

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_ti2020/180/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7C_E5_AE_8F_c97_180906.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》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