

DSDB C# Search

说明

针对DSDB Search功能提供此文档。DSDB Search方法的输入是一个SearchOptions类,SearchOptions的定义如下:

```
public class SearchOptions {  
    public String index { set; get;}  
    public String condition {set;get;}  
    public String sortField {set; get;}  
    public int start {set; get;}  
    public int rows {set; get;}  
    public List<String> returnFields { set; get; }  
}
```

属性说明

index

查询的index。

condition

查询条件。

- 匹配所有条件

- 具体字段的查询

```
name:jack AND age:88  
或者  
name:jack  
或者  
name:jack OR age:88
```

- 通配符查询

- ? 匹配一个字符

```
na?e
```

- * 匹配多个字符

```
name*
```

同时还可以放中间

```
na*e
```

- 范围查询

- 查询从18到30,包含18和30

```
age:[18 TO 30]
```

- 查询从18到30,不包含18和30

```
age:{18 TO 30}
```

- 同样在日期字段上也可以使用

```
date:[1990-01-01T00:00:00.000Z TO 1999-12-31T24:59:99.999Z]
```

sortField

排序,格式:fieldname+desc|asc

```
name desc, age asc  
或者  
name desc
```

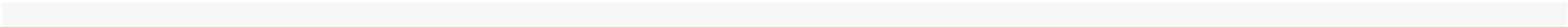
第一种表示先“name”降序,再“age”升序,第二种表示根据“name”降序

start

用于分页定义结果起始记录数,默认为0,从第1条记录开始。

rows

用于分页定义结果每页返回记录数,默认为10。



returnFields

用于指定返回结果字段