

编程入门基础

——字符类型

主讲教师：耿宇航



字符

类型	缺省值	长度	数的范围
char	'\u0000'	16位	\u0000 ~ \uFFFF

字符常量

- java中，西文与中文都是一个字符
- 可以用ASCII码，给一个字母间接赋值
 - `char x = 65` 就是大写的A
- 可以用转义符赋值
 - 有些符号无法从键盘直接输入
 - `char x = \"` 就是单引号
 - `char x = \"\\` 就是反斜杠本身

char与整数的天然联系

- 每个字符对应一个码（ASCII码→unicode码）
- 由字符求它的unicode码
 - 强制转换即可
- 由整数求它代表的字符
 - 强制转换即可

谢谢！