 你的答案:未作答
官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!
题友讨论(0) ▼
多选题
30. 下面关于TCP和UDP的说法正确的是?

- B TCP的逻辑通信信道是全双工的可靠信道, UDP则是不可靠信道
- C TCP首部开销至少20字节,UDP的首部开销小,只有8个字节
- D) TCP是面向字节流的, UDP是面向报文的

正确答案: ABCD 你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(0) ▼

编程题

31. 计算派出机器人的数量

有一个大型仓库使用拣货机器人从不同的货架间取货。

已知:

- 1、货架呈二维网格排列,网格中的每个货架只会放置一种商品。
- 2、受这代设备的技术水平所限,**机器人只能沿上下左右四个方向移动**,还不能沿斜线移动,请理解。

仓库当前使用的拣货算法是这样:

- 1、一张订单会包含X种商品,分布在X个货架上
- 2、结合将这X种商品的所在位置,将地图上的商品分解为Y个"商品堆",然后同时派出Y个机器人,并发取货,每个机器人只负责一个"商品堆"。
- 3、"商品堆"的定义是上下左右彼此相邻的一组商品。

在订单被分析后,给你一个由'1'(该货架有待取货物)和'0'(该货架没有待取货物)组成的的二维网格表示货架地图,请计算需要派出的机器人的数量。

比如,下面的这张货物地图:

[[0,0,1,0,0,0,0,1,0,0,0,0,0],
[0,0,0,0,0,0,0,1,1,1,0,0,0],
[0,1,1,0,1,0,0,0,0,0,0,0],
[0,1,0,0,1,1,0,0,1,0,1,0,0],
[0,1,0,0,1,1,0,0,1,1,1,0,0],
[0,0,0,0,0,0,0,0,0,1,0,0],
[0,0,0,0,0,0,0,1,1,1,0,0,0],
[0,0,0,0,0,0,0,1,1,1,0,0,0,0]]

在这个例子中,一共有6"堆"商品,共需要同时派出6个机器人。

你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(14) ▲ 推荐 最新 楼层

在这里输入你的观点吧

く退出答题 【2020】奇安信秋招C/C++方向试卷2

```
public class Solution {
          * 代码中的类名、方法名、参数名已经指定,请勿修改,直接返回方法规定的值即可
           * @param grid char字符型二维数组
           * @return int整型
          public int numIslands (char[][] grid) {
               // write code here
               int count = 0;
               for(int i = 0; i < grid.length; <math>i++){
                    for(int j = 0; j < grid[0].length; <math>j++){
                          if(grid[i][j] == '1'){
                                 dfs(grid, i, j);
                                 count ++;
               }
               return count:
          private void dfs(char[][] grid, int x, int y) {
               if(x < 0 \mid | x >= grid.length \mid | y < 0 \mid | y >= grid[0].length \mid | grid[x][y] == '0') 
               grid[x][y] = '0';
                                    // 遍历过的位置感染成0,避免重复经过
               dfs(grid, x + 1, y);
               dfs(grid, x - 1, y);
               dfs(grid, x, y - 1);
               dfs(grid, x, y + 1);
   }
     收起 へ
    △ 10 □ 回复 发布于 2022-01-08 19:27
    dara羽星 🟮 飞黄腾达
    门头沟学院
    js版本:参照leetcode200题
    具体思路是,类似于我们完的游戏消消乐,深度优先遍历数组,遇到是岛屿的地方,就把自己和周围的也是岛屿的地方都填充为0,并且岛屿记录+1
    ... 展开 🗸
    △ 2 回 回复 发布于 2022-01-16 21:52
牛客471114419号 3 大橋已定
    力扣岛问题
   import java.util.*;
    ... 展开 🗸
    △ 1  回 回复   发布于 2022-02-28 15:32
  哈尔滨理工大学
    function numIslands( grid = [[]] ) {
     const regexp = /1+/g
      let result = 0
      for(let i =0;i<grid.length;i++) {
```

import java.util.*;

... 展开 🗸

△ 1 🥶 回复 发布于 2022-08-17 16:35 北京

import java.util.*;

△ 点赞 回 回复 发布于 2022-08-24 21:16 江苏

... 展开 🗸



为什么这题不能用广度优先搜索,还是我代码写的有问题,求帮忙看一下,python3

class Solution: def numIslands(self , grid): m = len(grid)

... 展开 🗸

△ 点赞 □ 回复 发布于 2022-08-25 13:08 广东



我叫多线程 🐠 青出于蓝

长春大学 计算机类

分享一个傻递归方式的深度优先遍历方法,不是最优解,但最起码能得一半分

import java.util.*; ...展开 ∨

△ 点赞 □ 回复 发布于 2022-09-03 15:55 陕西

收起 ▲

首页 〈 1 2 〉 尾页

编程题

32. 无助的产品经理

在某厂,产品经理同学的工作职责除了给开发同学提需求,还有一件极其重要的事:对产品运营数据做归因分析。

某天,该产品经理同学接到老板要求:根据在过去一段时间内产品的"每日活跃用户数",统计出最长的增长总天数,也就是把保持增长势头(**可以不连续**)的天数抽出来,你可能会得到多个新序列,计算最长的那个序列的总天数。

我们把该产品自上线以来"每日的活跃用户数",都按照顺序放入一个数组,比如:

[1,5,122,34,45,232,342,34],以这组数据为例,把其中所有的增长子序列罗列出来:

形成了

第一个子序列: [1,5,122]

第二个子序列: [34,45,232,342] 第三个子序列: [1,5,122,232,342] 第四个子序列: [1,5,34,45,232,342]

这四个序列,其中最长的是第四个,所以这个例子中,最长的增长总天数是: 6

因为该产品上线时间有十几年了,产品同学数了1个小时,眼都数花了,最后只好放弃,她决定用请开发同学吃饭,来解决这个问题,你能帮帮她吗?

你的答案: 未作答

官方解析: 暂无官方题目解析, 去讨论区看看吧!

题友讨论(24) ▼