

js 一问就跪了

闭包和匿名函数有什么区别？

什么是作用域 作用域链 有什么用？

js 是怎么实现继承的

闭包

javascript的function 就是一个天然的闭包

函数的对象可以通过作用域链互相关联起来，函数体内的var 都可以保存在函数作用域内
这种特性就叫做闭包

bind()方法

将 函数绑定至某个对象

```
var sum = function(x,y){  
    return x+y  
}
```

var lake=sum.bind(null,1) 绑定的时候 x 预留 , y =1
lake(12) 调用

函数式编程

类和模块

一个构造函数 就是一个类 首字母大写

当两个对象继承自 同一个原型对象

他们属于同一个类的实例

instanceof 检测对象是否属于某个类

constructor属性的值是一个函数对象

```
var F = function(){};  
var p = F.prototype;  
var c = p.constructor;
```

```
console.info(c===F)
```

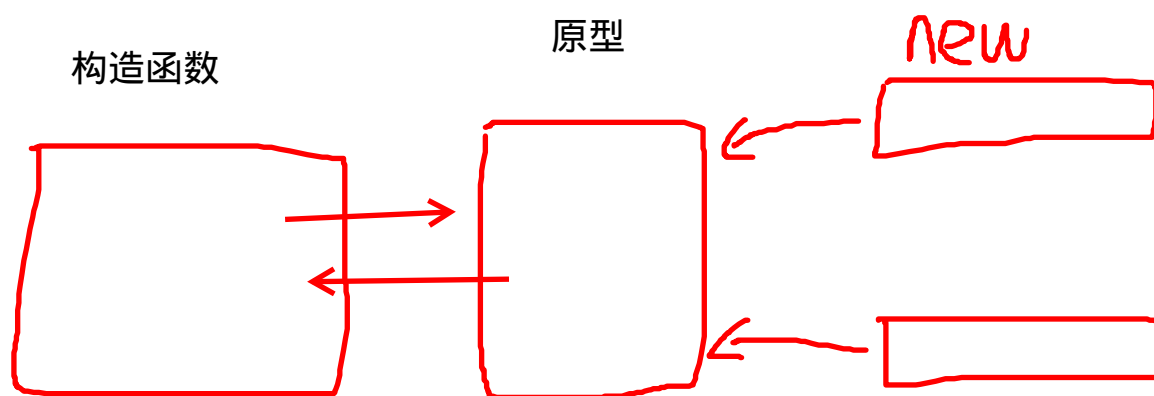
任何javascript 函数都可以做构造函数

并且调用 构造函数需要用到的一个 **prototype** 属性

每个javascript function 都自动有一个prototype属性

Function.bind() 返回的函数除外

constructor属性值 不可枚举



```
function lake() {}  
lake.prototype = {  
  age: function() {},  
  aaa: function() {}  
}
```

```
lake.prototype.age = function() {}
```

这是重写 prototype

没重写

2种写法是不一样的

父类 superclass

子类 subclass

子类调用父类中的 fn 叫做 方法链

就是用 call apply

事件驱动

想要程序响应一个事件 写一个fn 就是 事件处理fn

事件监听

回调

注册这个fn

事件发生的时候 就调用

addEventListener() attachEvent()

有浏览器兼容问题