

计算机二级C宏智者的利刃，愚者的恶梦-中- PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/255/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c67\\_255790.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/255/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c67_255790.htm) (续上)例三、用c宏

，自动生成代码这方面的例子也是多得很，不过有鉴于很多朋友不用很多编译器，不做嵌入式的开发，我就举个win平台的例子吧。我们知道mfc实现了windows的消息映射，比如：

```
on_command(idm_about, onabout)on_command(idm_filenew,
onfilenew) 它是如何实现的idm_about和onabout的关联的呢？
这要用到几个宏。 #define declare_message_map() /private: /static
const afx_msgmap_entry _messageentries[] /protected: /static
afx_data const afx_msgmap messagemap. /virtual const
afx_msgmap* getmessagemap() const. /#define
begin_message_map(theclass, baseclass) /const afx_msgmap*
theclass::getmessagemap() const /{ return
amp.baseclass::messagemap, amp.theclass::messagemap. }
/afx_comdat afx_datadef const afx_msgmap theclass::messagemap =
/{ amp.theclass::_messageentries[0] }. /afx_comdat const
afx_msgmap_entry theclass::_messageentries[] = /{ /#define
on_command(id, memberfxn) /{ wm_command, 0, (word)id,
(word)id, afxsig_vv, (afx_pmsg)memberfxn },#define
end_message_map() /{0, 0, 0, 0, afxsig_end, (afx_pmsg)0 } /}. / 嘿
嘿，就这么几个宏，就构造出一个消息数组来. 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)