图文混排

Arthur.liu

NSTextContainer 1

NSLayoutManager 1

NSTextStorage 1

NSAttributedString 2

NSMutableAttributedString 2

convertRect 2

strong,weak 2

UIBezierPath 2

NSRegularExpression 2

NSTextCheckingResult 2

Text kit 3

富文本 图文混排 3种方式 3

CoreText原理及基本使用方法 3

# NSTextContainer

定义了文本可以排版的区域􏰮。􏲩默认情况下是􏰭矩形区域􏰮,如果是其他􏱭形􏲪状的区域􏰮,需要通过子类化NSTextContainer来创建。

# NSLayoutManager

该类􏲫责对文字进行编辑排版处理,将存储在NSTextStorage中的数据转换为可以在视图控件中显示的文本内容,并把字字符编码映射􏲬􏲭到对应的字形上,然后将字形排版到NSTextContainer定􏰙的区􏰮域中

# NSTextStorage

主要用来存储文本的字􏰹和相关属性,是NSMutableAttributedString的子类。此外,􏰓NSTextStorage中的字􏰹符或属性发生改变时,会通知NSLayoutManager,进而􏲮做到文本内容的显示更新。

# NSAttributedString

支持渲染不同风格的文本

# NSMutableAttributedString

可变类型􏱢的NSAttributedString,是NSAttributedString的子类

可变类型􏱢的NSAttributedString,是NSAttributedString的子类

# convertRect

# strong,weak

# UIBezierPath

# NSRegularExpression

# NSTextCheckingResult

# Text kit

Text Kit指的是UIKit框架中用于提供高质量排版服务的一些类和协议，它让程序能够存储，排版和显示文本信息，并支持排版所需要的所有特性，包括字距调整、连写、换行和对齐等

# ****富文本 图文混排 3种方式****

**1.webView**  
使用简单  
负载大  
**2.CoreText**  
性能好，功能强大  
使用起来复杂  
**3.TextKit iOS7以后**  
是对CoreText做了封装，集成在UIKit框架中  
使用比较简单，功能有限

# [CoreText原理及基本使用方法](https://www.cnblogs.com/purple-sweet-pottoes/p/5109413.html)

参考 <https://www.cnblogs.com/purple-sweet-pottoes/p/5109413.html>