#### CAStepper

###### 类说明

功能类似于slider，可以进行微调操作，包括左右两部分，stepper即步进，左部为减少，右部为增加。

###### 效果图



###### 基类

[CAControl](../CAControl.docx)

###### 属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 属性名 | 说明 |
| protected | [Continuous](#Continuous) | 是否持续触发CAControlEventTouchValueChanged事件 |
| protected | [AutoRepeat](#AutoRepeat) | 是否支持长按改变值 |
| protected | [Wraps](#Wraps) | 是否在最大和最小值之间循环 |
| protected | [Value](#Value) | stepper当前的值 |
| protected | [MinValue](#MinValue) | stepper的最小值 |
| protected | [MaxValue](#MaxValue) | stepper的最大值 |
| protected | [StepValue](#StepValue) | 步进值 |
| public | [BackgroundImage](#BackgroundImage) | stepper的背景 |
| public | [IncrementImage](#IncrementImage) | 右部增加部分的背景 |
| public | [DecrementImage](#DecrementImage) | 左部减少部分的背景 |
| public | [DividerImage](#DividerImage) | 左右部的分割线 |
| public | [TouchEffect](#TouchEffect) | 是否开启触摸特效 |

###### 方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 方法名 | 说明 |
| public | [addTarget](#addTarget) | 回调事件 |
| public | [removeTarget](#removeTarget) | 移除回调事件 |

###### 属性介绍

**Continuous**

类型：bool

解释：在长按stepper时，是否持续触发CAControlEventTouchValueChanged事件，如果设置为false，则在长按结束后才会触发CAControlEventTouchValueChanged事件，默认为true，get/set{}。

**AutoRepeat**

类型：bool

解释：是否支持长按事件以进行自动增加或减少事件，默认为true，支持长按事件，get/set{}。

**Wraps**

类型：bool

解释：是否在最大值和最小值之间循环，如果设置为true，则当到达最小值时，再次减小，会从最大值开始减小，反之亦然，get/set{}。

**Value**

类型：double

解释：stepper的当前值，get/set{}。

**MinValue**

类型：double

解释：stepper的最小值，get/set{}。

**MaxValue**

类型：double

解释：stepper的最大值，get/set{}。

**StepValue**

类型：double

解释：stepper步进值，即每次增加或者减少的值，get/set{}。

**BackgroundImage**

类型：CAImage\*

解释：stepper的背景，get/set{}。

**IncrementImage**

类型：CAImage\*

解释：右部背景，get/set{}。

**DecrementImage**

类型：CAImage\*

解释：左部背景，get/set{}。

**DividerImage**

类型：CAImage\*

解释：分割线，get/set{}。

**TouchEffect**

类型：bool

解释：是否开启点击特效，默认为false，get/set{}。

###### 方法介绍

**virtual void** **addTarget(CAObject\* target, SEL\_CAControl selector)**

返回值：void

参数：

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

解释：为stepper添加一个回调事件，获取值的变化。

**virtual void** **removeTarget (CAObject\* target, SEL\_CAControl selector)**

返回值：void

参数：

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

解释：移除stepper的回调事件