# UISegment属性

## 1.segmentedControlStyle

设置segment的显示样式。

typedef NS\_ENUM(NSInteger, UISegmentedControlStyle) {

UISegmentedControlStylePlain, // large plain 系统默认平板样式

segmentedControl.segmentedControlStyle = UISegmentedControlStylePlain;



UISegmentedControlStyleBordered, // large bordered 黑边样式

segmentedControl.segmentedControlStyle = UISegmentedControlStyleBordered;



UISegmentedControlStyleBar, // small button/nav bar style. Tintable 条状样式

segmentedControl.segmentedControlStyle = UISegmentedControlStyleBar;



UISegmentedControlStyleBezeled, // DEPRECATED. Do not use this style. 这个类型不要使用,用了会报错喔。

};

## 2.tintColor 渐变颜色

Default tintColor is nil. Only used if style is UISegmentedControlStyleBar

默认空，只有使用UISegmentedControlStyleBar，才能设置渐变颜色。

segmentedControl.segmentedControlStyle = UISegmentedControlStyleBar;

segmentedControl.tintColor = [UIColor redColor];

效果：



## 3.momentary 设置在点击后是否恢复原样

默认为NO

segmentedControl.momentary = No;

点击之后效果：



segmentedControl.momentary = YES;

点击之后效果：



## 4. numberOfSegments(只读)

获取总选项数segmentedControl.numberOfSegments

## 5. selectedSegmentIndex

用来设置选中项或者返回选中项。

segmentedControl.selectedSegmentIndex = 2;//设置默认选择项索引

segmentedControl.selectedSegmentIndex // 获取选中项

## 6.- (void)setTitle:(NSString \*)title forSegmentAtIndex:(NSUInteger)segment;

[segmentedControl setTitle:@"two" forSegmentAtIndex:1];//设置指定索引的题目

效果：



## 7. - (void)setImage:(UIImage \*)image forSegmentAtIndex:(NSUInteger)segment;

[segmentedControl setImage:[UIImage imageNamed:@"lan.png"] forSegmentAtIndex:3];//设置指定索引的图片

## 8.-(void)insertSegmentWithTitle:(NSString\*)title atIndex:(NSUInteger)segment animated:(BOOL)animated;

[segmentedControl insertSegmentWithTitle:@"add" atIndex:3 animated:NO];//在指定索引插入一个选项并设置题目

效果：



## 9.-(void)insertSegmentWithImage:(UIImage \*)image atIndex:(NSUInteger)segment animated:(BOOL)animated;

[segmentedControl insertSegmentWithImage:[UIImage imageNamed:@"mei.png"] atIndex:2 animated:NO];//在指定索引插入一个选项并设置图片

## 10．- (void)removeSegmentAtIndex:(NSUInteger)segment animated:(BOOL)animated;

[segmentedControl removeSegmentAtIndex:0 animated:NO];//移除指定索引的选项

效果：



## 11. - (void)removeAllSegments;

//移除所有选项

//[segmentedControl removeAllSegments];

## 12. - (void)setWidth:(CGFloat)width forSegmentAtIndex:(NSUInteger)segment; // set to 0.0 width to autosize. default is 0.0

选项卡的宽度默认为0，此方法能够设置选项卡宽度。

[segmentedControl setWidth:70.0 forSegmentAtIndex:2];//设置指定索引选项的宽度

效果：



## 13. - (void)setContentOffset:(CGSize)offset forSegmentAtIndex:(NSUInteger)segment; // adjust offset of image or text inside the segment. default is (0,0)

[segmentedControl setContentOffset:CGSizeMake(10,0) forSegmentAtIndex:1];

设置选项卡内部文字或者图片与默认位置的偏移量，默认位置在选项卡的中心。

效果：



## 14. - (void)setEnabled:(BOOL)enabled forSegmentAtIndex:(NSUInteger)segment;

[segmentedControl setEnabled:NO forSegmentAtIndex:4];//设置指定索引选项不可选

## 15.增加事件响应机制

监听的是这个事件：UIControlEventValueChanged，值改变事件

[segmentedControl addTarget:self action:@selector(itemClick) forControlEvents:UIControlEventValueChanged];