1. Flex 3.0 支持者将SWF文件作为Flex组件的背景图片
2. 如何更改 lengend颜色块样式？
3. userful URL

<http://examples.adobe.com/flex3/componentexplorer/explorer.html>

<http://examples.adobe.com/flex3/consulting/styleexplorer/Flex3StyleExplorer.html>

* **字体**

1. **系统字体与非系统字体**

windows操作系统中，系统字体systemFont.png非系统字体noSystemFont.png

Flex 3.0现在只能使用系统字体；

Flex 3.0支持的西文系统字体：Arial, Times New Roman, Courier New, Georgia, Verdana等;

Flex 3.0支持的中文系统字体：宋体，华文行楷，华文细黑，华文仿宋，华文中宋

1. **使用Flex不支持的系统字体**

* 将TTF字体文件放于工程目录下；
* 在CSS文件中引用字体

|  |
| --- |
| @font-face{  src:url(“nina.ttf”);//字体路径  fontFamily:nina;//字体名称  }  .myfont{  fontFamily:nina;  color:red;  } |

1. **设置打印字体**

* 做成SWF格式放到项目下

有些字体文件比较大，做成这种格式比较小，容易加载

* 使用系统自带字体
* 把要使用的字体放到项目下，然后引用
* **样式规则**

1. **样式调用**

* 应用到某个具体组件：<组件名 styleName=”样式名称”/>
* 定义内部CSS

|  |
| --- |
| <mx:Style>  Button{  fontStyle:italic;  }  </mx:Style> |

* 调用外部CSS

<mx:Style source=”外部CSS文件路径”/>

1. **Flex样式不能继承**

|  |
| --- |
| .header{  width: 1200px;  height: 26px;  backgroundColor: #343482;  }  .logo{//这样写是正确的;  font-weight: bold;  font-size: 20px;  color: #ffffff;  }  .header .logo{//这样写样式无法显示,而且还会出现错误;  font-weight: bold;  font-size: 20px;  color: #ffffff;  } |

1. **样式命名不能用下划线**

如不能写title\_h2,要改成titleHHHHH2

* **属性说明**

1. **fillAlphas,fillColors**

|  |
| --- |
| Button {  fillAlphas: 0.37, 1, 0.64, 0.49;  fillColors: #000000, #00ff00, #ff0000, #0000ff;  }//CSS写法  fillColors [#000000, #00ff00, #ff0000, #0000ff]//直接在属性中设置 |

第一和第二个属性代表当前样式，第三和第四个属性代表鼠标经过时的样式;

1. **highlightAlphas**

第一值代表顶部的透明度，第二个值代表中间的透明度;

* **charts common attribute**

1. **showAllDataTips**
2. **showDataTips**
3. **baseAtZero**

坐标是否从零开始

|  |
| --- |
| <mx:verticalAxis>  <mx:LinearAxis baseAtZero="false" title="price"/>  </mx:verticalAxis> |

1. **canDropLabels**

是否允许标签换行

|  |
| --- |
| <mx:horizontalAxisRenderer>  <mx:AxisRenderer canDropLabels="{checkBox.selected}" />  </mx:horizontalAxisRenderer> |

1. **seriesFilters**

移除曲线阴影

|  |
| --- |
| <mx:LineChart id="lineChart" seriesFilters="[]"  showDataTips="true" width="100%" height="100%"> |

1. **mx:Legend**

* direction: horizontal/vertical

//此属性在CSS文件中设置无效,须直接设置.

* labelPlacement:left/right/top/bottom
* **图表组件charts**

1. **坐标轴**
2. **填充色mx:SolidColor**

<mx:solidColor id=”sc1” color=”blue” alpha=”.3”/>

1. **边线mx:Stroke**

<mx:Stroke id=”s1” color=”blue” weight=”1”/>

* **Legend组件**
* **柱状图mx:ColumnChart**
* **线形图mx:LineChart**

1. **改变数据节点的宽度和颜色**

法一：利用MXML标签<mx:lineStroke>

|  |
| --- |
| <mx:LineSeries displayName="Porfit" yField="Porfit" xField="Month">  <mx:lineStroke>  <mx:Stroke color="0x000000" weight="20" alpha=".5"/>  </mx:lineStroke>  </mx:LineSeries> |

法二：通过AS脚本

|  |
| --- |
| var s1:Stroke = new Stroke(0x00ccff, 20, .8);  series1.setStyle(“lineStroke”, s1);//series是LineSeries类型的对象 |

1. **线形图的纵向显示**

实现纵向显示必须满足两个要求：

对于数据集LineSeries要明确设定xField和yField属性;

把数据集LineSeries的sortOnField属性设成false;

* **饼图mx:PieChart**

1. **改变填充颜色**

|  |
| --- |
| <mx:PieSeries displayName="Series 1" field="occupy" nameField="vendor" labelPosition="none">  <mx:fills>  <mx:SolidColor color="red" alpha="1.0" />  <mx:SolidColor color="haloOrange" alpha="1.0" />  <mx:SolidColor color="yellow" alpha="1.0" />  <mx:SolidColor color="haloGreen" alpha="1.0" />  <mx:SolidColor color="haloBlue" alpha="1.0" />  </mx:fills>  <mx:filters>  <mx:Array />  </mx:filters>  </mx:PieSeries> |