****SQ\_Topsis法 的优点：****  
****（1）**** 避免了数据的主观性，不需要目标函数，不用通过检验，而且能够很好的刻画多个影响指标的综合影响力度  
****（2）**** 对于数据分布及样本量、指标多少无严格限制，既适于小样本资料，也适于多评价单元、多指标的大系统,较为灵活、方便、

****SQ\_Topsis法 的缺点：****  
****（1）**** 需要的每个指标的数据，对应的量化指标选取会有一定难度  
****（2）**** 不确定指标的选取个数为多少适宜，才能够去很好刻画指标的影响力度  
****（3）**** 必须有两个以上的研究对象才可以进行使用

1. 熵权法的原理是指标的变异程度越小，所反映的信息量也越少，其对应的权值也应该越低。因此数据本身就告诉了我们权重。所以说熵权法是一种客观的方法
2. 标准化的方式不一样，得到的数据有一定的差异