

UIButton属性

1.UIButton状态:

UIControlStateNormal // 正常状态
UIControlStateHighlighted // 高亮状态
UIControlStateDisabled // 禁用状态
UIControlStateSelected // 选中状态
UIControlStateApplication //
UIControlStateReserved // 保留状态

2.Uibutton类型：

UIButtonTypeCustom //自定义类型
添加图片： 灰色背景颜色：
UIButtonTypeRoundedRect //圆角类型

UIButtonTypeDetailDisclosure //细节展示按钮

UIButtonTypeInfoLight //浅色背景的信息按钮

UIButtonTypeInfoDark //暗色背景的信息按钮

UIButtonTypeContactAdd // 添加按钮

3.UIButton常用属性

给按钮设置文字时，苹果文档说明，不能使用label对象设置文字的颜色或者阴影颜色，相反必须使用

setTitleColor:forState: and setTitleShadowColor:forState:这两个方法才能修改这些值。

设置按钮中其他属性依次类推。。。。

//设置对应状态的标题内容default is nil. title is assumed to be single line
- (void)setTitle:(NSString *)title forState:(UIControlState)state;
//设置对应状态的标题颜色
- (void)setTitleColor:(UIColor *)color forState:(UIControlState)state;
//设置对应状态的标题阴影颜色
- (void)setTitleShadowColor:(UIColor *)color forState:(UIControlState)state;
//设置对应状态的按钮的图片
- (void)setImage:(UIImage *)image forState:(UIControlState)state;
//设置对应状态的按钮背景图片
- (void)setBackgroundImage:(UIImage *)image forState:(UIControlState)state;

添加事件

– (void)addTarget:(id)target action:(SEL)action forControlEvents:
(UIControlEvents)controlEvents;

这些事件都是基于触摸、基于值、基于编辑。有如下事件会触发。

在点击按钮是按钮是凹下去，然后弹起才触发起事件，按钮的状态有：

- UIControlEventTouchDown // 按下
-
- UIControlEventTouchDownRepeat 多次按下
- UIControlEventTouchUpInside // 在按钮及其一定外圈内松开
-
- UIControlEventTouchUpOutside // 按钮外面松开

4.adjustsImageWhenDisabled

当按钮禁用的情况下，图像的颜色会被画深一点，默认为YES。

5.adjustsImageWhenHighlighted

当按钮高亮的情况下，图像的颜色会被画深一点，默认为YES。

6.showsTouchWhenHighlighted

button.showsTouchWhenHighlighted=YES;点击时的闪光效果会被前景图片遮住中间部分；

6.contentEdgeInsets

设置按钮的内部内容（包含按钮图片和标题）离按钮边缘上下左右的距离。

7.按钮实例

1.有些时候我们想让UIButton的title居左对齐，我们设置

btn.titleLabel.textAlignment = NSTextAlignmentLeft

是没有作用的，我们需要设置

btn.contentHorizontalAlignment = UIControlContentHorizonAlignmentLeft;

但是问题又出来，此时文字会紧贴到左边框，我们可以设置

btn.contentEdgeInsets = UIEdgeInsetsMake(0,10, 0, 0);

使文字距离左边框保持10个像素的距离。