1. 类是把对象的共性抽取出来，创建一个抽象的对象；对象就是类 的实例。
2. super（参数1，参数2）相当于将父类的属性和方法复制到子类。
3. this.在类中指向 实例对象。
4. 改变函数内this指向 js提供了三种方法 call() apply() bind()

call()可以立即调用函数，并且把父函数中的this改变为参数对象

bind()用法:

目标对象. bind(对象，参数1，参数2）改变目标对象中的this 指 向，改变为括号中的‘对象’。技巧：在目标对象中放一个参数 that，而参数1也可以是放另一个this。

快速得到数组的索引值:

for(var i=0;i<lis.length;i++){

function (index){

log(index)

}.bind(obj,i)(); //bind方法返回一个新方法，新方法不立即执行，加

} 括号则执行

1. 严格模式：'use strict';

1. 我们的变量名必须先声明再使用。

2.严格模式下全局作用域中函数中的 this 是 undefined。

3.严格模式下,如果 构造函数不加new调用, this 指向的是 undefined 如果给他赋值则 会报错.

4.不允许在非函数区域内声明函数，可以在函数区域内或 者 全局作用域中声明函数。

6、闭包：（closure）指有权访问另一个函数作用域中变量的函数。

作用：函数外部可以使用局部变量。

for (var i = 0; i < lis.length; i++) {

// 利用for循环创建了4个立即执行函数

// 立即执行函数也成为小闭包因为立即执行函数里面的任何一个函数都可以使用它的i这变

量

(function(i) {

lis[i].onclick = function() {

console.log(i);

}

})(i);

}

7、 this的指向：

1. 普通函数this的指向 window

2. 对象的方法this指向 调用者：对象

3. 构造函数中this指向 调用者：实例对象

4. 绑定事件函数this指向 调用者：对象

5. 定时器函数this指向 window

6. 立即执行函数this指向 window

8、正则表达式：

（1）在线测试：<https://c.runoob.com/>

（2）预定义字符：

\d 数字

\D 非数字

\w 数字字母下划线

\W 不是数字字母下划线

\s 空白符

\S 非空白符

(3)test方法:

正则对象.test(字符串)

符合规则：返回值为true

不符合规则：返回值为false

1. 1. 边界

^开头 $结尾

^$ 同时使用 是精确匹配 完全相同

2. 字符类

[a-z1-9] 表示的是一个字符

-只有在[]里面才表示范围

[^abc]取反

3. 量词

\* 零次或多次

+ 1次或多次

? 0次或1次

{3} 3次

{3,} 大于等于3次

{3,5} 大于等于3次并且小于等于5次

注意：量词只修饰紧挨着该量词的前面一部分字符

/^ab{3}$/

注意：

/^a|b$/ 要么以a为开头 要么以b为结尾

/^(a|b)$/ 要么是a 要么是b