#### CASlider

###### 类说明

滑动条，可以进行微调操作，例如调节声音大小、缩放视图等操作。

###### 基类

[CAControl](../CAControl.docx)

###### 属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 属性名 | 说明 |
| public | [Frame](#Frame) | slider的位置大小 |
| public | [Center](#Center) | slider中点位置及slider大小 |
| public | [Target](#Target) | 响应slider滑动的事件 |
| protected | [Value](#Value) | slider当前值 |
| protected | [MinValue](#MinValue) | slider最小值 |
| protected | [MaxValue](#MaxValue) | slider最大值 |
| protected | [TrackHeight](#TrackHeight) | slider的高度 |
| protected | [MinTrackTintImage](#MinTrackTintImage) | 进度图片 |
| protected | [MaxTrackTintImage](#MaxTrackTintImage) | 背景图片 |
| protected | [ThumbTintImage](#ThumbTintImage) | 滑块的图片 |

###### 方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 方法名 | 说明 |
| public | [createWithFrame](#createWithFrame) | 创建一个slider |
| public | [createWithCenter](#createWithCenter) | 创建一个slider |
| public | [addTarget](#addTarget) | 添加滑动事件 |
| public | [removeTarget](#removeTarget) | 移除滑动事件 |
| public | [setValue](#setValue) | 设置slider当前值 |
| public | [setMinValue](#setMinValue) | 设置slider最小值 |
| public | [setMaxValue](#setMaxValue) | 设置slider最大值 |
| public | [setTrackHeight](#setTrackHeight) | 设置滑动条高度 |
| public | [setMinTrackTintImage](#setMinTrackTintImage) | 设置滑动条前景图片 |
| public | [setMaxTrackTintImage](#setMaxTrackTintImage) | 设置滑动条背景图片 |
| public | [setThumbTintImage](#setThumbTintImage) | 设置滑块图片 |

###### 属性介绍

**Frame**

类型：CCRect

解释：slider的位置及大小

**Center**

类型： CCRect

解释：slider的中心点在屏幕上的显示位置以及slider的大小

**Target**

类型：SEL\_CAControl

解释：函数回调器，响应slider的滑动事件。

**Value**

类型：float

解释：slider当前值，get/set{}。

**MinValue**

类型：float

解释：slider最小值，get/set{}。

**MaxValue**

类型：float

解释：slider最大值，get/set{}。

**TrackHeight**

类型：float

解释：slider滑动条的高度，get/set{}。

**MinTrackTintImage**

类型：CAImage\*

解释： slider滑动条的前景图片，get/set{}。

**MaxTrackTintImage**

类型：CAImage\*

解释：slider滑动条的背景图片，get/set{}。

**ThumbTintImage**

类型：CAImage\*

解释：滑块图片，get/set{}。

###### 方法介绍

**static CASlider\*** **createWithFrame(const CCRect& rect)**

返回值：CASlider\*

解释：创建一个slider，并指定frame。

**static CASlider\*** **createWithCenter(const CCRect& rect)**

返回值：CASwitch\*

解释：创建一个slider，并指定center

**void** **addTarget(CCObject\* target, SEL\_CAControl selector)**

返回值：void

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 参数名 | 说明 |
| CCObject\* | target | 当前对象 |
| SEL\_CAControl | selector | 函数回调器 |

解释：为slider添加一个点击事件

**void** **removeTarget(CCObject\* target, SEL\_CAControl selector)**

返回值：void

解释：移除slider的点击事件

**virtual void** **setValue(float value)**

返回值：void

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 参数名 | 说明 |
| float | value | slider当前的值 |

解释：设置slider的值

**virtual void** **setMinValue(float minValue)**

返回值：void

解释：设置slider的最小值

**virtual void** **setMaxValue(float maxValue)**

返回值：void

解释：设置slider的最大值

**virtual void** **setTrackHeight(float trackHeight)**

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 参数名 | 说明 |
| float | trackHeight | 滑动条的高度 |

解释：设置滑动条的高度

**virtual void** **setMinTrackTintImage(CAImage\* minTrackTintImage)**

返回值：void

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 参数名 | 说明 |
| CAImage\* | onImage | 开状态时的图片 |

解释：设置slider滑动条的前景图片

**virtual void** **setMaxTrackTintImage(CAImage\* maxTrackTintImage)**

返回值：void

解释：设置slider滑动条的背景图片

**virtual void** **setThumbTintImage(CAImage\* thumbTintImage)**

返回值：void

解释：设置slider滑块图片