#### CAAlertView

###### 类说明

提示框控件，如果提示框内的按钮个数不超过两个，这个横向排列按钮，如果按钮个数超过两个则纵向排列。

###### 基类

[CAView](../CAView.docx)，[CATableViewDataSource](../../Delegate/CATableViewDataSource.docx)，[CATableViewDelegate](../../Delegate/CATableViewDelegate.docx)

###### 属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 属性名 | 说明 |
| public | [Title](#Title) | 提示框的标题 |
| public | [alertMsg](#alertMsg) | 提示框的提示信息 |
| public | [MsgFontName](#MsgFontName) | 提示信息的字体 |
| public | [Text](#Text) | 输入的文本 |
| public | [TitleColor](#TitleColor) | 标题颜色 |
| public | [TitleImage](#TitleImage) | 标题背景 |
| public | [alertMsgColor](#alertMsgColor) | 提示信息颜色 |
| public | [ContentBackGroundImage](#ContentBackGroundImage) | 提示信息背景 |

###### 方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 方法名 | 说明 |
| public | [create](#create) | 创建一个alertView |
| public | [showMessage](#showMessage) | 设置提示框标题、提示信息、按钮 |
| public | [setTarget](#setTarget) | 设置按钮的回调事件 |
| public | [setMessageFontName](#setMessageFontName) | 设置提示信息的字体名 |
| public | [setTitle](#setTitle) | 设置标题 |
| public | [setTitleImage](#setTitleImage) | 设置标题背景 |
| public | [setAlertMessage](#setAlertMessage) | 设置提示信息 |
| public | [setContentBackGroundImage](#setContentBackGroundImage) | 设置提示信息背景 |
| public | [setAllBtnBackGroundImage](#setAllBtnBackGroundImage) | 设置所有按钮的背景 |
| public | [setAllBtnTextColor](#setAllBtnTextColor) | 设置所有按钮标题的颜色 |

###### 属性介绍

**Title** 类型：string

解释：提示框上方的标题

**alertMsg** 类型：string

解释：提示框上方的标题

**MsgFontName**

类型：string

解释：提示信息的字体

**Text** 类型：string

解释：提示框上方的标题

**TitleColor**

类型：string

解释：提示框上方的标题

**TitleImage**

类型：string

解释：提示框上方的标题

**alertMsgColor** 类型：string

解释：提示框上方的标题

**ContentBackGroundImage**

类型：string

解释：提示框上方的标题

###### 方法介绍

**static CAAlertView \*****create()**

返回值：CAAlertView\*

解释：创建一个alertView

**void** **showMessage(std::string title, std::string alertMsg, std::vector<std::string>&**

**vBtnText)**

返回值：CAAlertView\*

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 参数名 | 说明 |
| string | title | 标题 |
| string | alertMsg | 提示信息 |
| vector<std::string> | vBtnText | 按钮数组 |

解释：指定alertView的标题，提示信息，按钮的标题数组。

**void** **setTarget(CAObject\* target, SEL\_CAlertBtnEvent selector)**

返回值：void

解释：为alertView上的按钮添加点击事件，回调器SEL\_CAlertBtnEvent会传递一个int型的索引值，为添加按钮时的自动创建的索引值。

CAAlertView\* alertView = CAAlertView::create();

vector<string> btn\_Text;

for (int i = 0; i <5; i++)

{

char str[10];

sprintf(str, "btn%d", i);

btn\_Text.push\_back(str);

}

alertView->showMessage("Title","Infomation",btn\_Text);

alertView->setTitle("Alert", CAColor\_green);

alertView->setAlertMessage("Message",CAColor\_orange);

alertView->setTarget(this,SEL\_CAlertBtnEvent(&SecondViewController::clickButton));

void SecondViewController::clickButton(int index)

{

CCLog("You have clicked %d", index);

}

**void** **setMessageFontName(std::string var)**

返回值：void

解释：设置提示信息的字体名

**void** **setTitle(std::string var, CAColor4B col = CAColor\_black)**

返回值：void

解释：设置alertView的标题，并指定标题颜色，可选参数。

**void** **setTitleImage(CAImage\* image)**

返回值：void

解释：设置标题的背景

**void** **setAlertMessage(std::string var, CAColor4B col = CAColor\_black)**

返回值：void

解释：设置提示信息的内容，并指定文本颜色，可选参数。

**void** **setContentBackGroundImage(CAImage\* image)**

返回值：void

解释：设置提示信息的背景

**void** **setAllBtnBackGroundImage(CAControlState controlState, CAImage\* image)**

返回值：void

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 参数名 | 说明 |
| CAControlState | controlState | 按钮的状态 |
| CAImage\* | image | 背景 |

解释：设置所有按钮的背景

**void** **setAllBtnTextColor(CAColor4B col = CAColor\_white)**

返回值：void

解释：设置所有按钮的标题颜色，可选参数。