**Java StringBuffer 和 StringBuilder 类**

当对字符串进行修改的时候，需要使用 StringBuffer 和 StringBuilder 类。

和 String 类不同的是，StringBuffer 和 StringBuilder 类的对象能够被多次的修改，并且不产生新的未使用对象。

在使用 StringBuffer 类时，每次都会对 StringBuffer 对象本身进行操作，而不是生成新的对象，所以如果需要对字符串进行修改推荐使用 StringBuffer。

StringBuilder 类在 Java 5 中被提出，它和 StringBuffer 之间的最大不同在于 StringBuilder 的方法不是线程安全的（不能同步访问）。

由于 StringBuilder 相较于 StringBuffer 有速度优势，所以多数情况下建议使用 StringBuilder 类。

实例

public class RunoobTest{

public static void main(String args[]){

StringBuilder sb = new StringBuilder(10);

sb.append("Runoob..");

System.out.println(sb);

sb.append("!");

System.out.println(sb);

sb.insert(8, "Java");

System.out.println(sb);

sb.delete(5,8);

System.out.println(sb);

}

}