#### CAPageView

###### 类说明

分页、翻页类，可以实现滚动翻页效果。

###### 效果图

###### 基类

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

###### 属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 属性名 | 说明 |
| protected | [PageViewDirection](#PageViewDirection) | 滚动的方向 |
| protected | [PageViewDelegate](#PageViewDelegate) | 滚动的事件代理 |
| protected | [CurrPage](#CurrPage) | 当前显示页的编号 |

###### 方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 方法名 | 说明 |
| public | [getPageCount](#getPageCount) | pageView的总页数 |
| public | [setViews](#setViews) | 构建pageView |

###### 属性介绍

**PageViewDirection**

类型：CAPageViewDirection

解释：pageView的滚动方向，枚举类型，包括水平和竖直两个方向，public get/set{}。

|  |
| --- |
| typedef enum  {  CAPageViewDirectionHorizontal,  CAPageViewDirectionVertical  }CAPageViewDirection; |

**PageViewDelegate**

类型：CAPageViewDelegate\*

解释：pageView滚动事件的代理，代理类的详细接口请参考[CAPageViewDelegate](../../../Delegate/CAPageViewDelegate.docx)，public get/set{}。

**CurrPage**

类型：int

解释：当前显示的页数，public get/set{}。

###### 方法介绍

**int** **getPageCount()**

返回值：int

解释：获得pageView的总页数

**void** **setViews(CAVector<CAView\*> vec)**

返回值：void

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 参数名 | 说明 |
| CAVector<CAView\*> | vec | 构建pageView数组 |

解释：构建pageView时需要传递一组view，作为pageView的page元素。

示例：

|  |
| --- |
| CAImageView\* view1 = CAImageView::createWithImage(CAImage::create("bg.jpg"));  CAImageView\* view2 = CAImageView::createWithImage(CAImage::create("2.jpg"));  CAView\* view3 = CAView::createWithColor(CAColor\_green);  \_view.pushBack(view1);  \_view.pushBack(view2);  \_view.pushBack(view3);  pageViewTest = CAPageView::createWithCenter(CCRect(size.width\*0.5, size.height\*0.5, size.width, size.height), CAPageView::CAPageViewDirectionVertical);  pageViewTest->setPageViewDelegate(this);  pageViewTest->setViews(\_view);  this->getView()->addSubview(pageViewTest); |