# 配置文件名词解释

**index**

数据索引

**type**

索引type,无则可留空,ES7.0以后删除

**query**

查询条件DSL,必须为ES的查询语句,可留空,默认:查询全部,条数1000

**includes**

取哪些字段的数据,逗号隔开,如果全部取则设为空

**threadSize**

获取数据线程数据,最大不超过索引的shards数量和CPU数量,默认为1

**esserver**

ES集群IP地址,逗号隔开,如:192.169.2.98:9200,192.169.2.156:9200,192.169.2.188:9200

**esusername**

如有帐号密码则填写,如果无则留空

**espassword**

如有帐号密码则填写,如果无则留空

**isLineFeed**

导出数据写入文件每条数据是否需要换行,默认:true

**dataLayout**

输出源数据形式,目前支持json、txt,下个版本支持sql、excel,如果为txt字段间是用逗号隔开,默认:json

**filePath**

数据输出文件路径,必填字段

**fileName**

输出的文件名,无则取默认:index

**fileSize**

每个文件多少条数据分割,需要则设置该项,该值应该比query的size大,如果设置该值则一个文件数据条数到达该数时则会分割,会有一点误差,分割文件名为fileName+文件数,单位:条

**customFieldName**

自定义字段名,将库里该字段取出来后换为该字段名,原字段名:替换后的字段名,多个逗号隔开,如phone:telphone

**fieldSplit**

字段以什么分割,不设置则默认英文逗号隔开

**fieldSort**

字段输出顺序(必设),必须和索引表字段名一样,逗号隔开

**needFieldName**

输出为txt的时候需要字段名字,默认:false,需要的时候以此形式输出类似:fieldName1=fieldValue1,fieldName2=fieldValue2

**SSL\_type**

SSL类型

**SSL\_keyStorePath**

密钥地址,文件地址

**SSL\_keyStorePass**

密钥密码

# 线程池设置

关于threadSize设置设置为多少合适,这里给出的权重是

CPU核数>Shards>配置设置

意思是配置的设置不能大于CPU核数也不能大于索引的shards数量。

比如我是8核的机器,shards为15,配置设置20,最后取的线程数是8

如果我是8核的机器,shards为15,配置设置7，最后取的是 7

# 导出例子

## 导出为json格式

导出为json格式只需要设置以下,以下根据自己的设置进行设置

isLineFeed=true

dataLayout=json

filePath=F:\\pb\_sa\_phone\\test

fileName=pb\_sa\_phone

fileSize=1000

customFieldName=

## 导出为txt格式

以下是dataLayout=txt,为json时以下配置都无效的时候的自定义设置

fieldSplit=,

fieldSort=phone

needFieldName=false