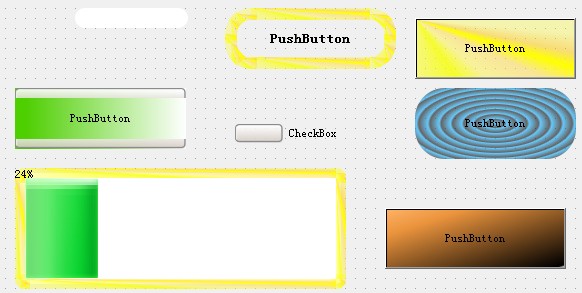
**Qt Component Style Sheet**

说明：Qt Style Sheets支持以CSS的格式来定制和修改控件的外观。

以下为一些常用格式：



# 1 通用属性

## 一 边框

### 1 Border

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性** | **示例值** | **适用组件** | **使用示例** |
| 1 | Border | 2px solid #8f8f91 | 所有控件 | border: 10px solid #8f8f91; |

基本语法：border : border-width || border-style || border-color

border : 宽度 样式 颜色;

说明：该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

[border-top](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-top-style.html) [border-right](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-right-style.html) [border-bottom](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-bottom-style.html) [border-left](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-left-style.html) 同上。

### 2 border-style

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性** | **示例值** | **适用组件** | **使用示例** |
| 2 | border-style | solid | 所有控件 | border-style : outset |

基本语法

border-style : none | hidden | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset

语法取值

none :　 默认值。无边框。不受任何指定的 border-width 值影响

hidden :　 隐藏边框。IE不支持

dotted :　 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为点线。否则为实线

dashed :　 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为虚线。否则为实线

solid :　 实线边框

double :　 双线边框。两条单线与其间隔的和等于指定的 border-width 值

groove :　 根据 border-color 的值画3D凹槽

ridge :　 根据 border-color 的值画3D凸槽

inset :　 根据 border-color 的值画3D凹边

outset :　 根据 border-color 的值画3D凸边

[border-top-style](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-top-style.html) [border-right-style](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-right-style.html) [border-bottom-style](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-bottom-style.html) [border-left-style](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-left-style.html) 同上。

### 3 Border-width

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性** | **示例值** | **适用组件** | **使用示例** |
| 3 | Border-width | 8px | 所有控件 | border-width: 8px; |

基本语法

border-width : medium | thin | thick | length

语法取值

medium :　 默认值。默认宽度

thin :　 小于默认宽度

thick :　 大于默认宽度

length :　 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参阅 长度单位

[border-top-width](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-top-style.html) [border-right-width](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-right-style.html) [border-bottom-width](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-bottom-style.html) [border-left-width](mk:@MSITStore:E:\Works\思拓工作\interface\CSS完全参考手册3.0.chm::/CSS参考手册/border-left-style.html) 同上。

### 4 Border-color

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性** | **示例值** | **适用组件** | **使用示例** |
| 3 | border-color | #8f8f91 | 所有控件 | border-corlor:red |

基本语法：border-color : color

### 5 Border-radius

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性** | **示例值** | **适用组件** | **使用示例** |
| 2 | Border-radius | 一般控件最大值10px  QPushButton为30px | 所有控件 | border-radius: 30px; |

基本语法：border-radius: 26px;

功能：圆角角度

### 6 border-image

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性** | **示例值** | **适用组件** | **使用示例** |
| 2 | border-image |  | 所有控件 | border-image: url(:/newPrefix/1.png); |

基本语法：border-image: url(:/newPrefix/1.png);

## 二 背景

### 1 background

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性** | **示例值** | **适用组件** | **使用示例** |
| 2 | background |  | 所有控件 | background: white url(:/newPrefix/1.png) repeat-y fixed right top; |

基本语法：

background : background-color || background-image || background-repeat || background-attachment || background-position

### 2 background-color

同边框里的 Border-color

### 3 background-image

**同边框里的 Border-image**

### 4 background-repeat

基本语法：

background-repeat : repeat | no-repeat | repeat-x | repeat-y

语法取值

repeat :　 默认值。背景图像在纵向和横向上平铺

no-repeat :　 背景图像不平铺

repeat-x :　 背景图像仅在横向上平铺

repeat-y :　 背景图像仅在纵向上平铺

### 5 background-attachment

基本语法

background-attachment : scroll | fixed

语法取值

scroll :　 默认值。背景图像是随对象内容滚动

fixed :　 背景图像固定

### 6 background-position

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **属性** | **示例值** | **适用组件** | **使用示例** |
| 2 | background-position | center | 所有控件 | border-position: top |

基本语法

background-position : length || length

background-position : position || position

语法取值

length :　 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。请参阅 长度单位

position :　 top | center | bottom | left | center | right

# 2 渐变色

## 1 角度渐变

基本格式：qconicalgradient (cx,cy,angle, stop：position rgba(R,G,B,A))

语法取值

angle :　 渐变角度，值为 0-360 度

cx：　起始X坐标，值为 0-1

cy：　起始Y坐标，值为 0-1

stop：position rgba(R,G,B,A)： 渐变的位置和颜色

position 渐变位置，，值为 0-1

R,G,B,A 分别为红，绿，黑，透明色

实例：

border-color: qconicalgradient(cx:0, cy:0, angle:135, stop:0 rgba(255, 255, 0, 69), stop:0.375 rgba(255, 255, 0, 69), stop:0.423533 rgba(251, 255, 0, 145), stop:0.45 rgba(247, 255, 0, 208), stop:0.477581 rgba(255, 244, 71, 130), stop:0.518717 rgba(255, 218, 71, 130), stop:0.55 rgba(255, 255, 0, 255), stop:0.57754 rgba(255, 203, 0, 130), stop:0.625 rgba(255, 255, 0, 69), stop:1 rgba(255, 255, 0, 69));

## 2 线性渐变

基本格式：qlineargradient(spread:type, x1, y1, x2, y2,stop：position rgba(R,G,B,A))

语法取值

spread:type :　 渐变类型 type有三种：

pad – 平铺

repeat – 重复

reflect – 反射

x1：　起始X坐标，值为 0-1

y1：　起始Y坐标，值为 0-1

x2：　结束X坐标，值为 0-1

y2：　结束Y坐标，值为 0-1

stop：position rgba(R,G,B,A)： 渐变的位置和颜色

position 渐变位置，，值为 0-1

R,G,B,A 分别为红，绿，黑，透明色

实例：

border-color: qlineargradient(spread:pad, x1:0, y1:0, x2:1, y2:0, stop:0 rgba(134, 245, 99, 255), stop:0.514124 rgba(235, 148, 61, 255), stop:0.954802 rgba(115, 87, 128, 255));

## 3 辐射渐变

基本格式：qradialgradient (spread:type, x1, y1, x2, y2, radius ,stop：position rgba(R,G,B,A))

语法取值

spread:type :　 渐变类型 type有三种：

pad – 平铺

repeat – 重复

reflect – 反射

x1：　起始X坐标，值为 0-1

y1：　起始Y坐标，值为 0-1

x2：　结束X坐标，值为 0-1

y2：　结束Y坐标，值为 0-1

radius：半径，值

stop：position rgba(R,G,B,A)： 渐变的位置和颜色

position 渐变位置，，值为 0-1

R,G,B,A 分别为红，绿，黑，透明色

实例：

background-color: qradialgradient(spread:repeat, cx:0.5, cy:0.5, radius:0.077, fx:0.5, fy:0.5, stop:0 rgba(0, 169, 255, 147), stop:0.497326 rgba(0, 0, 0, 147), stop:1 rgba(0, 169, 255, 147));