

四，脚本使用过程中的常见问题：

参考文档：[永洪 Scripting 手册.pdf](#)

1. Script 编译错误不显示错误信息，而显示 localization 相关提示，为什么？

如下图所示，这是因为某些 jdk 版本，不支持简体中文作为默认的国际化语言。



Can't find bundle for base name
sun.org.mozilla.javascript.internal.resources.Messages, locale zh_CN

解决办法：将 resources.jar 加入到 classpath 中。

2. 图表如何动态绑定 X 轴、Y 轴？

示例：如下图，在单选框 1 和单选框 2 上选值来替换图表 X 和 Y 的绑定。



单选框 1 绑定维度列的数据，单选框 2 绑定度量列的数据，这些数据可以通过内嵌查询手工输入实现。

在报表空白处，右键->脚本，在“变化时运行”的脚本输入框里，输入如下脚本：

```
var radio1= 单选框 1.getSelectedObjects()[0]+"//获取字段名称
```

```
var radio2 = 单选框 2.getSelectedObjects()[0]+"//获取字段名称
```

```
var x = new BCol(radio1,STRING,false); //创建图表可识别的元字段 BCol
```

```
var qcol=new ChartDimCol(x); //创建维度字段
```

```
图表 1.binding.setXCol(0,qcol); //替换 X 轴绑定
```

```
var y = new BCol(radius2,DOUBLE,false); //创建图表可识别的元字段 BCol
```

```
var qcol=new ChartMeasureCol(SUM,y,null); //创建度量字段
```

```
图表 1.binding.setYCol(0,qcol); //替换 Y 轴绑定
```

3. 如何动态渲染表格？

示例：如下图，环比增长列的正值用向上的箭头标示，负值用向下的箭头标示。

日期	销售额	环比增长趋势
2009年01月	31555	
2009年02月	32092	↑
2009年03月	32245	↑
2009年04月	32943	↑
2009年05月	33692	↑
2009年06月	35125	↑
2009年07月	36161	↑
2009年08月	36029	↓
2009年09月	33092	↓
2009年10月	32849	↓
2009年11月	32003	↓
2009年12月	33373	↑
2010年01月	35316	↑
2010年02月	34192	↓
2010年03月	34355	↑
2010年04月	35112	↑
2010年05月	33394	↓

在“环比增长趋势”这列的单元格上右键->表格渲染，选择动态渲染，脚本区域输入如下脚本：

```
var data = cols.环比增长趋势;
```

```
if(data<=0) {
```

```
'/arrow_bottom.png';
```

```

}

else if(data>0){

'/arrow_top.png';

}

else

}

```

需要将 arrow_bottom.png 和 arrow_top.png 这两张图放到 bihome\image 目录下。

4. 如何实现动态 TopN ?

示例：在文本框里输入 Top N 值，表格的数据会动态展现 Top N。

请输入Top值：

州	销售额
California	96892
New York	70852
Illinois	69883
Nevada	60159
Iowa	54750
Colorado	48179
Oregon	40899
Washington	38930
Florida	37443
Texas	37410

在表格绑定的“州”字段的下拉列表中选择【更多排序】-【高级排序】，使该字段按照“销售额”字段进行降序排序。



. 在报表空白处右键->选择脚本->在“变化时运行”里，输入如下脚本。

```
if(!isNaN(param['TextParam1'])) {
```

```
    var col = Table1.binding.getCol(0);
```

```
    col.sortRank=parseInt(param['TextParam1']);
```

```
    Table1.binding.setCol(0, col);
```

```
}
```

TextParam1：文本输入框名称；Table1：表格名称

5. Script 查询用到的查询中表达式列如何让其可见？

Script 查询中，可以通过 execute 函数，执行已有查询，返回查询的结果。

```
execute(Scriptable script, int type, String path, Object allCols)
```

示例：

execute(this, SQL, "categories"), 执行 SQL 查询 "categories" , 返回结果中, 表达式列不可见。

execute(this, SQL, "categories", true), 返回结果中, categories 中的所有列可见。

6. 报表参数如何实现批量刷新？

多个参数组件选值后, 希望做到当多个参数组件都选完之后, 再同时提交。

示例: 如下图所示, 当“年”和“STATE”选值后, 点提交, 来过滤出表格数据。

提交

咖啡销售统计			
年	+	STATE	Sum_PROFIT
2009	+	California	12964
		Colorado	7227
		Connecticut	3093
		Florida	5029
		Illinois	12577
		Iowa	9061
		Louisiana	2992
		Massachusetts	6712
		Missouri	1466
		Nevada	4343

年

2009

2010

STATE

California

Colorado

Connecticut

Florida

Illinois

Iowa

Louisiana

在表格上定义过滤器, 用到年和 STATE 对应的复选框组件。

过滤器

年是其中一个 [?(复选框1)]

与

STATE 是其中一个 [?(复选框2)]

确定(O) 取消(C) 应用(A)

- 在报表空白处，打开脚本对话框，装载时运行里输入：`batchSubmit=true`
- 加入文本（可以输入字符：提交，并在属性窗口里勾上“允许提交”），右键“超链接”，选择“刷新”。