**Java Character 类**

Character 类用于对单个字符进行操作。

Character 类在对象中包装一个基本类型 char 的值

实例

char ch = 'a';

// Unicode 字符表示形式

char uniChar = '\u039A';

// 字符数组

char[] charArray ={ 'a', 'b', 'c', 'd', 'e' };

然而，在实际开发过程中，我们经常会遇到需要使用对象，而不是内置数据类型的情况。为了解决这个问题，Java语言为内置数据类型char提供了包装类Character类。

Character类提供了一系列方法来操纵字符。你可以使用Character的构造方法创建一个Character类对象，例如：

Character ch = new Character('a');

在某些情况下，Java编译器会自动创建一个Character对象。

例如，将一个char类型的参数传递给需要一个Character类型参数的方法时，那么编译器会自动地将char类型参数转换为Character对象。 这种特征称为装箱，反过来称为拆箱。

实例

// 原始字符 'a' 装箱到 Character 对象 ch 中

Character ch = 'a';

// 原始字符 'x' 用 test 方法装箱

// 返回拆箱的值到 'c'

char c = test('x');