

菜鸟入门挂接双硬盘的相关设置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E8_8F_9C_E9_B8_9F_E5_85_A5_E9_c67_268215.htm 操作系统和软件都越来越大，还要经常泡网，看见好东东就DOWNLOAD，原来的硬盘早就不够用了。趁现在的新硬盘容量大、速度快、性能好、价格便宜(想想俺当初的4.3G，2000大元哪，唉，不说也罢！)，何不再买一个呢？可是，旧硬盘好端端的，卖了吧，不值几个，放着也是浪费，不如挂个双硬盘吧！这可是个好主意。挂接双硬盘前，首先要设置好硬盘跳线，硬盘的跳线方法可参考硬盘说明书，不同的硬盘，跳线方法一般也不同。如果一根IDE数据线上只接唯一的一个IDE设备(例如硬盘、光驱、ZIP或MO等)，就不需要对这个唯一的IDE设备设置跳线，系统会自动识别这个IDE设备(例如硬盘)的身份。一般都是将性能好的新硬盘(第一硬盘)设为主盘MA(Master Device)接在第一个IDE接口(Primary IDE Connector)上。至于旧硬盘(第二硬盘)，有几种接法：1.两个硬盘接在同一根硬盘数据线上，则第二硬盘应设为从盘SL(Slave Device)。2.第二硬盘接在第二个IDE接口(Secondary IDE Connector)上，如果该接口的数据线上只有一个硬盘，也没接光驱，那么，第二硬盘就不用跳线；如果这根数据线上还挂有光驱，一般将第二硬盘和光驱的其中一个设为Master Device，另一个设为Slave Device，这由你自己决定。顺便说一下，在硬盘或光驱上，除了MA、SL跳线外，还有一个CS(Cable Select，电缆选择)跳线。如果跳线选择为CS有效，该IDE设备的主、从身份就由硬盘数据线决定。一般来说，连接在硬盘数据线中间插头上

的盘是主盘，连接在硬盘数据线末端插头上的盘是从盘。但是，光有CS跳线还不行，还需要对普通的40芯硬盘数据线进行改造，即：从带颜色的一边数起，把在两个主、从盘插头之间的第28根线切断，注意一定不要切断其它线，这样就可以配合CS跳线作为一条专用硬盘数据线。当需要交换主、从盘身份时，只要把这条硬盘数据线接硬盘的两个插头对调一下即可，而不必把硬盘拆卸下来重新跳线。这对于双硬盘接在同一根数据线上、需要变换硬盘主、从设置的朋友来说，是很方便的。安装双硬盘，不能不说“盘符交错”问题。什么是“盘符交错”呢？举个例子吧。假设你的第一硬盘原来有C、D、E三个分区，分别标记为C1、D1、E1，第二硬盘有C、D两个分区，分别标记为C2、D2。一般情况下，安装双硬盘后，硬盘分区的顺序将为C-C1，D-C2，E-D1，F-E1，G-D2，你看，原来第一硬盘的D、E分区变成了E、F盘，在C、E盘之间嵌入了第二硬盘的C分区，这就是“盘符交错”。“盘符交错”会引起安装双硬盘以前原有的软件、链接等因路径错误而无法正常工作。//本文转载于中国硬件玩家网 www.ChinaDIYer.com 可以采取以下措施来避免“盘符交错”。

- 1.如果两块硬盘上都有主DOS分区，可在CMOS中只设置第一硬盘，而将第二硬盘设为None，这样，在Windows或Linux系统中就会按IDE接口的先后顺序依次分配盘符，从而避免“盘符交错”，而且也不会破坏硬盘数据。这样做的好处还有，如果在两块硬盘的主DOS分区分别装有不同的操作系统，可以通过改变CMOS设置激活其中的一个硬盘，屏蔽另一个硬盘，从而启动相应的操作系统。缺点是：在纯DOS下无法看到被CMOS屏蔽的硬盘。
- 2.只在第一硬盘上

建立主DOS分区(当然还可以有其它逻辑分区)，而将第二硬盘全部划分为扩展分区，然后再在其中划分逻辑分区，就可以彻底避免“盘符交错”了。当然，对第二硬盘分区前，要备份好你的数据哦！可以先用方法1安装好双硬盘，再把重要数据备份到第一硬盘上，最后对第二硬盘重新分区。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