DChart支持皮肤设定，目的在于：用户只要事先设定好“自己偏好的”皮肤，那么以后在使用DChart绘图时，就无需通过常规选项来为图形设定外观元素，只需引用dragonchart.skins.js文件、调用SetSkin就能够让DChart绘制出用户期望的图形外观。

简而言之，皮肤的目的就是让用户能够在处理图形的**色彩外观上一劳永逸。**

注意：因为使用皮肤的基本原理在于直接替换常规选项中的相关选项，因此建议：如果需要使用皮肤功能，则应该先调用SetSkin方法，后调用SetOptions，以保证常规选项的优先级大于皮肤选项。为了方便上述使用方式，本人在SetSkin方法中直接返回dchart对象，因此建议如下方式实现：dchart.SetSkin(‘skinname’).SetOptions(options).Draw(data)；或者dchart.SetSkin(‘skinname’).Draw(data, options);

下面皮肤设定的各个选项进行详细说明：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | | 类型 | | | | 说明 | | | |
| **BackGround** | | | |  | | | | 与画布(Canvas)的整个背景显示相关的样式。这个设定的影响非常大，因为背景设定直接影响到全局的色彩观。 | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **BorderWidth** | 数字 | **画布边框线的宽度**  一般为0或1，但有时可以将其设定大些，来表现类似于相册边框的样式。 | | **BorderColor** | 颜色 | **画布边框线的颜色**  与BorderWidth一起定义画布边框的样式。 | | **BackColor** | 颜色 | **画布背景颜色**  因为关系到整个画布的总体色彩显示，因此该设置非常重要。若不设置背景颜色也不设置背景渐变颜色，则设定画布为纯透明。 | | **LinearGradient** |  | **设置背景线性渐变色** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Location |  | 设置线性渐变的开始及结束位置； | | ColorStops |  | 设置线性渐变的色彩变化(渐变色的颜色、相邻渐变色的变化程度等) | | | | | **RadialGradient** |  | **设置背景辐射渐变色** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Location |  | 设置线性渐变的开始及结束位置； | | ColorStops |  | 设置线性渐变的色彩变化(渐变色的颜色、相邻渐变色的变化程度等) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TipType** | 字符串 | | **提示框样式类型**  系统提供了tip\_blue、tip\_red、tip\_dark、tip\_purple、tip\_yellow、tip\_bisque等六种色彩类型。 | | | | | | | | |
| **FontColor** | 颜色 | | **默认文本颜色**  当绘制文本元素时，若没有通过其他方式(数据、选项等)设置该文本元素的颜色，则文本颜色使用本设置。即本设置是绘制文本元素时文本颜色的“最后的选择”。 | | | | | | | | |
| **LineColor** | 颜色 | | **默认线条颜色**  类似于FontColor，本设置是绘制线条元素的“最终颜色” | | | | | | | | |
| **FontFamily** | 字符串 | | **默认文本字体**  类似于FontColor，本设置是绘制文本元素字体类型的“最后的选择” | | | | | | | | |
| **TitleColor** | 颜色 | | **主标题颜色** | | | | | | | | |
| **SubTitleColor** | 颜色 | | **副标题颜色** | | | | | | | | |
| **LegendFontColor** | 颜色 | | **图例文本颜色** | | | | | | | | |
| **LegendBorderColor** | 颜色 | | **图例边框线颜色** | | | | | | | | |
| **ScaleLineColor** | 颜色 | | **比例尺线条颜色** | | | | | | | | |
| **ScaleBackColors** | 颜色数组 | | **比例尺线与线间区域的背景色**  通过颜色数组设置，可通过设置数组只有一个值来设置单一颜色 | | | | | | | | |
| **LabelAxisLineColor** | 颜色 | | **文本轴基线颜色** | | | | | | | | |
| **LabelAxisFontColor** | 颜色 | | **文本轴字体颜色** | | | | | | | | |
| **ValueAxisLineColor** | 颜色 | | **值轴基线颜色** | | | | | | | | |
| **ValueAxisFontColor** | 颜色 | | **值轴字体颜色** | | | | | | | | |
| **SplitLineColor** | 颜色 | | **分隔线颜色** | | | | | | | | |
| **CrossLineColor** | 颜色 | | **小交叉线颜色** | | | | | | | | |
| **CloseLineColor** | 颜色 | | **闭合线颜色** | | | | | | | | |
| **CaptionFontColor** | 颜色 | | **值轴的顶部说明文字的颜色** | | | | | | | | |
| **XAxisTitleFontColor** | 颜色 | | **横轴内说明文字的颜色** | | | | | | | | |
| **YAxisTitleFontColor** | 颜色 | | **纵轴内说明文字的颜色** | | | | | | | | |
| **FooterFontColor** | 颜色 | | **页脚文本颜色** | | | | | | | | |
| **ShadowColor** | 颜色 | | **阴影颜色** | | | | | | | | |
| **Pie(3D)** |  | | **设置饼状图内的特定皮肤项** | | | | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | SeparateLineColor | 颜色 | 分割线颜色 | | InnerLabelColor | 颜色 | 内部文本颜色 | | OuterLabelColor | 颜色 | 外部文本颜色 | | OuterLabelBorderColor | 颜色 | 外部文本边框颜色 | | OuterLabelBackColor | 颜色 | 外部文本背景颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **Ring(3D)** | | | |  | | | | | | | **设置环状图内的特定皮肤项** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | SeparateLineColor | 颜色 | 分割线颜色 | | InnerLabelColor | 颜色 | 内部文本颜色 | | OuterLabelColor | 颜色 | 外部文本颜色 | | OuterLabelBorderColor | 颜色 | 外部文本边框颜色 | | OuterLabelBackColor | 颜色 | 外部文本背景颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **MultiRing(3D)** | | | |  | | | **设置环状图内的特定皮肤项** | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | SeparateLineColor | 颜色 | 分割线颜色 | | InnerLabelColor | 颜色 | 内部文本颜色 | | OuterLabelColor | 颜色 | 外部文本颜色 | | OuterLabelBorderColor | 颜色 | 外部文本边框颜色 | | OuterLabelBackColor | 颜色 | 外部文本背景颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **Polar(3D)** | | | |  | | | **设置多维环状图内的特定皮肤项** | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | SeparateLineColor | 颜色 | 分割线颜色 | | OuterLabelColor | 颜色 | 外部文本颜色 | | OuterLabelBorderColor | 颜色 | 外部文本边框颜色 | | OuterLabelBackColor | 颜色 | 外部文本背景颜色 | | StaffFontColor | 颜色 | 标尺文本颜色 | | StaffBackColor | 颜色 | 标尺文本背景颜色 | | ScaleLineColors | 颜色数组 | 背景线的颜色集合 | | | | | | | | | | | | |
| **Bar** | | | |  | | | **设置条状图内的特定皮肤项** | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | TopLabelColor | 颜色 | 条状图顶部的文本颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **Histogram(3D)** | | | |  | | | | **设置柱状图内的特定皮肤项** | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | TopLabelColor | 颜色 | 条状图顶部的文本颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **HeapBar** | | | |  | | | | | | **设置堆积条状图内的特定皮肤项** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | CutLinecolor | 颜色 | 条状图之间隔离线的颜色 | | InnerLabelColor | 颜色 | 条状图内部文本颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **HeapHistogram(3D)** | | | |  | | | | | | **设置堆积柱状图内的特定皮肤项** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | CutLinecolor | 颜色 | 条状图之间隔离线的颜色 | | InnerLabelColor | 颜色 | 条状图内部文本颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **Line** | | | |  | | | | | | **设置线状图内的特定皮肤项** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | NodeLineColor | 颜色 | 节点外围线条颜色 | | AlignlineLineColor | 颜色 | 对齐线颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **Points** | | | |  | | | | | **设置点状图内的特定皮肤项** | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | NodeLineColor | 颜色 | 节点外围线条颜色 | | AlignlineLineColor | 颜色 | 对齐线颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **Area** | | | |  | | | | | **设置面积图内的特定皮肤项** | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | NodeLineColor | 颜色 | 节点外围线条颜色 | | AlignlineLineColor | 颜色 | 对齐线颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **Radar** | | | |  | | | | | **设置辐射图内的特定皮肤项** | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ScaleLineColor | 颜色 | 背景线颜色 | | StaffFontColor | 颜色 | 标尺文本颜色 | | StaffBackColor | 颜色数组 | 标尺文本的背景颜色 | | RadarNodeLinecolors | 颜色数组 | 节点外围线的颜色集合 | | LabelsFontColors | 颜色数组 | 外围文本的颜色集合 | | | | | | | | | | | | |
| **RangeBar** | | | |  | | | | | **设置范围条状图内的特定皮肤项** | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | SmallLabelColor | 颜色 | 条状图左侧文本颜色 | | BigLabelColor | 颜色 | 条状图右侧文本颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **RangeHistogram(3D)** | |  | | | | | | | **设置范围柱状图图内的特定皮肤项** | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | SmallLabelColor | 颜色 | 条状图下方文本颜色 | | BigLabelColor | 颜色 | 条状图上方文本颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **NestedPie(3D)** | | | |  | | | | | **设置嵌套饼状图内的特定皮肤项** | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | SeparateLineColor | 颜色 | 分割线颜色 | | InnerLabelColor | 颜色 | 内部文本颜色 | | OuterLabelColor | 颜色 | 外部文本颜色 | | OuterLabelBorderColor | 颜色 | 外部文本边框颜色 | | OuterLabelBackColor | 颜色 | 外部文本背景颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **RangeArea** | | | |  | | | | | **设置范围面积图内的特定皮肤项** | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | NodeLineColor | 颜色 | 节点外围线条颜色 | | NodeFillColor | 颜色 | 节点的填充色 | | AlignlineLineColor | 颜色 | 对齐线颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **QueueBar** | |  | | | **设置队列条状图内的特定皮肤项** | | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | LabelColor | 颜色 | 条状图左右方文本颜色 | | | | | | | | | | | | |
| **QueueHistogram(3D)** | |  | | | | **设置队列柱状图内的特定皮肤项** | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | LabelColor | 颜色 | 条状图上下方文本颜色 | | | | | | | | | | | | |