**类的继承**

**类的封装 同一个功能通过函数多次实现**

**类的多态：重载**

**类的继承**

**私有属性和公有属性的区别：**

**在实例所属类的**

**for in循环可以遍历一个对象中所有的属性（包括公有以及私有）但是对于浏览器内置的属性，是遍历不到的。因为浏览器内置的属性是不可枚举的属性。而如果我们给原型上添加属性，是可以获取的。**

**类的继承**

**子类继承父类中的属性和方法**

**第一种：**原型继承**通过改变原型链的继承指向，来一步步向上查找使用，它在JS中使用最多。**

**重写：子类重写父类。**

**第二种：call继承**

**原理：**

**第三种：冒充对象继承：**

**第四种 混合模式继承**