学习UILabel

```objc
#import "ViewController.h"
#import <CoreText/CoreText.h>
@interface ViewController ()

@property (strong, nonatomic) UILabel *label;

@property (strong, nonatomic) UILabel *MuTabelLabel;

@end

@implementation ViewController

- (void)viewDidLoad {
[super viewDidLoad];

/*------------------------------------------设置Label基本属性----------------
----------------------------------------*/

### 初始化，设置坐标
self.label = [[UILabel alloc] initWithFrame:CGRectMake(25, 200, 325, 100
)];

//设置Label文字
self.label.text = @"今天天气真冷，天气又要降温了，大家要注意保暖啊";

//设置Label文字格式（居中对齐等）
self.label.textAlignment = NSTextAlignmentCenter;

//设置Label的行数（默认是1）
self.label.numberOfLines = 2;

//设置Label文字颜色
self.label.textColor = [UIColor orangeColor];

//设置Label的背景颜色
self.label.backgroundColor = [UIColor grayColor];

//设置Label的文字的阴影颜色
self.label.shadowColor = [UIColor cyanColor];

//设置Label文字的阴影部分的偏移量
self.label.shadowOffset = CGSizeMake(5, 30);
```

```objc
45   //默认是NSLineBreakByTruncatingTail。用于单和多行文本
46   self.label.lineBreakMode = NSLineBreakByTruncatingTail;
47   /*
48   NSLineBreakByWordWrapping = 0,//以空格为边界，保留单词（包装在单词边界）
49   NSLineBreakByCharWrapping,      //保留整个字符（包装在字符边界）
50   NSLineBreakByClipping,          //简单剪裁，到边界为止
51   NSLineBreakByTruncatingHead,   //按照"……文字"显示
52   NSLineBreakByTruncatingTail,   //按照"文字……"显示
53   NSLineBreakByTruncatingMiddle //按照"文字……文字"显示
54   */
55
56   //启用用户交互（触发touchBegan)
57   self.label.userInteractionEnabled = YES;
58
59   //更改标签如何绘制（默认是YES)
60   self.label.enabled = YES;
61
62   /*------------------------------设置Label自动版式，属性文本的设置---------
63   ----------------------------------*/
64
65   //属性字符串
66   NSMutableAttributedString *String = [[NSMutableAttributedString alloc] i
67   nitWithString:@"忽如一夜春风来，千树万树梨花开"];
68
69   //设置属性字符串的字体大小（方法1）add方法
70   [String addAttribute:NSFontAttributeName value:[UIFont systemFontOfSize:
71   12] range:NSMakeRange(3, 4)];
72
73   //设置属性字符串的颜色（方法2）set方法
74   [String setAttributes:[NSDictionary dictionaryWithObjectsAndKeys:[UIColo
75   r redColor],NSForegroundColorAttributeName,nil] range:NSMakeRange(0, 4)]
76   ;
77
78   //设置属性字符串的下划线样式，需要导入<CoreText/CoreText.h>头文件
79   [String addAttribute:(NSString *)kCTUnderlineStyleAttributeName value:(i
80   d)[NSNumber numberWithInt:kCTUnderlineStyleDouble] range:NSMakeRange(0,
81   9)];
82
83   //初始化一个新的Label
84   self.MuTabelLabel = [[UILabel alloc] initWithFrame:CGRectMake(25, 400, 3
85   25, 100)];
86   self.MuTabelLabel.backgroundColor = [UIColor cyanColor];
87
88   //给Label添加属性文本
89   self.MuTabelLabel.attributedText = String;
90
91   //设置对齐基线，默认是否定的。如果是的,文本将缩小minFontSize基线
92   self.MuTabelLabel.adjustsFontSizeToFitWidth = YES;
```

```objc
/*  UIBaselineAdjustmentAlignBaselines //文本最上端与Label中线对齐，默认值
UIBaselineAdjustmentAlignCenters    //文本中线与Label中线对齐
UIBaselineAdjustmentNone            //文本最下端与Label中线对齐
*/

//UILabel接受的最小字体
self.MuTabelLabel.minimumScaleFactor = 12;

//当父试图的interaction置为NO，子控件，子试图的也不会触发
self.view.userInteractionEnabled = YES;

/*---------------------------添加到视图---------------------------
--------------*/

//加载到视图中
//      [self.view addSubview:self.label];

[self.view addSubview:self.MuTabelLabel];
}

//响应者链 : 如果父试图的userInteractionEnable置为NO，那么子试图变无法响应（响应
者链的原理）
- (void)touchesBegan:(NSSet *)touches withEvent:(UIEvent *)event
{
NSLog(@"%@",[touches valueForKey:@"view"]);
}



- (void)didReceiveMemoryWarning {
[super didReceiveMemoryWarning];
// Dispose of any resources that can be recreated.
}

@end
```

```
hello world
```