



【讨论】关于返回C语言局部指针变量的有趣&奇怪问题 - 其它各类语言 - VB爱好者乐园(VBGood) 高级程序员 **€**₩ va_list arglist; int buffing; 擂点 0 int retval; 人气 78 威望 52 _VALIDATE_RETURN((format != NULL), EINVAL, -1); 注册时间 2009-4-30 精华 帖子 1260 SIGNATURE -----□ 串个门 1 加好友 你们懂的... € 打招呼 区 发消息 **VBProFan** 风 发表于 2010-5-25 20:10:08 | 只看该作者 试验了一下,确实要进入 printf 内部才会覆盖"ABCDE"所在的内存区。而 *p 版本的"ABCDE"所在的内存区的地址明显比较 至于VBGood你上不 大,是全局数据区,所以进入后也不被覆盖。而且输出的"乱码"和原地址的数据相符(对比ASCII字符表,类C、空格、上下 箭头)。 但还有个遗留问题没想明白, 跟踪 printf, 发现输出字符到控制台的是这一句: 0040119A call _ftbuf (004014e0)

在这句执行前手工设置对应的内存区为"HIJ",但输出的结果还是那三个"乱码"......

人气 1235 威望 3030

3

注册时间 2006-6-14 精华

帖子 13571

版主

擂点

□ 串个门 1 加好友

≨打招呼 ≥ 发消息

SIGNATURE -------

▮ 请稍候...

VBProFan

至于VBGood你上不

擂点 3 人气 1235 威望 3030 注册时间 2006-6-14 精华

帖子 13571

⋒ 串个门 ⋒ 加好友

≨打招呼 ≥ 发消息

风 发表于 2010-5-25 20:29:39 | 只看该作者

6楼

举报

5楼

举报

```
压入的是那个printf变长参数的结束标志 —1
int __cdecl printf (
    const char *format,
* stdout 'PRINT', 'F'ormatted
*/
    va_list arglist;
    i ...
msflexgrid 发表于 2010-5-25 19:12
```

呵呵,原来 printf 也是用结束标志来处理变长参数的。如果有个变长参数的函数可接受任意数据类型,就不知道它怎么判断 结束了。





VB爱好者乐园(VBGood)

DiscuzX | GMT+8, 2012-1-14 19:36 | 文字版 | RSS供稿

? 2000-2011 VB Good Group. Link: Inouting Wisdom Pen Li-ion Li-ion Battery New Wisdom LiMn2O4 Cap Lamp Dcici VBGood.cn Miner's Lamp Cap Lamp Flashlight PocketLamp Google 网站导航-编程