

机箱前置USB无法使用的解决办法计算机等级考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/616/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_AE\\_B1\\_E5\\_89\\_8D\\_E7\\_c98\\_616616.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/616/2021_2022__E6_9C_BA_E7_AE_B1_E5_89_8D_E7_c98_616616.htm) 编辑特别推荐: 全国

计算机等级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习  
视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试  
时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试  
平台 全国计算机等级考试资料下载 兼容机配置如下：技

嘉8IRXP主板 P4-1.6G Kingston 256DDR内存 显卡为技  
嘉Radeon7000pro 机箱ST330(有前置USB接口) 系统安装完毕  
，开机后发现“Windows设备管理器”中USB一项有“！”提示  
出错。于是安装主板自带的USB驱动程序，但无济于事。  
无论下载安装什么补丁程序，系统依然提示出错。万般无奈  
拔掉前置USB接头，故障居然消失了。肯定是前置USB接口  
的问题！仔细检查后发现机箱自带的前置USB接头并未接错（  
与其排插上标注的顺序一样）。这就怪了，难道机箱的前  
置USB接口坏了？再仔细翻阅了主板说明书后发现：USB的5  
脚接线柱正确接线顺序是：1\_\_\_\_\_Vcc（红线）2\_\_\_\_\_Data-  
（白线）3\_\_\_\_\_Data（绿线）4\_\_\_\_\_不用5\_\_\_\_\_地线（黑  
线）并且在主板说明书中特别提醒USB接线有正负极性之分  
，如果接反了将导致USB无法工作。再回过头来看机箱自带  
的USB接线排插，顺序恰好相反！由于该机箱的USB接头排  
插是把地线、Data、Data-三脚联在一起，Vcc单独一根。典  
型的“三加一”排插；而主板USB插座里是Vcc、Data-、Data  
三根针在一起。空过一针后，地线单独一根。也是典型的“  
三加一”插（针）座；于是装机时我们很自然地将三孔排插

插到主板 USB接口的前三根针上，把剩下的单独一个插到剩下的那一根针上。这样一来，Vcc接到了地线上，Data-、Data也调换了位置。这样接线不出错才怪。没办法只好用大头针将线芯挑出，并按照主板要求的正确顺序重新接好。并插入主板USB插座。再次开机，故障消失，改造成功。无独有偶，前几天，全国计算机考试网加入收藏我朋友装机遇到同样问题，也是技嘉主板配ST机箱。他没找到原因，所以只好因噎废食，不用前置USB接口。看来还会有其他朋友遇到相同的问题。希望他们也能成功。做到物尽其用。编辑评注：目前很多机箱都有前置的USB面板，但是由于各个主板厂商的USB扩展口的针脚定义标准不尽相同，这也导致机箱厂商要提供通用的USB接口有一定的困难，所以经常会有前置的USB接口无法正常使用的情况，其实不同主板USB接口的针脚定义尽管不同，但是也仅仅是针脚排列的位置不同，通过阅读主板说明书和对照机箱的前置USB扩展线，重新排列针脚，一般都能够解决问题的。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)