

在同一系统中显示GB字符和BIG5字符 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/467/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_A8\\_E5\\_90\\_8C\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_c67\\_467968.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/467/2021_2022__E5_9C_A8_E5_90_8C_E4_B8_80_E7_c67_467968.htm) 当前由于大陆和港台采用不同的内码，因此产生了两种常用的内码GB/BIG5。以前的软件都是利用内建的字库来完成两种内码的显示，而在这里我提供一种简便的方法用于在Windows程序中显示不同内码的文字。大家可能都注意到IE，MS Office97等软件都可以根据不同内码使用不同的字体显示而不需要平台支持。他们利用的都是MS所提供的语言开发包进行开发，下面介绍这种方法：首先你需要安装MS提供的GB和BIG5字体，（可在MS站点免费下载）。然后需要修改你的显示代码，对于不同的模式装入不同的字体。这种技术的核心就是指定不同的字符集和字体名称，示范代码如下：  
//下面的代码将装入BIG5字体并显示  
CFont font. LOGFONT lf. //LOGFONT结构中的变量用于定义字体的各种特性  
memset(&lf). //创建字体  
CFont\* pF = (CFont\*)dc.SelectObject(&lf,0,sizeof(lf)).  
lf.lfCharset = CHINESEBIG5\_CHARSET. //如果该值为DEFAULT\_CHARSET将会列出所有字体  
lf.lfFaceName = "".  
lf.lfPitchAndFamily = 0.  
EnumFontFamiliesEx(hdc,&lf,myEnumFontFamExProc,0,0).  
同时你还需要定义一个回调函数，在每找到一种字体时该函数都将被调用。函数原型如下：  
int CALLBACK  
myEnumFontFamExProc(ENUMLOGFONTEX  
\*lpelfe,NEWTEXTMETRICEX \*lpntme, int FontType,LPARAM  
lParam) { TRACE("font family

name\n",lpelfe->elfLogFont.lfFaceName). //将该字体LOGFONT  
或是FaceName保存到自己的数据中 } 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)