1. 准确描述什么是类、什么是对象，并实际举例说明。

类：是一种事物的共有特征的抽象描述，看不见，摸不着，

在编程世界中，类的作用是用来创造对象的

对象：类中符合特征描述的具体事物，看的见，摸得着

1. 准确描述this关键字的作用
   1. 准确描述this关键字在函数中的表现情况

表现：谁调用了函数，在函数内部this就是谁

* 1. 准确描述call函数与apply函数的作用

相同点：两个函数的方法的作用都是一样的，都是在特定的作用域中调用函数，等于设置函数体内this对象的值，以扩充函数赖以运行的作用域。

不同点：call函数第一个参数和apply()方法一样，但是传递给函数的参数必须列举出来。语法：call([thisObject[,arg1 [,arg2[,…,argn] ] ] ])

Apply函数接受两个参数，一个是函数运行的作用域（this），另一个是参数数组。

语法：apply([thisObject [,argArray] ]);

* 1. 准确描述call、apply函数中this关键字的表现情况

一般来说，this总是指向调用某个方法的对象，但是使用两个函数方法时，就会改变this的指向

1. 创建构造函数
   1. 要求所有通过构造函数创建对象都能够拥有QS()方法与HTML()方法
   2. QS()方法能够选中页面的某个元素，并将这个元素作为对象的属性存储起来
   3. HTML()方法能够修改【QS()方法选中的页面元素】的内容
2. 创建构造函数、模拟系统Array构造函数
   1. 构造函数可以拥有map方法
   2. 构造函数可以拥有filter方法
   3. 构造函数可以拥有push方法
   4. 构造函数可以拥有pop方法
   5. 构造函数可以通过new 构造函数名(参数1，参数2，...)方式创建对象