

发帖 回复

返回列表 1 2 1 / 2 页 下一页

查看: 2784 | 回复: 10

毛姆

千万不要相信，  
压力可以转化为动力，  
你的压力只会转化成脂肪，  
人真正的动力，来自于内心深处，  
对于快乐和兴趣的追求。

14 1488 402  
主题 帖子 积分

发消息

[职场感言] Fortinet温哥华挂经(不知道之前发的为什么显示不出来)

职场达人 fortinet

james20210501 | 添加认证 | 2025-1-1 08:04:35 | 只看该作者 | 倒序浏览

本楼: 5 100% 0

全局: 5300 94% 326

2024年12月视频面试，两道题，希望造福后来者。求米：

代码改错

/\* the purpose of the function is to copy a string and return the copied length upon success \*/

```
int test_copy(char *src, char *dest)
{
    char *p, *q;
    int len = strlen(src);
    dest = malloc(len);
    p = src;

    q = dest;
    while(p) *q++ = *p++;
    *q = '\0';
}

int main()
{
    char src[100], *dest;
    int len;
    strcpy(src, "hello world!");
    len = test_copy(src, dest);
    printf("the dest is %s len is %d\n", dest, len);

    return 0;
}
```

2. 讨论OA中打飞机的那道题，然后问如果每打掉一架飞机，就增加一架飞机，数量很大，该如何处理。 对方提到用memcpy这个函数。口述或者写伪代码。



找工基本结束，通盘总结下 - 1.心态

生活攻略 更多 >

第一次组装游戏PC？不要惊慌，本指南可以帮

新年礼物推荐 Amazon急速送达 来这里找

【超全最新指南】如何给孩子办理美国护照？

疫情间回国指南！双阴证明、核酸检测地点、

居家必备：北美最热门的床上用品合集！被套

求大米。

另外一个帖子显示不出来，不知道为什么。。。

🔥🔥🔥 欢迎体验 面经会员专享版 🔥🔥🔥

✅ 高效阅读 · ✅ 即时练习 · ✅ AI辅助 · ✅ 效率更高!

FORTINET

Fortinet

☆☆☆☆☆ (7)

面经79

工资25

内推46

评价7

讨论10

基本工资

\$125,728

股票期权

\$42,944

签字奖励

\$6,400

(平均值)

查看更多Fortinet相关主题

|

查看更多Fortinet工资与职级

★ 收藏 5

👍 评分

📄 淘帖

0 评分

参与人数 2

大米 +4

理由

收起 ▲

donnice

+ 3

给你点个赞!

mochamacha

+ 1

欢迎分享你知道的情况，会

查看全部评分

上一篇: internal transfer到底该怎么聊啊  
下一篇: 组里从来没有happy hour或者team lunch正常吗?

相关帖子

前组同事需要babysit

毕业在即, google tm中, 该不该放弃抽中的h1b

三个月就离职, 不知道怎么开口

系统遇到SEV, root cause PR之后还有两个PRs

求助-Severance Package/Employment Law 律

被裁 分手信里要求不要告某人

citadel/citsec/hrt/trading firm冷冻期

现在从印度直接搬运很常见吗?

walmart Q3/Q4 layoff

TT在职位信息里提供的薪水区间里包括了年终3个

最近被DOGE裁员的朋友看起来, 对冲基金捞人

每天工作都难受到想裸辞, 老板非常

公司有很多印度的合同工, 合作时有这种感觉

H1B刚中过, 收到全奖PhD录取, 值得辞职读博

码农一定要懂ETL吗? 最近面试好几次被问, 怎么part time mba 适合读吗?

多重困境如何解决, 刚毕业孩子求解

请教一下大家如何和一些同事相处?

亚麻vest stock price怎么算

回复

使用道具 ▾ 拉黑 举报

shijingshijing

2025-1-1 18:52:05 来自APP | 只看该作者

推荐

🗨

本楼:

👍 3

100%

0

🗨

🗨

全局:

837

97%

23

本帖最后由 shijingshijing 于 2025-1-1 18:56 编辑

Advertisement

https://www.1point3acres.com/bbs/thread-1104979-1-1.html

2/6

主题 | 帖子 | 积分

发消息

看了一下第一题，主要考察的是函数内申请内存和参数传递？然后是字符串的内存结构？  
第一个问题是传入的形式参数char \*dest，应该改成char \*\*dest，不能传字符串首字母的地址的值，而是应该传入字符串首字母的地址的指针，这样才能实现函数test\_copy内部修改字符串的值的效果。相应的main函数中调用test\_copy应该写成len = test\_copy(src, &dest);  
第二个问题是while(p) \*q++ = \*p++; 这里本意是想碰到字符串结尾的'\0'自动结束复制，所以按照题目本来出题的意思应该是while(\*p); 但是更稳妥的方法应该是while(p-src<len) \*q++ = \*p++; 很多基于字符串的攻击正是利用字符串溢出的方法来实现的，p-src<len强制复制完指定长度后就结束。  
第三个问题是test\_copy没有返回值，而main函数中调用的时候需要给出返回值，所以test\_copy最后应该加上一句：return len;

还有一些细枝末节的小问题：  
1，头函数应该include必须的库，不然printf, strcpy, malloc无法调用：  
#include <stdio.h>  
#include <stdlib.h>  
#include <string.h>  
2，调用malloc的时候应该检查返回值，有可能存在无法分配内存的情况；

修改后的完整代码如下，没有仔细想while循环，可能字符串结尾'\0'处理的还存在问题。

补充内容 (2025-01-01 18:54 +08:00):

```
01. #include <stdio.h>
02. #include <stdlib.h>
03. #include <string.h>
04.
05. /* the purpose of the function is to copy a string and return the copied
    length upon success */
06.
07. int test_copy(char *src, char **dest)
08. {
09.     char *p, *q;
10.     int len = strlen(src);
11.     *dest = malloc(len);
12.     p = src;
13.     q = *dest;
14.     while(p-src<len) *q++ = *p++;
15.     *q = '\0';
16.     return len;
17. }
18.
19. int main()
20. {
21.     char src[100], *dest;
22.     int len;
23.     strcpy(src, "hello world!");
24.     //len = strlen(src);
25.     //dest = malloc(len);
26.     len = test_copy(src, &dest);
27.     printf("the dest is %s len is %d\n", dest, len);
28.     return 0;
29. }
```

复制代码

回复 评分 拉黑 举报

地里匿名用户

匿名用户-KGXC4 | 添加认证 | 2025-1-11 15:32:29 推荐

发消息

本楼: 1 100% 0

Advertisement

千万别来，千万别来，努力去更大的厂



职场中的情商与智慧

如何赢得老板的信任

如何赢得同事的尊重

回复 评分 举报

MMPA 2025-1-1 10:50:35 | 只看该作者 推荐

 本楼： 1 

100%

 0 

全局：27 

96%

 1

“ 匿名用户 发表于 2024-12-31 19:45  
他家面试是不是都是 c 语言为主 ”

大概是 C 语言。

他们家主打产品保护路由器安全，和思科的主打产品相近，但更侧重安全。

C 语言是路由器的主要编程语言。

回复 评分 拉黑 举报

匿名用户-R6DKN | 添加认证 | 2025-1-1 08:45:03 来自APP

 本楼： 0  0 

他家面试是不是都是 c 语言为主

回复 评分 举报

楼主 | james20210501 2025-1-1 14:01:46 来自APP | 只看该作者

 本楼： 0  0 

全局：5300 

94%

 326

“ 匿名用户 发表于 2024-12-31 16:45:03  
他家面试是不是都是 c 语言为主 ”

主业是C语言，其他方面的岗位也有，比如iOS Android开发，ai开发，前端开发，后端开发等等。各方面都需要。

回复 评分 拉黑 举报

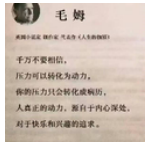


0 40 3  
主题 帖子 积分

发消息

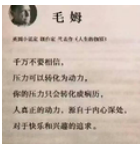
地里匿名用户

发消息



14 1488 402  
主题 帖子 积分

发消息



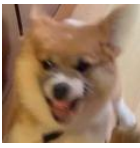
14 1488 402  
主题 帖子 积分

发消息



20 486 52  
主题 帖子 积分

发消息



0 27 148  
主题 帖子 积分

发消息



3 188 104  
主题 帖子 积分

发消息

楼主 | james20210501 2025-1-1 14:02:08 来自APP | 只看该作者

本楼: 0 0  
全局: 5300 94% 326

“ [MMPA 发表于 2024-12-31 18:50:35](#)  
大概是 C语言。

他们家主打产品保护路由器安全，和思科的主打产品相近，但更侧重安全。

是的。。

回复 评分 拉黑 举报

非码农 2025-1-2 02:30:21 | 只看该作者

本楼: 0 0  
全局: 120 73% 45

请问是senior 职位吗?

回复 评分 拉黑 举报

微信用户\_y9eeq 2025-1-21 12:34:12 | 只看该作者

本楼: 0 0  
全局: 0 0

面试难度怎么样?

回复 评分 拉黑 举报

imlongdd 2025-2-5 00:03:21 来自APP | 只看该作者

本楼: 0 0  
全局: 16 100% 0

“ [匿名用户 发表于 2025-01-10 23:32:29](#)  
千万别来，千万别来，努力去更大的厂”

怎么说怎么说

回复 评分 拉黑 举报

下一页 »

发帖

回复

返回列表 1 2 1 / 2 页 下一页

点击选择一个头像  
让帖子更加醒目!

选择马甲发帖:  
mentor88

B A ↔ 🗨️ 📎

上传图片或附件 | 高级模式

职场达人

↑ 本版用于讨论职场各种干货话题, 闲聊请去 [聊聊或者](#) [匿名版](#)  
✖ 本版严禁水贴, 引战, 发布广告, 拉群, 贴个人联系方式, 扣分无警告  
☑ 求职、面经等去 [北美求职和](#) [回国求职大区](#), 刷题和学习请去 [终身学习大区](#)  
☑ 请去专版发布 [内推](#), [招聘信息](#), 和讨论 [创业内容](#)  
☑ PIP / DevList/ Need Support 等话题也已开设 [专版](#)

发表回复

☐ 使用匿名发帖 ☐ 回帖后跳转到最后一页

本版积分规则

社区

新手指南

常见Q&A

小黑屋

一亩三分地

关于我们

加入团队

联系客服

解锁VIP

VIP通行证

购买蓝莓

去广告

商务合作

企业招聘

地里专栏

商务洽谈

其他

服务条款

社区守则

隐私政策

关注我们

Some icons made by Freepik, smalllikeart Market, monkik, ultimatearm, Pixel perfect Good Ware, Icongeek26, surang, mangsa Becris, Smashicons, Pixelmeetup, myname Darius Dan, Eucalypt, Flat Icons from flaticon

1Point3Acres.com does not represent or guarantee the truthfulness, accuracy, or reliability of any of communications posted by users.

Copyright ©2009-2025 1Point3Acres.com All rights reserved. [See Terms of Service.](#)

Advertisement

https://www.1point3acres.com/bbs/thread-1104979-1-1.html

6/6