

设置时间段值示例



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

在灵活分析（参数为：1个下拉框，2个文本框）中，实现“下拉框选择月份参数值后，文本框动态显示开始日期和结束日期”。

年月选择* 1996年08月
开始时间* 1996-08-01 结束时间* 1996-08-31

【首页】【上页】【下页】【尾页】 第 1 页，共 1 页 每页 10 行，共 4 行

销售区域	订单数	销售额
华北	20	7,044
华东	42	15,452
华南	3	819
西南	4	2,169

“开始时间”和“结束时间”随
“年月选择”动态发生变化

设置方法

1. 在资源定制中，创建一张灵活分析（参数为一个下拉框，两个文本框）；
2. 选中灵活分析，右键选择 **编辑宏** 进入报表宏界面。
3. 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) {
    if (param.name != "_")
        return;

    // "YYYY-MM"
    var iYear = param.value.substring(0, 4); //
    var iMonth = param.value.substring(5, 7); //
    var iMonth_1 = iMonth;
    if (iMonth.substring(0, 1) == "0") {
        iMonth_1 = iMonth.substring(1, 2);
    }
    var day = new Date(iYear, iMonth_1, 0);
    var lastDat = day.getDate(); //
    var startValue = iYear + "-" + iMonth + "-" + "01";
    var endValue = iYear + "-" + iMonth + "-" + lastDat;
    var params_startdate = simpleReport.paramPanelObj.findParamByName("_");
    simpleReport.setParamValue(params_startdate.id, startValue, startValue);
    var params_enddate = simpleReport.paramPanelObj.findParamByName("_");
    simpleReport.setParamValue(params_enddate.id, endValue, endValue);

    //
    //simpleReport.hiddenParameterByName("_");
    //simpleReport.hiddenParameterByName("_");
}
```

关键对象总结

- 读取参数对象：simpleReport.paramPanelObj.findParamByName()
- 设置参数对象值：simpleReport.setParamValue()
- 隐藏参数：simpleReport.hiddenParameterByName("设置时间段值示例_开始时间")