

## 1、multi-index 和 multi-type 搜索模式（一次性搜索多个 index 和多个 type 下的数据）

/\_search: 所有索引, 所有 type 下的所有数据都搜索出来

/index1/\_search: 指定一个 index, 搜索其下所有的 type 的数据

/index1,index2/\_search: 同时搜索两个 index 下的数据

/\*1,\*2/\_search: 按照通配符去匹配多个 index 下的数据

/index1/type1/\_search: 搜索一个 index 下指定的 type 的数据

/index1/type1, type1/\_search: 可以搜索一个 index 下多个 type 的数据

/index1,index2/type1, type2/\_search: 搜索多个 index 下的多个 type 的数据

/\_all/type1,type2/\_search: \_all, 可以代表搜索所有 index 下的指定 type 的数据

## 2、初步图解一下简单的搜索原理

client发送一个搜索请求, 会把请求打到所有的 primary shard上去执行, 因为每个shard都包含部分数据, 所以每个shard上都有可能包含搜索请求的结果

但是如果primary shard有replica shard, 那么请求也可以打到replica shard上去

