

参数设置

离散化方式

等宽

离散个数

3

图 88



预览数据	
a	b
(0.995, 2.333]	(1.995, 3.333]
(0.995, 2.333]	(1.995, 3.333]
(2.333, 3.667]	(3.333, 4.667]
(3.667, 5.0]	(4.667, 6.0]
(3.667, 5.0]	(4.667, 6.0]

图 89

### 3.4.2.10 排序

图标: 

**描述:** 根据某一列的顺序将所有数据重新排序。

#### 字段属性

**特征列:** 勾选的列必须包含关键字段。勾选的列将传入下一个组件。如图 90 所示。

**关键字:** 必选，由该列值的顺序将待排序的数据重新排序。如图 91 所示。



<input checked="" type="checkbox"/>	字段	类型	取值范围
<input checked="" type="checkbox"/>	a	数值	-
<input checked="" type="checkbox"/>	b	数值	-

图 90

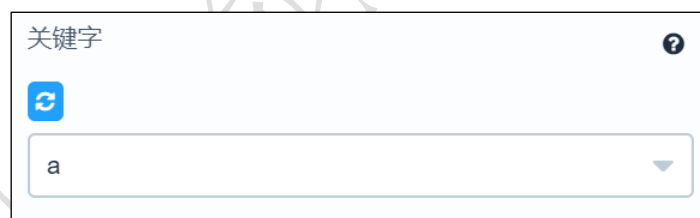


图 91

### 参数设置

排序方式：将数据按某列的顺序将所有数据按照升序或降序重新排序，如图 92 所示。



图 92

### 输出

表结果：按照某列排序后的数据。

报告：无。

## 示例

下面将按列 m 的值对数据进行升序排序。

- 勾选需要进行排序的特征列，选择关键列 m，特征列必须包含关键列。如图 93 所示。
- 选择升序。如图 94 所示。
- 运行该组件，结果如图 95 所示。



图 93

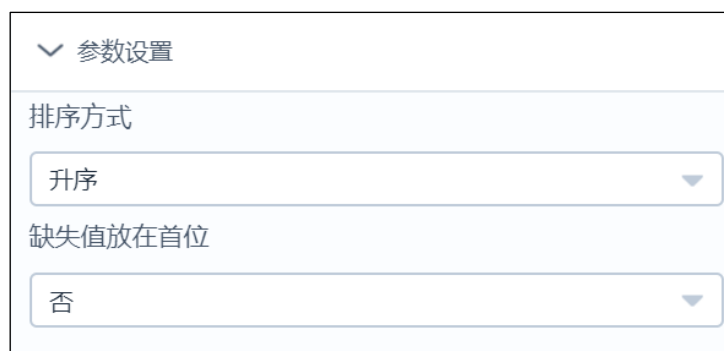


图 94

预览数据			
id	m	r	f
848	23.24	4	1
773	28.43	20	1
915	33.58	17	1
445	45.23	7	1
813	49.61	16	1
776	49.7	4	1
294	50.14	3	2
129	53	28	1

共 940 条 25 条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 38 > 前往 1 页

图 95

### 3.4.2.11 数据拆分

图标: 

**描述:** 数据拆分对全量数据进行简单随机抽样, 将数据拆分为训练数据和测试数据。

**字段属性**

**特征列:** 必选。选择进行拆分的数据, 勾选的列将传入下个组件, 如图 96 所示。

特征列			
<input checked="" type="checkbox"/>	字段	类型	取值范围
<input checked="" type="checkbox"/>	sepal_width	数值	2.2-3.9
<input checked="" type="checkbox"/>	petal_length	数值	1.2-6.7
<input checked="" type="checkbox"/>	species	字符	setosa,vers...
<input checked="" type="checkbox"/>	sepal_length	数值	4.4-7.7
<input checked="" type="checkbox"/>	petal_width	数值	0.4-0.5

图 96