#### CAActivityIndicatorView

###### 类说明

活动指示器，即加载动画。

###### 基类

[CAView](file:///D:\Documents\GitHub\CrossApp-Documents\CrossApp帮助文档\API文档\CAObject\CAResponder\CAView.docx)

###### 属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 属性名 | 说明 |
| protected | [Style](#Style) | 活动指示器的类型 |
| protected | [ActivityIndicatorView](#ActivityIndicatorView) | 活动指示器的动画视图 |
| protected | [ActivityBackView](#ActivityBackView) | 活动指示器的背景视图 |
| protected | [LoadingMinTime](#LoadingMinTime) | 最小加载时间 |

###### 方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 方法名 | 说明 |
| public | [startAnimating](#startAnimating) | 启动活动指示器 |
| public | [stopAnimating](#stopAnimating) | 停止活动指示器 |
| public | [isAnimating](#isAnimating) | 活动指示器是否正在运行 |
| public | [setTargetOnCancel](#setTargetOnCancel) | 取消活动指示器时的回调 |

###### 属性介绍

**Style**

类型：CAActivityIndicatorViewStyle

解释：设置活动指示器的类型，枚举值，默认包括四种类型，get/set{}。

|  |
| --- |
| typedef enum  {  CAActivityIndicatorViewStyleWhiteLarge,  CAActivityIndicatorViewStyleWhite,  CAActivityIndicatorViewStyleGray,  CAActivityIndicatorViewStyleImage,  }CAActivityIndicatorViewStyle; |

**ActivityIndicatorView**

类型：CAView\*

解释：活动指示器的动画视图，动作为重复旋转动画，get/set{}。

**ActivityBackView**

类型：CAView\*

解释：活动指示器动画的背景视图，get/set{}。

**LoadingMinTime**

类型：float

解释：最小加载时间，默认为0，如果加载时间小于最小加载时间，则在这期间加载动画不能被停止，get/set{}。

###### 方法介绍

**void** **startAnimating()**

返回值：void

解释：开始运行活动指示器

**void** **stopAnimating()**

返回值：void

解释：停止活动指示器

**bool** **isAnimating()**

返回值：bool

解释：判断活动指示器是否正在运行，即是否有任务等待。

**void** **setTargetOnCancel(CAObject\* target, SEL\_CallFunc callBack)**

返回值：void

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 参数名 | 说明 |
| CAObject\* | target | 当前对象 |
| SEL\_CallFunc | callBack | 回调器 |

解释：取消活动指示器后的操作，通过回调函数定义操作。