Special View API 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 日期 | 说明 | 更新人员 |
| 0.1.0 | 2019.11.2 | 新增NoticeView和CarouselView，LogView |  |

# 前言

该js主要为View补足在特殊使用场景下的特殊效果，基本上是view中效果的变形。

如果在编写Special View过程中，发现具有比较通用场景的效果，可以整合进view，成为基础效果，为Special View提供更好的扩展。

目录

[Special View API 说明 1](#_Toc24468883)

[前言 1](#_Toc24468884)

[1.NoticeView类 3](#_Toc24468885)

[1.1变量 3](#_Toc24468886)

[1.2方法 3](#_Toc24468887)

[2.noticeView对象 3](#_Toc24468888)

[2.1变量 3](#_Toc24468889)

[2.2方法 4](#_Toc24468890)

[3.CarouselView类 5](#_Toc24468891)

[3.1变量 5](#_Toc24468892)

[3.2方法 5](#_Toc24468893)

[4．carouselView对象 5](#_Toc24468894)

[4.1变量 5](#_Toc24468895)

[4.2方法 6](#_Toc24468896)

[5.LogView类 6](#_Toc24468897)

[5.1变量 6](#_Toc24468898)

[5.2方法 7](#_Toc24468899)

[6．logView对象 7](#_Toc24468900)

[6.1变量 7](#_Toc24468901)

[6.2方法 7](#_Toc24468902)

文件名:special\_views.js

# 1.NoticeView类

## 1.1变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 描述 | 用法 |
| 无 |  |  |  |

## 1.2方法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法名 | 参数 | 返回 | 描述 | 用法 |
| createNew | String | textView | 创建一个noticeView关联id的dom并返回 | NoticeView.createNew(id); |

# 2.noticeView对象

创建noticeView:var noticeView = NoticeView.createNew(id);

由于noticeView是继承listView，所以listView中的方法在noticeView都存在

## 2.1变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 描述 | 用法 |
| timer | Timer | 切换timer | 内部使用 |
| duration | int | 切换间隔,秒值 | noticeView.duration = 3; |
| index | int | 当前通知的位置 | var index = noticeView.index; |
| hasMarquee | boolean | 默认有跑马灯，用法和listView相同 | noticeView.hasMarquee = true; |
| isLoop | boolean | 都是true，首尾相接 |  |
| isCirculate | boolean |  |
| noticeData | List<Object> | 绑定的数据 | 内部使用 |

## 2.2方法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法名 | 参数 | 返回 | 描述 | 用法 |
| addNotice | String,Object | 无 | 添加通知 | noticeView.addNotice(“通知1”，“数据1”) |
| start | 无 | 无 | 开始轮播notice | noticeView.start(); |
| stop | 无 | 无 | 停止轮播 | noticeView.stop(); |
| clear | 无 | 无 | 清除数据（在addNotice之前确保数据） | noticeVIew.clear(); |

# 3.CarouselView类

## 3.1变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 描述 | 用法 |
| 无 |  |  |  |

## 3.2方法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法名 | 参数 | 返回 | 描述 | 用法 |
| createNew | String | carouselView | 创建一个carouselView关联id的dom并返回 | CarouselView.createNew(id); |

# 4.carouselView对象

创建carouselView:var carouselView= CarouselView.createNew(id);

由于carouselView是继承listView，所以listView中的方法在carouselView都存在

## 4.1变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 描述 | 用法 |
| timer | Timer | 轮播timer | 内部使用 |
| duration | int | 轮播间隔时间（秒值） | carouselView.duration = 3; |
| index | int | 当前图片序号 | carouselView.index |
| onItemChangeListener | function | 切换图片监听 | 内部使用 |
| isCarousel | boolean | 是否正在轮播 | var isCarousel = carouselView.isCarousel; |
| carouselData | List<Object> | 绑定的数据 | 内部使用 |
| scrollSpeed | Int | 滚动速度 | carouselView.scrollSpeed = 1; |
| orientation | Int | 详情见listView | 内部使用 |
| isLoop | boolean | 详情见listView | 内部使用 |
| isCirculate | boolean | 详情见listView | 内部使用 |

## 4.2方法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法名 | 参数 | 返回 | 描述 | 用法 |
| addPic | String,object | 无 | 添加图片及数据 | carouselView.addPic(“图片地址1”,”数据1”) |
| start | 无 | 无 | 开始轮播图片 | carouselView.start(); |
| stop | 无 | 无 | 停止轮播 | carouselView.stop(); |
| clear | 无 | 无 | 清除数据（在addPic之前确保数据） | carouselView.clear(); |
| getIndex | 无 | int | 获取当前图片序号 | carouselView.getIndex(); |
| getCurrentData | 无 | Object（类型与addPic中第二个参数相同） | 当前序号的数据 | carouselView.getCurrentData(); |
| setOnItemChangeListener | function | 无 | 设置轮播监听器 | carouselView. setOnItemChangeListener(function(index,data){  }) |

# 5.LogView类

## 5.1变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 描述 | 用法 |
| 无 |  |  |  |

## 5.2方法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法名 | 参数 | 返回 | 描述 | 用法 |
| createNew | String | logView | 创建一个logView关联id的dom并返回 | LogView.createNew(id); |

# 6.logView对象

创建logView:var logView= LogView.createNew(id);

由于logView是继承listView，所以listView中的方法在logView都存在

## 6.1变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 描述 | 用法 |
| lineHeight | Int | 行高 | logView.lineHeight = 30; |
| hasMarquee | boolean | 跑马灯是否需要 | logView.hasMarquee = true; |

## 6.2方法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方法名 | 参数 | 返回 | 描述 | 用法 |
| setBuildViewItem | Function | 无 | 设置适配器 | 内部使用 |
| addLog | {  level:"i", timeStr:logView.formatDate(),  log:“” } | 无 | 添加日志 | logView.addLog(  {  level:"i", timeStr:logView.formatDate(),  log:“” }  ) |
| i | String | 无 | 打印信息级别区分(info) | logView.i(“打印 info”) |
| w | String | 无 | 打印信息级别区分(warning) | logView.i(“打印 warning”) |
| e | String | 无 | 打印信息级别区分(error) | logView.i(“打印 error”) |
| hide | 无 | 无 | 隐藏打印，清楚logView内部dom | logView.hide(); |
| formatDate | 无 | 无 | 获取当前的时分秒毫秒 | logView.formatDate(); |