# 《JavaScript高级程序设计学习心得》

第6章 面向对象的程序设计

1. ECMAScript中对象有两种属性： 数据属性 和 访问器属性。

数据属性：

有4个描述其行为的特性：

[[Configurable]] : 表示能否通过delete删除属性从而重新定义属性，能否修改属性的特性，能否把属性改为访问器属性。

[[Enumerable]] : 表示能否通过for-in 循环返回属性。

[[Writable]] : 表示能否修改属性的值。仅限制persion.name = “yang”;的方式，使用Object.defineProperty()方法可以修改属性的值。

[[Value]] : 包含这个属性的数据值，默认值undefined

new Object();方式创建的对象前3个特性默认都是true.

要修该属性的默认特性，必须使用ECMAScript 5 的Object.defineProperty()方法。该方法接受3个参数，属性所在的对象，属性的名字，一个描述符对象。其中描述符对象的属性必须是:configurable,enumerable,writable,value中的一个或多个。

使用Object.defineProperty()方法添加一个新的属性的时候，如果不指定Configurable,Enumerable和Writable特性的默认值是false.

删除一个对象的属性的方式是， delete persion.name;

访问器属性

有4个特性描述

[[Configurable]] : 表示能否通过delete删除属性从而重新定义属性，能否修改属性的特性，能否把属性改为访问器属性。

[[Enumerable]] : 表示能否通过for-in 循环返回属性。

[[get]]: 在读取属性是调用函数。默认值为undefined

[[set]] : 在写入属性的时候调用的函数。默认值是undefined

访问器属性不能直接定义，必须使用Object.defineProperty().

使用Object.defineProperties();方法一次性定义多个属性。接受两个对象参数，第一个对象是要添加和修改其属性的对象，第二个对象的属性与第一个对象中要添加或修改的属性一一对应。

使用Object.getOwnPropertyDescriptor();方法获取一个属性的所有特性。接受两个参数，

第一个是属性所在的对象，第二个是属性名称。

1. 创建对象

工厂模式

function createPerson(name,age,job) {

var o = new Object();

o.name = name;

o.age = age;

o.job = job;

o.sayName = function() {

alert(this.name);

}

return o;

}

工厂模式虽然解决了创建多个相似对象的问题，但却没有解决对象识别的问题。

构造函数模式

function Person(name,age,job){

this.name = name;

this.age = age;

this.job = job;

this.sayName = function() {

alert(this.name);

}

}

这种方式调用构造函数实际上会经历以下4个步骤:

1. 创建一个新对象
2. 将构造函数的作用域赋给新对象
3. 执行构造函数中的代码
4. 返回新对象。

构造函数与其他函数的唯一区别，就在于调用他们的方式不同。不过，构造函数毕竟也是函数，不存在定义构造函数的特殊语法。

// 当作构造函数使用

var person = new Person(“poul”,22,”Software Engineer”);

// 作为普通函数调用

Person(“poul”,22,”Software Engineer”);

window.sayName();//”poul”

// 在另一个对象的作用域中调用

var o = new Object();

Person.call(o, “poul”,22,”Software Engineer”);

# 《LINUX操作系统管理与应用》

**第6章 Linux用户管理**

# 《不该存在的技术-来自史前古老文明的超级科学成就》

作者 - 哈特维希·豪斯多夫

很多人的视野都是一个半径为零的圆，而他们将之称为视野。 —— 阿尔伯特 爱因斯坦

1986年4月26日凌晨1点23分（UTC+3），乌克兰普里皮亚季邻近的切尔诺贝利核电厂的第四号反应堆发生了爆炸。连续的爆炸引发了大火并散发出大量高能辐射物质到大气层中，这些辐射尘涵盖了大面积区域。这次灾难所释放出的辐射线剂量是二战时期爆炸于广岛的原子弹的400倍以上。

原子序数在83（铋）或以上的元素都具有放射性，但某些原子序数小于83的元素（如锝）也具有放射性。