

12-?

1.enumerate

- a set of numbers

2.char (/kœr:/)

- char ch='a';
- can only be single character
- 实际上对应ASCII (/œski/) :stands for information interchange
- stand enumeration of all characters :127
- a:65
- 可以作比较: 'B' > 'A' , 因为A-Z是sequential的
- 大写转小写: return ch-'A'+ 'a'
- 可以当做数字用: for(char ch='A';ch<='Z';ch++){}
- 与String s的转换
- char ch = s.charAt(0); start at zero
- Character类静态方法: Character.toUpperCase(ch); isDigit/isLetter/isLetterOrDigit

3.String (不是primitive type, 是一个class, 可以.出方法)

- immutable不可改变
- str.toUpperCase()不是在原本基础上改变, 而是重新创建然后复制
- str1==str2对比的是对象, 而不是字符串对象包含的内容 (所以这么做是错的)
- 正确做法: str1.equals(str2)
- 常用方法: length();charAt(int index);subString(int,int)左闭右开; compareTo(String)正负零