

即席查询-个人参数示例

- 业务需求
- 需求分析
- 示例效果
- 实现详情
- 个人参数操作项说明

个人参数是提供给用户的个性化设置工具，通常如下情况建议使用该功能：

- 当用户只关心参数部分取值的时候，可以将参数取值记录保存，保证再次打开时能够快速查询出这些数据。例如：查看销售报表时，华南销售主管只关心华南区域的销售情况，可将华南区域参数保存，再次打开时则显示华南区域的销售情况。
- 当参数个数较多时，用户可以将经常查询的参数取值记录保存，保证再次打开时能够快速查询出这些数据。

业务需求

某企业经常需要查看不同年不同季度不同车企的汽车销售情况。

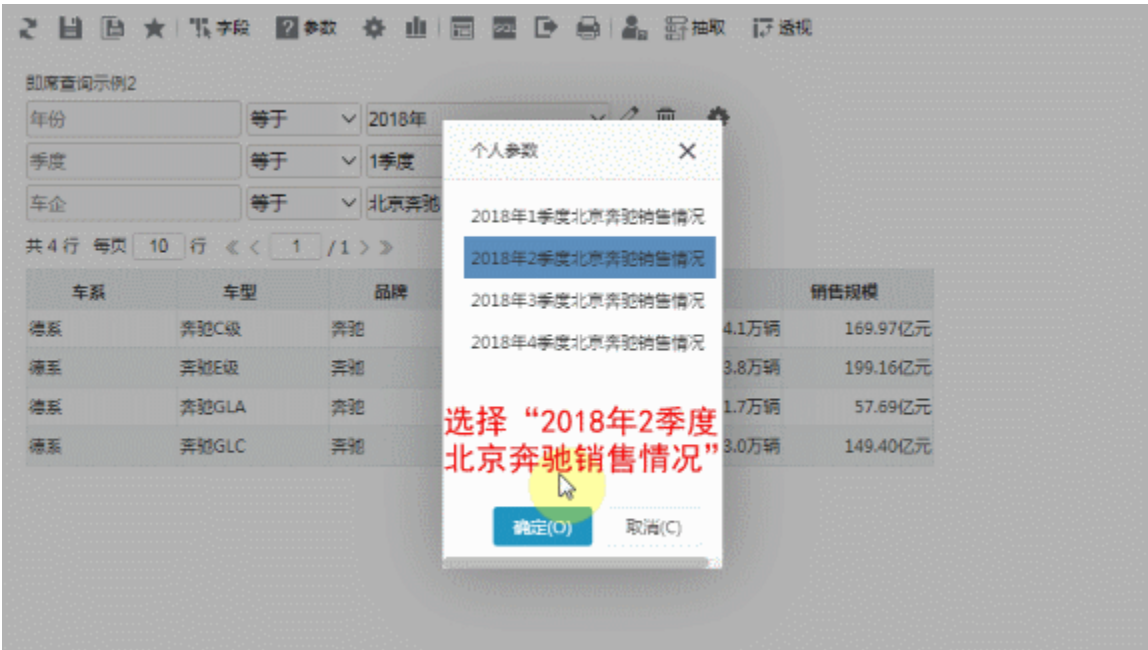
需求分析

我们的系统内置库“hot_sale_cars”存储了所有明细数据，基于该库内置的业务主题“CSAC汽车销售分析”已经按照业务逻辑对数据进行了部分处理。

我们基于该业务主题，结合以上销售数据的统计分析需求，对上面所描述的需求进行如下分析：

- 1、展现的输出字段：车企、车系、车型、品牌、销售量、销售规模；
- 2、通过拖拽字段自动生成“年份”、“季度”和“车企”的参数条件；
- 3、保存当前参数值。

示例效果



实现详情

下面，我们将详细说明以上演示示例的实现过程：

- 1、新建即席查询。

字段选择：车企、车系、车型、品牌、销售量、销售规模；

参数选择：年份、季度、车企。

效果如图:

即席查询示例2

年份

等于

季度

等于

车企

等于

共 196 行 每页 10 行 << < 1 / 20 > >>

车系	车型	品牌	车企	销售量	销售规模
德系	POLO	大众	上汽大众	64.0万辆	703.56亿元
德系	奥迪A3	奥迪	一汽奥迪	30.9万辆	710.74亿元
德系	奥迪A4L	奥迪	一汽奥迪	37.7万辆	1355.61亿元
德系	奥迪A6L	奥迪	一汽奥迪	55.1万辆	3197.20亿元
德系	奥迪Q2L	奥迪	一汽奥迪	0.4万辆	9.87亿元
德系	奥迪Q3	奥迪	一汽奥迪	30.5万辆	885.93亿元
德系	奥迪Q5	奥迪	一汽奥迪	47.4万辆	2178.93亿元
德系	宝来	大众	一汽大众	88.3万辆	794.70亿元
德系	宝马1系	宝马	华晨宝马	6.5万辆	168.59亿元
德系	宝马3系	宝马	华晨宝马	42.9万辆	1674.83亿元

2、保存即席查询，命名为“汽车销售情况”。

3、打开“汽车销售情况”即席查询，选择参数值后，在工具栏中 点击 **个人参数** > **保存当前参数值**，如图：

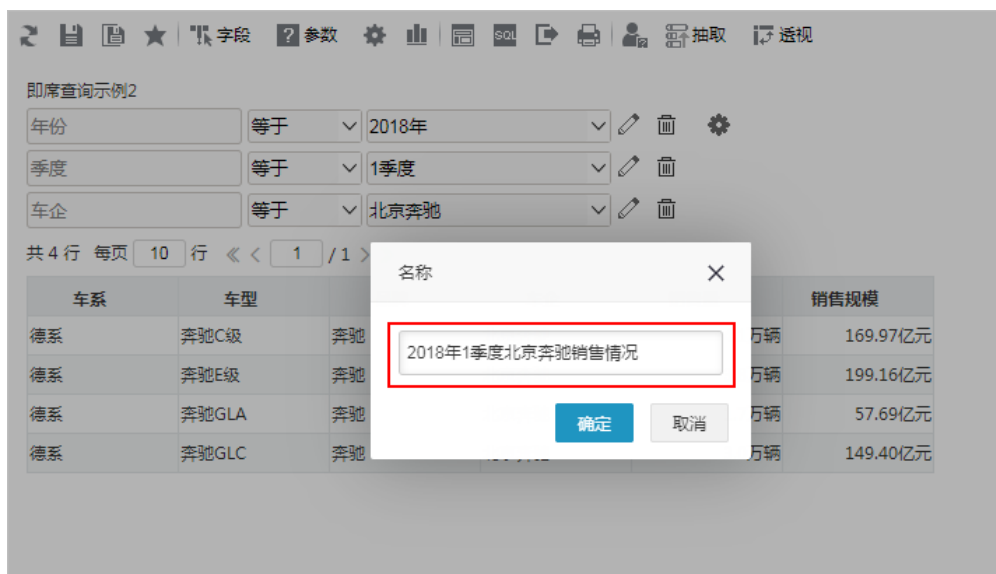
即席查询示例2

年份	等于	2018年			
季度	等于	1季度			
车企	等于	北京奔驰			

共 4 行 每页 10 行 << 1 / 1 >>

车系	车型	品牌	车企	销售量	销售规模
德系	奔驰C级	奔驰	北京奔驰	4.1万辆	169.97亿元
德系	奔驰E级	奔驰	北京奔驰	3.8万辆	199.16亿元
德系	奔驰GLA	奔驰	北京奔驰	1.7万辆	57.69亿元
德系	奔驰GLC	奔驰	北京奔驰	3.0万辆	149.40亿元

弹出“名称”界面，输入个人参数命名，这里输入“2018年1季度北京奔驰销售情况”，如图：



命名后点击 **确定**。

4、同样地，保存其他个人参数：

选择参数年份为“2018年”、季度为“2季度”、车企为“北京奔驰”，个人参数命名为“2018年2季度北京奔驰销售情况”；

选择参数年份为“2018年”、季度为“3季度”、车企为“北京奔驰”，个人参数命名为“2018年3季度北京奔驰销售情况”；

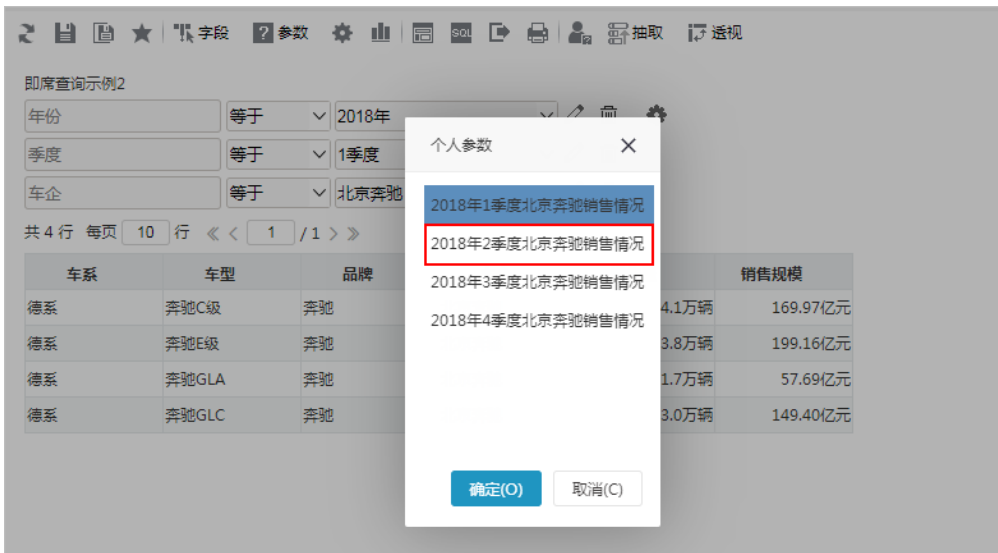
选择参数年份为“2018年”、季度为“4季度”、车企为“北京奔驰”，个人参数命名为“2018年4季度北京奔驰销售情况”。

5、以上步骤完成了即席查询的创建。重新打开即席查询时，参数为默认的个人参数，如图：



6、切换个人参数，查看效果。

点击 **个人参数** > **加载用户参数值**，弹出的“个人参数”窗口，选择“2018年2季度北京奔驰销售情况”，如图：



效果如图：

即席查询示例2

年份 等于 2018年

季度 等于 2季度

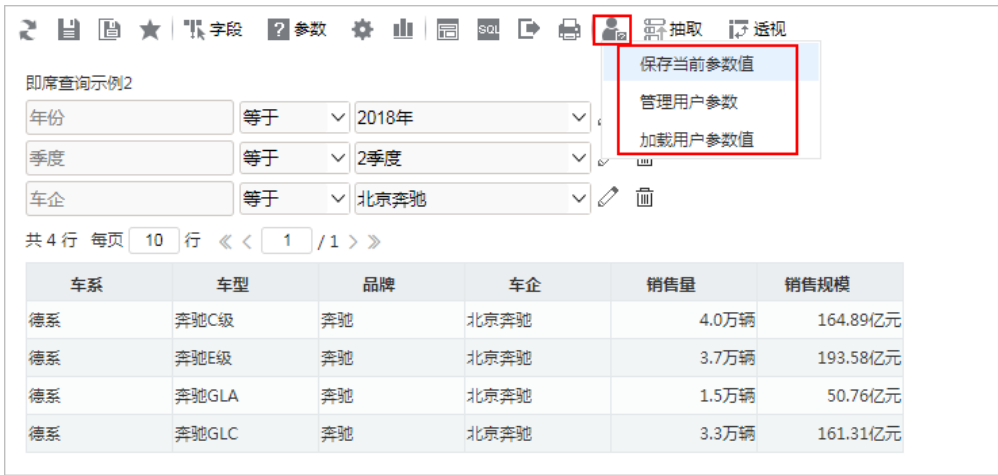
车企 等于 北京奔驰

共 4 行 每页 10 行 << 1 / 1 >>

车系	车型	品牌	车企	销售量	销售规模
德系	奔驰C级	奔驰	北京奔驰	4.0万辆	164.89亿元
德系	奔驰E级	奔驰	北京奔驰	3.7万辆	193.58亿元
德系	奔驰GLA	奔驰	北京奔驰	1.5万辆	50.76亿元
德系	奔驰GLC	奔驰	北京奔驰	3.3万辆	161.31亿元

个人参数操作项说明

保存个人参数后，点击 **个人参数**，弹出如下操作菜单：



操作项说明如下：

操作项	说明
保存当前参数值	该项用于保存当前参数组合记录。



管理用户参数

管理用户参数是指对参数组合记录项进行删除或默认项设置。

单击 **管理用户参数** 菜单，弹出“个人参数”窗口，如下图所示：



该窗口中，有如下操作：

- 删除所有：用于删除所有保存的参数组合记录项。
- 删除 ()：用于删除当前参数组合记录项。
- 设为默认 ()：用于将当前参数组合记录项设为默认值。
- 默认值：表示该用户再次打开即席查询时默认显示的参数组合值。
保存的第一个条件组合记录项默认为默认值。
当把作为默认值的参数组合记录项删除时，最后保存的参数组合记录项变为默认值。

加载用户参数值

用户可以随时切换所保存的参数组合记录项并刷新出数据。

单击 **加载用户参数值** 菜单，弹出“个人参数”对话框，选择参数组合记录项，单击 **确定** 按钮即可。

