#### CATextField

###### 类说明

输入框控件

###### 基类

[CAControl](../CAControl.docx)

###### 属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 访问修饰符 | 属性名 | 说明 |
| protected | [BackGroundImage](#BackGroundImage) | 输入框的背景 |
| protected | [PlaceHolder](#PlaceHolder) | 输入框提示信息 |
| protected | [Text](#Text) | 输入的文本 |
| protected | [CharCount](#CharCount) | 字符数 |
| protected | [SpaceHolderColor](#SpaceHolderColor) | 提示信息的颜色 |
| protected | [TextColor](#TextColor) | 输入文本的颜色 |
| protected | [TextAlignment](#TextAlignment) | 文本的水平对齐方式 |
| protected | [FontSize](#FontSize) | 字体大小 |
| protected | [InputType](#InputType) | 输入的类型 |
| protected | [CursorColor](#CursorColor) | 光标颜色 |

###### 属性介绍

**BackGroundImage**

类型：CAImage\*

解释：输入框的背景，get/set{}。

**PlaceHolder**

类型：string

解释：输入框未点击时默认的提示文本，当获得光标后，提示信息自动消失，get/set{}。

**Text**

类型：string

解释：输入的文本内容，当输入的文本内容超过textField设置的长度时，会自动隐藏部分已经输入的文本，get/set{}。

**CharCount**

类型：int

解释：textFiled所能容纳的最大字符数，当超过设定的charCount值时，将不能再进行输入，get/set{}。

**SpaceHolderColor**

类型：CAColor4B

解释：提示文本的颜色，get/set{}。

**TextColor**

类型：CAColor4B

解释：输入文本的颜色，get/set{}。

**TextAlignment**

类型：CATextAlignment

解释：输入文本的对齐方式，左对齐、居中、右对齐三种方式，get/set{}。

typedef enum

{

CATextAlignmentLeft,

CATextAlignmentCenter,

CATextAlignmentRight,

} CATextAlignment;

**FontSize**

类型：float

解释：输入文本的字体大小，get/set{}。

**InputType**

类型：eKeyBoardInputType

解释：输入文本的类型，默认为正常状态，还包括输入密码时的文本样式，get/set{}。

enum eKeyBoardInputType

{

KEY\_BOARD\_INPUT\_NORMAL=1,

KEY\_BOARD\_INPUT\_PASSWORD,

};

**CursorColor**

类型：CAColorB

解释：光标的颜色，get/set{}。