

预览数据			
conf	left_obj	right_obj	sup
1	((1.0, 1.42), (0.1, 0.205000000000002))	setosa	0.12
1	((3.66, 4.29), (0.415000...000000004, 1.5550000000000002))	versicolor	0.11333333333333333
1	((3.66, 4.29), (0.31, 2.08))	versicolor	0.11333333333333333
1	((3.66, 4.29), (0.31, 2.185))	versicolor	0.11333333333333333
1	((3.66, 4.29), (0.31, 2.29))	versicolor	0.11333333333333333
1	((3.66, 4.29), (0.31, 2.394999999999996))	versicolor	0.11333333333333333

共 32188 条 25 条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 1288 > 前往 1 页

图 346

3.4.6.3 FP-growth

图标:

FP-growth

描述: FP-growth 将事务数据表中的各个事务数据项按照支持度排序后, 把每个事务中的数据项按降序依次插入到一棵以 NULL 为根结点的树中, 同时在每个结点处记录该结点出现的支持度。

字段属性

项: 必选。包含若干个项目的集合 (一次事务中的), 一般会大于 0 个。可为所有项目所在的列, 必须要求每一行为一个事务, 事务内项与项之间以空格隔开。

参数设置

最小支持度: 必选。A、B 同时包含的概率。

最小置信度: 必选。发生概率大于多少时认为可信。

输出

表结果: 规则、频繁项集。

报告: 无。

示例

- 首先选择关联分析所需的数据，如图 347 所示。
- 设置相应参数，如图 348 所示。
- 运行成功，可选择查看数据，如图 349、图 350 所示。

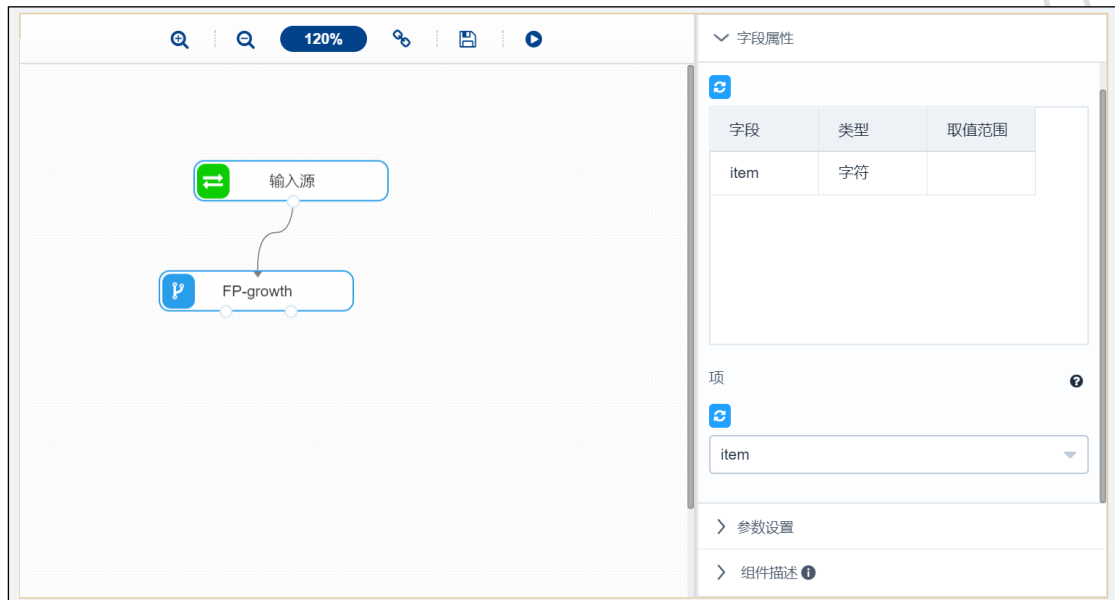


图 347

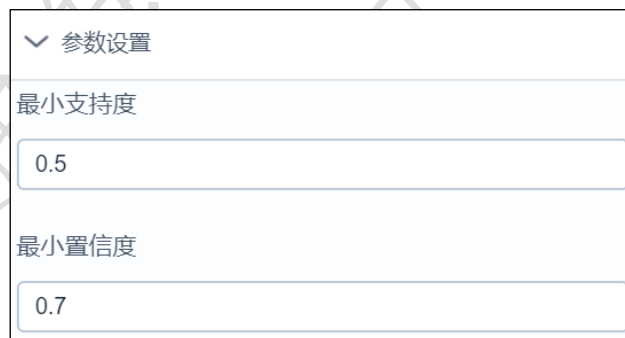


图 348

预览数据		
lhs	rhs	confi
A1	E5	1
F6	E5	1
B2	(C3,D4,E5)	1
E5	(B2,C3,D4)	0.75
C3	(B2,D4,E5)	1
(B2,C3)	(D4,E5)	1
(B2,E5)	(C3,D4)	1
(C3,E5)	(B2,D4)	1

共 16 条 < 1 > 前往 页

图 349

预览数据	
item	support
A1	0.5
(A1,E5)	0.5
F6	0.5
(E5,F6)	0.5
B2	0.75
(B2,E5)	0.75
C3	0.75
(B2,C3)	0.75

共 19 条 < 1 > 前往 页

图 350