1. 定义一个方法实现如下功能：传入一个string类型的参数，然后将传入的string每个字符之间加上空格作为结果返回，例如传入“abc”，返回“a b c”。

function test(str){

var result = “”;

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

result += str.charAt(i);

result += “ “;

}

}

console.log(test(‘helloworld’));

//或者使用自定义String原型方法（XXX()为自定义方法）

String.prototype.xxx = function(){

return this.split(‘’).join(‘ ’);

}

console.log(‘helloworld’.xxx());

console.log(String.prototype); //第一行显示自定义的方法

**用循环的方法有一个缺陷：每次返回的string最后都带有一个空格，而原型方法没有**

1. 假如有以下自定义的方法：

function log(){

var args = Array.prototype.slice.call(arguments);

args.unshift(‘(gykj)’);

console.log.apply(console,args);

}

如果执行这个方法如log(‘hello’,’world’)会得到什么结果？

(gykj) hello world

参考：http://www.cnblogs.com/webwangjie/p/7062067.html

3．如果定义一个对象如下：

var User = {

count:1;

getCount:function(){

return this.count;

}

}

运行一下代码将会得到什么结果？（在console语句后面填写结果）

console.log(User.getCount()); //结果：1

var func = User.getCount;

console.log(func()); //结果：undefined

<http://www.cnblogs.com/afrog/p/4241670.html>

4．设计一个弹出窗口，要求有遮罩层，弹出窗口位于屏幕中央，点击遮罩层的时候关闭弹窗，请写出html结构、样式定义和相关的JS代码。

5.有如下一个div和样式定义，请问提示的div有没有边框？

<div id=”test” class=”test”></div>

#test {border : none;}

.test {border : solid 3px #000;}

没有边框，ID选择器权重高于类选择器的权重。

6.分别说明em和rem两个单位的用法：

em和rem都是相对单位，由浏览器（默认1em=16px）转换为像素值，取决于在设计中font-size的值

em相对于父元素，rem相对于根元素，即html

7.什么是JSON？

8.什么是ajax？使用ajax在网站设计中有什么优点？

9.用flexbox实现下图布局，写出简要的html结构和css样式：（骰子的三）

10.有没有了解过bootstrap前端框架？如果有，请简单描述一下栅格系统