

```

package cn.sxt.oop;

/**
 * 测试String的常用方法
 * @author 江
 *
 */
public class TestString2 {
    public static void main(String args[]) {

        String s1="core java";
        String s2="Core java";

        System.out.println(s1.charAt(3));    //提取下标为3的字符
        System.out.println(s2.length());    //字符串的长度

        System.out.println(s1.equals(s2));    //比较两个
字符串是否相等

        System.out.println(s1.equalsIgnoreCase(s2));    //比较
两个字符串（忽略大小写）

        System.out.println(s1.indexOf("Java"));    //字符串s1
中是否包含java

        System.out.println(s2.indexOf("Apple"));    //字符串s2
中是否包含Apple

        String s3=s1.replace(' ', '&');    //将s1中空格替换为
&（但是s1是不变的）

        System.out.println("result is"+s3);

        //*****

```

```
String s="";  
String s4="How are you?";
```

```
System.out.println(s4.startsWith("How")); //是否以How开
```

头

```
System.out.println(s4.endsWith("you")); //是否以you结
```

尾

```
s=s4.substring(4); // 提取子字符串：从下标为4的开
```

始到字符串结尾结束

```
System.out.println(s);
```

```
s=s4.substring(4, 7); // 提取子字符串：下标【4, 7）
```

（不包括7）

```
System.out.println(s);
```

```
s=s4.toLowerCase(); // 转小写
```

```
System.out.println(s);
```

```
s=s4.toUpperCase(); //转大写
```

```
System.out.println(s);
```

```
String s5=" How old are you!! ";
```

```
s=s5.trim(); // 去掉字符串首尾的空格。 注意：
```

中间的空格不能去掉

```
System.out.println(s);
```

```
System.out.println(s5); // 因为String是不可变字符
```

串，所以s5不变。

```
}
```

```
}
```