

使用qsort对二维字符数组排序疑难问题调试及解决过程计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 [https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BD\\_BF\\_E7\\_94\\_A8qsor\\_c97\\_645842.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8qsor_c97_645842.htm) 先说说我这个程序的场景。我程序中有一个二维数组，代码段如下：`char files[101][64]. // files[i][0] stores the length of the i-th file name` 正如注释中说的，`files[i][0]` 用来存储 `files[i]` 这个字符串的长度，字符串是从 `files[i][1]` 开始存储的，每个字符串长度保证不超过 60, 所以才考虑这样来存储。现在突然发现在字符串都存储到 `files` 中去后，必须还要对 `files` 中的字符串进行排序。如果是使用 `c` 的 `string` 来写当然没问题，但是既然代码已经写成这样，就不再重写，而是打算用 `C` 的 `qsort` 来排序，这也是一个很有挑战性的工作。对于自己的代码，先后尝试了很多办法也没能让它正确工作，最终想到调试 MSDN 上给出的那个使用 `qsort` 对字符串进行排序的程序。那个程序如下：`#include 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)