

UILabel

//实际上 label 就是一个可以显示文字的视图控件;

1.//initWithFrame设置标签的坐标和大小

```
UILabel * label1 = [[UILabel  
alloc] initWithFrame:CGRectMake(0, 0, 320, 30)];
```

2.//给一个视图添加一个子视图;

```
[self.view addSubview:label1];
```

3.//给Label添加内容 (设置)

```
label2.text=@"hi,我是一个标签. ";
```

4.//设置字体颜色 设置标签内容的颜色

```
label2.textColor = [UIColor whiteColor];
```

5.//设置标签背景颜色

```
label.backgroundColor = [UIColor  
orangeColor];//clearColor透明色
```

6.//设置字体的大小

```
label.font = [UIFont systemFontOfSize:40];
```

```
label.font = [UIFont boldSystemFontOfSize:20];//加粗
```

```
label.font = [UIFont italicSystemFontOfSize:20];//倾斜
```

7.//自适应宽度 默认是NO

```
label.adjustsFontSizeToFitWidth = YES;
```

8.//设置对齐方式;

//高版本以NS开头设置对齐方式

```
label1.textAlignment =  
UITextAlignmentCenter;//UITextAlignmentRight右对齐
```

UITextAlignmentCenter居中显示默认左对齐

9.//多行显示

`label.numberOfLines= 5; //0最大行数（默认是1）`

`//label 的内容超过标签的宽度，默认省略的后面的内容`

`10//换行与省略`

当内容超过 `label` 的宽度时：

`label.lineBreakMode = UILineBreakModeWordWrap; //以`

单词为单位换行（最后一行显示不完以单词截断剩下的内容不显示也

不会省略（没有...））、高版本 **NS** 开头

`typedef enum {`

`//////////以下三种会换行和截断不会有省略`

`UILineBreakModeWordWrap = 0,`

`UILineBreakModeCharacterWrap, 以字符为单位换行（最后一行显`

示不完以字符截断剩下的内容不显示也不会省略（没有...））

`UILineBreakModeClip, 以单词为单位换行（最后一行显示不完`

以字符截断剩下的内容不显示也不会省略（没有...）

`//////////以下三种会以单词换行和最后一行字符截断会有省略`

`UILineBreakModeHeadTruncation, // 以单词换行，最后一行以字符截断，最后一行显示不完则省略最后一行的开头，以"...”显示`

`UILineBreakModeTailTruncation, // 以单词换行，最后一行以字符截断，最后一行显示不完则省略最后一行的中间，以"...”显示`

`UILineBreakModeMiddleTruncation, // 以单词换行，最后一行以字符截断，最后一行显示不完则省略最后一行的最后，以"...”显示`

`} UILineBreakMode;`