

数据库指导：数据顺序如何修改 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_A4\\_90\\_E5\\_BA\\_93\\_E6\\_c98\\_137846.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E6_95_B0_E6_A4_90_E5_BA_93_E6_c98_137846.htm) 我有如下订货明细table，订单code，存储顺序，显示顺序，商品code...等等。其中订单code和存储顺序是pk。在实际的系统中，给定一个订单code,然后按照显示顺序显示详细的一条一条订货信息。如: 订单code:0001 1 a铅笔 10支 2 b铅笔 2支 3 英雄钢笔 15支 ... 一个订单最多可以用99条这样的订货信息，整个table有几十万条数据。针对这个表，我可以进行一系列的修改，比如在1号前面追加一行:c铅笔 4支 这样，追加行的显示顺序就变成1，下面的数据的显示顺序依次加1。也就是说会影响下面的98行(最坏情况下)。这个系统在执行速度方面要求很高，所以不打算采用这种方法。我目前的想法是: 1，把先是数据设置成1万开始的数据。10000,20000...990000 如果在10000和20000之间插入数据，就是 $(20000-10000)/2=15000$  这样的话，在同一个位置，最多大约可以插入10多次数据，在两个数字之间的差值等于1的时候，有同样订单code的所有数据重新进行显示循序的分配。 2，在数据库中添加一列:下一行的key 比如 1 a 铅笔 2 2 b铅笔 4 3 钢笔 0 4 毛笔 3 形成一个list，这样在中间插入一次数据，最多只影响上下相关两行。这两个方法可以解决一些问题，但是总觉得应该还有更好的方法。请问专家能给提些意见吗? 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)