

图形模式下的汉字显示 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9B\\_BE\\_E5\\_BD\\_A2\\_E6\\_A8\\_A1\\_E5\\_c97\\_646595.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9B_BE_E5_BD_A2_E6_A8_A1_E5_c97_646595.htm) 我们在编写一些应用软件时，为了使软件更为通俗浅显、易学易用，具备汉字的用户界面是必不可少的条件。在文本模式下，只要有汉字操作系统的支持，显示汉字是不成问题的。只要用printf或cprintf就可以了。 #include void main(){printf(\"我正在学习 C 语言！\").} 在图形模式下显示汉字就稍稍麻烦些。可幸的是有很多人从事这一问题的研究，并开发了一些用于汉字显示的函数。这些函数不需要汉字系统的支持，但用到其中的字库文件。如 U C D O S 的HZK16。 汉字显示的第一步是打开字库文件。 函数： int OpenHz(const char \*Hz16Path). 功能：打开字库文件Hz16Pathint handle. /\*打开的字库文件指针\*/int OpenHz(const char \*Hz16Path){return (handle=open(Hz16Path,O\_RDONLY|O\_BINARY)).} 打开字库文件后，就可以用下面介绍的函数显示16点阵的汉字。 函数： int WrtHz16(int x,int y,int z,int color,char \*p). 功能：在(x,y)用color颜色显示汉字串p,汉字之间的空格数为z。 intWrtHz16(int x, int y,int z,int color,char \*p) { unsigned int i,c1,c2,f=0. /\*x,y:write at (x,y).\*/ int rec,i1,i2,i3. /\*z:space between.\*/ long l. /\*color:txt color\*/ char by[32]. /\*p:HZ str\*/ if( handle

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)