

# 设置时间段值示例

**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 上一页 下一页 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

- 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）；
- 选中灵活分析，右键选择 编辑宏 进入报表宏界面。
- 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")