

# 即席查询 业务主题或数据源

主要涉及两个界面：

- 初始界面
- 设计界面
- 工具栏介绍

## 初始界面

任选其一入口，如在“分析展现”界面主菜单选择 **即席查询**，通过 **新建即席查询** 功能进入到即席查询定制界面：



## 设计界面

勾选确定的即席查询字段则显示了即席查询的设计界面：



该界面主要分为如下三个区：

区域	说明	参考
选择面板区	以页签的形式分别显示“字段选择”和“条件选择”面板： <ul style="list-style-type: none"><li>• 字段选择：用于在“业务主题”树或“数据源”树下，选择当前即席查询需要分析的字段。</li><li>• 条件选择：用于在条件树下选择当前即席查询需要设置的条件。</li></ul> 该区的“自动更新”项：用于设置选择字段后系统是否立即自动更新数据；若未勾选该项，则需要用户手工更新。	<a href="#">字段选择</a> <a href="#">条件选择</a>

报表展现区	该区以报表形式构建并展现所选的字段和条件；显示了报表的所有元素及设计效果，且支持相应的操作。	<a href="#">报表设计</a>
工具栏	该区集合了当前即席查询的存储、设计、数据处理等功能按钮。	

## 工具栏介绍

工具栏从左至右的各功能按钮说明如下：

按钮	名称	说明	参考
	刷新	<p>用于刷新当前即席查询数据。</p> <p>用于控制修改报表或切换参数时是否自动刷新数据。默认勾选启用，可通过 <a href="#">系统选项-灵活分析 即席查询</a> 中的对应设置项来控制。</p> <div data-bbox="423 575 787 760" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> 切换参数自动刷新</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 修改报表自动刷新</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 切换参数自动刷新：设置切换参数后是否自动刷新组件；</li> <li>• 修改报表自动刷新：设置修改报表后是否自动刷新组件。</li> </ul> <p>1、报表保存后，“刷新”的状态即为私有，再次打开报表，“刷新”使用上次的保存值。</p> <p>2、在属性中修改字段宽度后，可立刻生效，不受设置项控制。</p> <div data-bbox="418 926 1356 1010" style="border: 1px solid #ffc107; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p> 在不设置刷新的情况下，在即席查询中勾选字段后，无法显示报表数据，需要手动刷新才能显示并在表格区域进行的交互设置。</p> </div>	
	保存	用于保存当前即席查询到指定目录。	
	另存为	用于另存当前即席查询到指定目录。	
	添加到收藏夹	用于将当前即席查询添加到当前用户收藏夹。	<a href="#">我的空间</a>
	字段设置	用于对当前即席查询中的字段进行相关设置，设置项包含有：字段的添加删除、字段别名等设置、多重表头、字段的分类汇总、告警及表关系设置。	<a href="#">字段设置</a>
	参数设置	用于对当前即席查询条件面板中的参数进行相关设置：报表打开时的参数值、参数布局。	
	报表设置	用于对当前即席查询的表属性、字体、背景色、表头、表尾的设置。	<a href="#">报表设置</a>
	添加图形	用于为当前 即席查询添加图形的元素来展现数据。	<a href="#">Echarts图形</a>
	视图	通过勾选的方式设置“报表展现区”显示的报表元素。如显示表头、表尾、左侧面板等元素。	
	查看SQL	用于 即席查询刷新数据出错时，通过查看执行的SQL语句来查找原因。	<a href="#">查看SQL</a>
	导出	用于将当前 即席查询导出到本地，支持导出的格式有：TXT、CSV、PDF、WORD、EXCEL、数据分析包。	
	打印	用于将当前 即席查询打印成纸质材料。	

	耗时分析	查看当前报表执行各个功能的操作时间记录、所耗的时间等信息。	<a href="#">耗时分析</a>
	个人参数	<p>该功能按钮只在当前即席查询中含有参数元素（即拖拽了字段或过滤器到报表区）时才会被激活显示。</p> <p>该功能只对当前登录用户有效，可以实现：保存当前参数组合记录，再次打开报表时快速获取指定参数组合记录项并刷新数据。</p>	
	数据抽取	<p>用于将当前 即席查询的数据结果抽取到高速缓存库，可以达到如下两个目的：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当数据量很大时，可以提高查询速度；</li> <li>• 实现以当前 即席查询作为自助仪表盘的数据来源；</li> </ul>	<a href="#">数据抽取</a>
	透视分析	用于将当前分析作为透视分析数据来源：进入到透视分析定制界面，利用当前 即席查询的字段进行透视分析定制。	