

## UILabel 属性 --By Dorayo

**1.text:** 设置标签显示文本。

**2.attributedText:** 设置标签属性文本。

```
NSString *text = @"first";

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

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

                             NSFontAttributeName : [UIFont systemFontOfSize:17]} range:NSMakeRange(0, textLabelStr.length)];

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。

```
label.font = [UIFont systemFontOfSize:17]
label.font = [UIFont fontWithName:@"Arial" size:16];
label.textColor = [UIColor blueColor];
```

**4.textAlignment:** 设置标签文本对齐方式。

```
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。

`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。

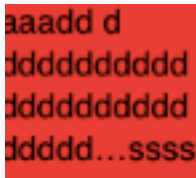
`label.lineBreakMode = NSLineBreakByTruncatingTail;`结尾部分的内容以.....方式省略，显示头的文字内容。

`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。

```
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**

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