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**围内**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 = UITextAlignmentLeft

**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。**