

2.Swift 字符串

2.1创建

字面量

普通：
"hello world"
转义：
\0,\n,\t,\n,\r,\",\'
Unicode：
\u{n}

空字符串

`var str = String()`

不可变字符串

`let str = "ldld"`

可变字符串

`var str = "dfdd"`

字符遍历

`for c in str {`

字符查找

位置查找

2.2查找方法

匹配查找

`str.componentsSeparatedByString`

`str.componentsSeparatedByCharactersInSet`

拼接

字符串 + 字符串
字符串 + 字符

插值

`\(val)`
可将任何基本类型转换成字符串

比较

`str1 == str2, <, >`

空格处理

`str.stringByTrimmingCharactersInSet`

2.4属性方法

长度

`countElements (str)`

前后缀

`str.hasPrefix("dddd")`
`str.hasSuffix("dddd")`

2.5转换方法

大小写转换

`str.uppercaseString`

`str.lowercaseString`

首字母大写

`str.capitalizedString` (要引用Foundation)

2.6Unicode 编码

UTF-8
`str.utf8`

UTF-16
`str.utf16`

Unicode(21位, 用utf32表示)
`str.UnicodeScalar`