#### CAImageView

###### 类说明

图片控件，将图像显示到屏幕上。

###### 基类

[CAView](../CAView.docx)

###### 属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 属性名 | 说明 |
| public | [Image](#Image) | imageView的图像 |

###### 方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 方法名 | 说明 |
| public | [create](#create) | 创建一个imageView对象 |
| public | [createWithImage](#createWithImage) | 使用[CAImage](../CAImage.docx)加载贴图作为内容 |
| public | [createWithImage](#createWithImage1) | 方法重载，并指一个rect |
| public | [initWithImage](#initWithImage) | 初始化imageView |
| public | [initWithImage](#initWithImage1) | 方法重载，并指定一个rect |
| public | [initWithImage](#initWithImage2) | 方法重载，并增加一个ratated值。 |
| public | [setImage](#setImage) | 设置当前imageView显示的image。 |

###### 属性介绍

**Image**

类型：CAImage\*

解释：imageView的图像属性，即显示出来的内容。

###### 方法介绍

**static CAImageView\*** **create()**

返回值：CAImageView\*

解释：创建一个imageView，此时的imageView没有任何的显示内容。

**static CAImageView\*** **createWithImage(CAImage\* Image)**

返回值：static

解释：创建一个imageView，并使用CAImage作为显示内容。

**static CAImageView\*** **createWithImage(CAImage\* Image, const CCRect& rect)**

返回值：CAImageView\*

解释：创建一个imageView，并使用CAImage作为显示内容，同时指定rect。

**virtual bool** **init(void)**

返回值：bool

解释：初始化imageView，create()内部默认调用，此时的imageView没有任何的显示内容。

**virtual bool** **initWithImage(CAImage\* Image)**

返回值：bool

解释：初始化imageView，并使用CAImage作为显示内容。

**virtual bool** **initWithImage(CAImage\* Image, const CCRect& rect)**

返回值：bool

解释：初始化imageView，并使用CAImage作为显示内容，同时指定rect。

**virtual bool** **initWithImage(CAImage\* Image, const CCRect& rect, bool rotated)**

返回值：bool

解释：初始化imageView，并使用CAImage作为显示内容，同时指定rect和是否旋转。

**virtual void** **setImage(CAImage\* image)**

返回值：void

解释：设置imageView的内容。