Call apply bind

首先this都是在调用时指向调用对象，这是最大原则如果没有对象，则指向全局对象，。

Apply和call可以给this绑定对象；

第一个参数，就是要绑定的对象，若不是对象，就转换为对象

区别

传参数，后面的的参数都是给前面第一个对象的值

Call用逗号区分，如add.call(o,5,7)

Apply用数组区分，如add.apply(o,[10,20]);

Apply 和call相当于给对象o添加了add方法。

Bind参数为一个对象，然后会把这个参数当作之前调用函数的this

For example：

Function f(){

Return this.a;}

Var g=f.bind({a:’test’});

Console.log(g());

在计算机科学中，柯里化（英语：Currying），又译为卡瑞化或加里化，是把接受多个参数的函数变换成接受一个单一参数（最初函数的第一个参数）的函数，并且返回接受余下的参数而且返回结果的新函数的技术。这个技术由 Christopher Strachey 以逻辑学家哈斯凯尔·加里命名的，尽管它是 Moses Schönfinkel 和 Gottlob Frege 发明的。

用bind可以函数currying

For example

Function getConfig(a,b,c)

Console.log(a,b,c)

}

Var defaultconfig=getConfig.bind(null,’xx’,”sd”);

//这时候只需要传第三个个参数如

defaultConfig(‘’123’’);//输出：“xx,sd,123”

可见缩小了适用性，提高了试性。

**判断this的指向（1-4优先级逐级递减，1优先级最高，4优先级最低）：  
1、函数被new调用，this指向由new新构造出来的这个对象；  
2、函数通过call()、apply()、bind()调用，this指向被绑定的对象；  
3、函数作为方法被调用，this指向这个对象（即常说的对象上下文）；  
4、默认（非严格模式）情况下，this指向window, 严格模式下，this指向undefined。**

**联想到之前把类数组对象转为数组的一种实现方法**

**Array.prototype.slice.call(arguments) //假定arguments为类数组**

**结合call可以加深自己的理解**