搜索关键词：吃鸡手机

结果分析

期望的匹配结果是doc1>doc2>doc3

TF/IDF:

TF: 关键词在每个doc中出现的次数

IDF: 关键词在整个索引中出现的次数

relevance score计算规则：每个query的分数，乘以matched query数量，除以总query数量

1. 它会执行 should 语句中的两个查询。
2. 加和两个查询的评分。
3. 乘以匹配语句的总数。
4. 除以所有语句总数

算一下doc1的分数

{"match": {"name": "吃鸡手机"}},

doc1: 吃鸡1次，手机1次，计2分

doc2: 吃鸡0次，手机1次，计1分

doc3: 吃鸡0次，手机1次，计1分

{"match": {"desc": "吃鸡手机"}}

doc1: 吃鸡0次，手机0次，计0分

doc2: 吃鸡0次，手机1次，计1分

doc3: 吃鸡0次，手机1次，计1分

总分：（query1+query2）\*matched query / total query

doc1: query1+query2：2 matched：1 total query：2 result：2\*1/2=1

doc2: query1+query2：2 matched：2 total query：2 result：2\*2/2=2

doc3: query1+query2：2 matched：2 total query：2 result：2\*2/2=2

matched query数量 = 2

总query数量 = 2