# UILabel属性

## 1.text：设置标签显示文本。

## 2.attributedText：设置标签属性文本。

Ios代码

NSString \*text = @"first";

NSMutableAttributedString \*textLabelStr = [[NSMutableAttributedString alloc] initWithString:text];

[textLabelStr setAttributes:@{NSForegroundColorAttributeName : [UIColor lightGrayColor],

 NSFontAttributeName : [UIFont systemFontOfSize:17]} range:NSMakeRange(11, 10)];

label.attributedText = textLabelStr;

## 3.font：设置标签文本字体。

默认是系统自带字体，大小为17。

**Ios代码**

label.font = [UIFont systemFontOfSize:17]

label.font = [UIFont fontWithName:@"Arial" size:16];

**Ios代码**

label.textColor = [UIColor blueColor];

## 4.textAlignment：设置标签文本对齐方式。

Ios代码

label.textAlignment = NSTextAlignmentCenter;

## 5.lineBreakMode：设置标签文字过长时的显示方式,这个属性使用于label中文本的换行和截短。首先numberofLines必须设置为0，才有效果。

Ios代码

label.lineBreakMode = NSLineBreakByCharWrapping;以字符为显示单位显示，后面部分省略不显示。

label.lineBreakMode = NSLineBreakByClipping;剪切与文本宽度相同的内容长度，后半部分被删除。

label.lineBreakMode = NSLineBreakByTruncatingHead;前面部分文字以……方式省略，显示尾部文字内容。

label.lineBreakMode = NSLineBreakByTruncatingMiddle;中间的内容以……方式省略，显示头尾的文字内容。

label.lineBreakMode = NSLineBreakByTruncatingTail;结尾部分的内容以……方式省略，显示头的文字内容。

label.lineBreakMode = NSLineBreakByWordWrapping;以单词为显示单位显示，后面部分省略不显示。

比如：

label.numberOfLines = 0

label.lineBreakMode = NSLineBreakByTruncatingMiddle;

实现效果：



## 6.enabled：设置文字内容是否可变。

## 7.adjustsFontSizeToFitWidth：文字内容自适应标签宽度。

## 8.adjustsLetterSpacingToFitWidth：根据字母的间隔自适应标签宽度，超出部分以……显示。

## 9.numberOfLines：标签最多显示行数。

## 10.minimumScaleFactor：设置最小字体，与minimumFontSize相同，minimumFontSize在IOS 6后不能使用。

## 11.highlightedTextColor：设置文本高亮显示颜色，与highlighted一起使用。

## 12.shadowColor：设置文本阴影颜色。

## 13.shadowColor：设置文本阴影与原文本的偏移量。label.shadowOffset = CGSizeMake(1.0, 5.0);  14.userInteractionEnabled：设置标签是否忽略或移除用户交互。默认为NO。

## 15.preferredMaxLayoutWidth：优先选择标签布局的最大宽度。

## 16.baselineAdjustment：如果adjustsFontSizeToFitWidth属性设置为YES，这个属性就来控制文本基线的行为。

|  |
| --- |
|  |

Ios代码

label4.baselineAdjustment = UIBaselineAdjustmentNone;

UIBaselineAdjustmentAlignBaselines=0，默认，文本最上端与中线对齐。

UIBaselineAdjustmentAlignCenters,   文本中线与label中线对齐。

UIBaselineAdjustmentNone,  文本最低端与label中线对齐。

## 17. backgroundColor 背景颜色

ios代码：清空背景颜色 label1.backgroundColor = [UIColor clearColor];