


# 即席查询如何实现根据不同参数值显示不同的报表？

 提示：本文档的示例代码仅适用于本文档中的示例报表/场景。若实际报表/场景与示例代码无法完全适配（如使用功能不一致，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

- [示例说明](#)
- [设置方法](#)
- [宏类型](#)
- [宏代码](#)
- [关键对象总结](#)
- [资源下载](#)

## 示例说明

在即席查询中切换一个参数，不同的参数值打开不同的报表。如下图：

切换【报表】参数，值为1的时候显示报表1，值为2的时候显示报表2， 值为3的时候显示报表3：



即席查询- 根据参数值不同显示不同的报表1

报表\* 1

共 77 行 每页 10 行 1 / 8 >>

产品类别编号	产品名称	产品类别
1	苹果汁	饮料
1	牛奶	饮料
2	番茄酱	调味品
2	盐	调味品
2	麻油	调味品
2	酱油	调味品
7	海鲜粉	特制品
2	胡椒粉	调味品
6	鸡	肉/家禽
8	蟹	海鲜

## 设置方法

1. 在公共设置中，创建【报表】参数。

参数名称：**\*** 报表

参数别名：

描述：

数据类型：整型

控件类型：下拉框

标题宽度：

参数宽度：**\*** 175

参数下拉宽度：**\*** 175

参数下拉高度：**\*** 200

☒ 显示参数 ☐ 允许多选 ☐ 手工输入 ☐ 校验合法性 ☐ 不显示标题 ☒ 输出合并

☒ MDX使用引号 ☐ 允许为空（存储过程查询） 参数缓存：系统设置

备选值设置：

SQL ☐ 对象 ☒ 静态列表 ☐ 函数

真实值	显示值	操作
1	1	↶ ↷ ↵ ↶ ↷ ↵
2	2	↶ ↷ ↵ ↶ ↷ ↵

默认值设置：

SQL ☐ 对象 ☒ 静态列表 ☐ 函数

真实值	显示值
1	1

2. 创建一个“报表”过滤器，如下图：

名称：**\*** 报表

别名：

描述：

☐ 可选条件

报表 = 报表

表达式：**\***

northwind

DEFAULT

计算字段

过滤器

office分析报告

跳转规则

组合分析

报表

产品

产品类别过滤

带参数

3. 在“分析展现”节点下分别创建即席查询报表1、报表2、报表3。

4. 切换到 公共设置 > 宏资源包 节点下，新建一个宏资源包，类型选择即席查询，适用范围选择报表1、报表2和报表3。

新建宏资源包

名称: \*

切换即席查询报表

别名:

类型:

即席查询

定义:

适用范围定义: (定义该规则适用于哪些报表?)

☐ 数据源<该数据源下的所有报表适用>

☒ 报表<只对具体的报表适用>

适用范围描述:

报表包含[报表1, 报表2, 报表3]

确定(O)

取消(C)

5. 双击此宏资源包进入报表宏界面。
6. 在报表宏界面新建客户端模块，在弹出的新建模块对话框中选择对象为simpleReport；事件为onParamValueChanged；并把下面宏代码复制到代码区域。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	simpleReport	onParamValueChanged

宏代码

```
function main(simpleReport, simpleReportContext, param) {
  var destQuery = null;
  if (param.name == "") {
    if (param.value == 1) destQuery = simpleReportContext.openQuery
('I8a8af0a601727cdb7cdb407601727eb4382810c8');
    else if (param.value == 2) destQuery = simpleReportContext.openQuery
('I8a8af0a601727cdb7cdb407601727eb67f131181');
    else destQuery = simpleReportContext.openQuery('I8a8af0a601727cdb7cdb407601727eb894e811ce');
    dispValue = realValue = param.value;
    //dispValue = realValue;
    if (realValue && dispValue) destQuery.fillParamValue('', realValue, dispValue);
    destQuery.refreshData();
    //--action end
  }
}
```

## 关键对象总结

- 目标报表填充参数对象: `destQuery.fillParamValue(' 报表', realValue, dispValue);`
- 打开即席查询: `simpleReportContext.openQuery("I8a8af0a601727cdb7cdb407601727eb894e811ce");`

## 资源下载

资源: [migrate.xml](#)