字符串和编码 - Java面向对象编程 - 飞扬学院

字符串和编码 - Java面向对象编程 - 飞扬学院

字符串和编码

字符串

Java字符串的特点:

- 字符串对象可以直接使用"..."表示
- 内容不可变
- 使用equals()判断是否相等

字符串常用操作:

- 是否包含子串: contains/indexOf/lastIndexOf/startsWith/endsWith
- 去除首尾空白字符:trim
- 提取子串: substring
- 大小写转换: toUpperCase/toLowerCase
- 替换子串: replace/replaceAll
- 分割: split拼接: join

String和其他数据类型互相转换 String和char[]互相转换 String和byte[]互相转换 (需要指定编码)

编码

- ASCII
- GB2312/GBK/GB18030
- Unicode/UTF-8

建议总是使用UTF-8编码