## SQL字符型字段按数字型字段排序实现方法

得分字段为varchar   
那么按得分排序得到的结果可能是：   
1   
10   
11   
123   
1234   
2   
25   
253   
3   
但是我们想要按照数字排序   
1   
2   
3   
10   
11   
25   
123   
1234   
253

这时候只需要   
**一种 、**   
数字字符串为01 0100 02 0200 一排序就是这个顺序，我想要变成01 02 0100 0200 就用下面这个办法   
把这个字段转为int 然后再排 序就对了。   
ORDER BY CAST(字段名 AS DECIMAL)   
**另一种**   
假如你要排序的字段名为 mynum，

如果 mynum 是 int 型，直接排序即可： order by mynum

如果 mynum 是 string 型，但存的是数值，并且要出现你说的自然排序效果的话，要这样做： order by mynum+0   
m/benweet/stackedit

**最后一种**   
使用MySQL绝对值函数ABS，它告诉MySQL使用绝对值来处理处理这个字段：   
ORDER BY ABS(字段名)