


# 如何实现图形钻取自动扩展？

 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
- 资源下载

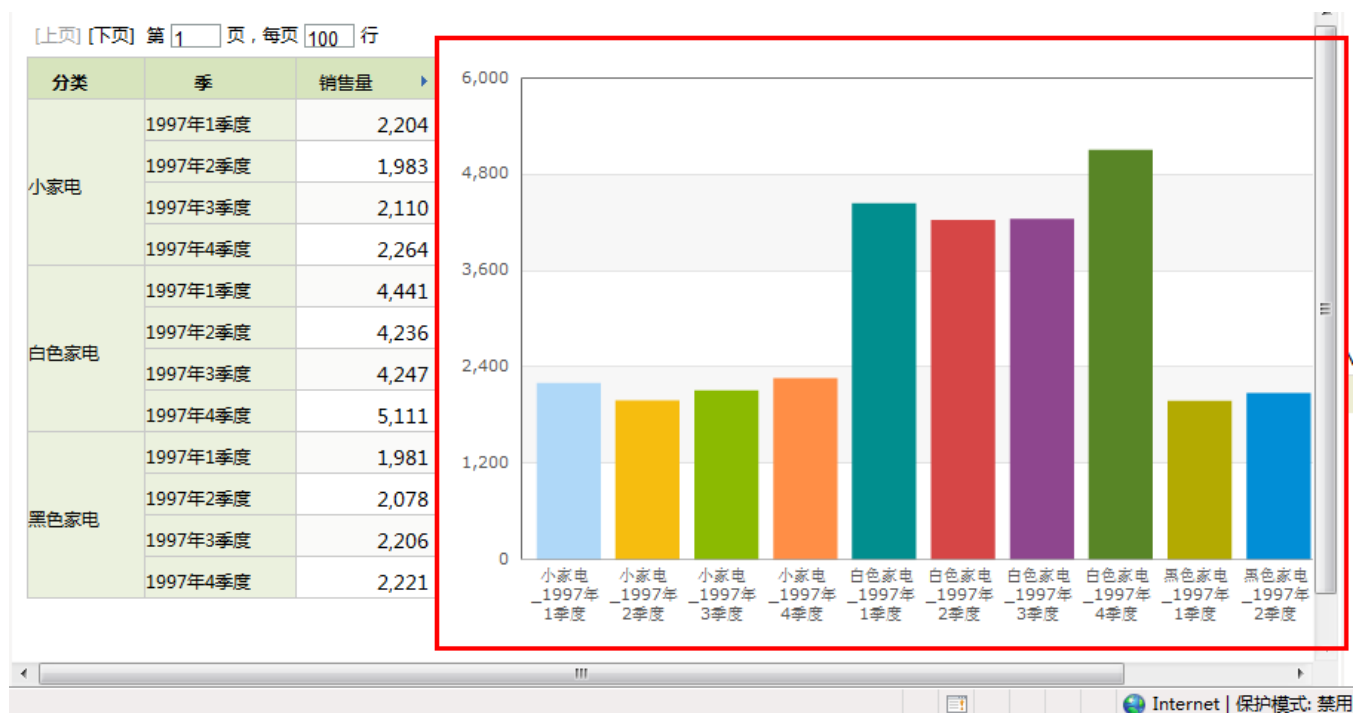
## 示例说明

在多维分析或者透视分析中，有时候需要图形根据钻取情况进行图形宽度自动扩展，该功能可以通过宏实现。

未添加宏代码前效果图如下：



添加宏代码后效果图如下：



## 设置方法

1. 在“分析展现”节点，创建一张多维分析；
2. 选中多维分析，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**chart**；事件为**beforeRender**；并把下面宏代码复制到代码区域。

## 宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	chart	beforeRender

## 宏代码

```
function main(chartView) {
    //
    var dataSize = chartView.getChartObject().getOptions().series[0].data.length;
    //
    var minWidth = 600;
    var basicWidth = 60;
    var width = (dataSize * basicWidth > minWidth) ? (dataSize * basicWidth) : minWidth;
    chartView.getChartObject().container.clientWidth = width;
    chartView.getChartObject().getOptions().chart.width = width;
}
```

## 资源下载

资源: [migrate.xml](#)