包装对象的理解

**问题**：只有对象才有属性和方法，为什么字符串、数字、布尔值这些非对象类型的数据可以调用属性和方法？

**解决**：当我们去访问一个基本数据类型（字符串，数字，布尔值）数据下的属性或方法的时候，js内部会根据当前这个数据的类型，调用与其对应的构造函数，使用其值创建一个对应类型出来。我们把这个称为：**包装对象**。

**例子**：

var str = 'miaov';

str.length => str是基本类型，没有属性，包装：在内部创建一个与该类型一样的虚拟对象，var tempStr = new String(str)，return tempStr.length，我们把这个称为：**包装对象**。

所以，字符串方法，数字方法，布尔值方法，操作都不会改变原有的数据。