

C语言学习应该注意的地方计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/605/2021\\_2022\\_C\\_E8\\_AF\\_AD\\_E8\\_A8\\_80\\_E5\\_AD\\_A6\\_c97\\_605708.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022_C_E8_AF_AD_E8_A8_80_E5_AD_A6_c97_605708.htm)

```
#define DUMP_WRITE(addr,nr) do {memcpy(bufp,addr,nr). buf = nr .}
```

while(0) 如果如下 #define DUMP\_WRITE(addr,nr)

```
memcpy(bufp,addr,nr). buf = nr . 或者 : #define
```

```
DUMP_WRITE(addr,nr) {memcpy(bufp,addr,nr). buf = nr .}
```

在有的情况宏定义的时候可能会出错。特别是if else 中容易出现语法错误。为了提高数据结构的通用性，可以用宏对数据结构

进行操作。如 . #define INIT\_LIST\_HEAD (ptr) do

```
{(ptr)->pre= (ptr).}while(0) 当然也可以使用inline 函数。 一个
```

求结构体首地址的宏: 写一个带参数

宏get\_struct\_addr\_from\_member\_addr(p, stru, m)，能够根据任意结构实体的某一个成员的地址，算出该结构实体的地址，

其中参数p是指向该成员的指针，stru是该结构体，m是该成员。

答案如下： #define get\_struct\_addr\_from\_member\_addr(p, stru, m) (stru\*)((char\*)p - (char\*)m) 主要是强制类型转换

，以前看信号的时候，有把0，1，2强制类型转化成 struct \* 类型的。

百考试题等级站收集整理! 100Test 下载频道开通，各

类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)