工厂函数：指这些内建函数都是类对象，当你调用他们时，实际上是创建了一个类实例（当你调用这个函数，实际是先利用类创建了一个对象，然后返回这个对象）

当一个函数没有使用new关键字并返回一个对象时，称这个函数为工厂函数（factory function）。

它是一个函数

它用来创建对象

返回的对象都拥有同样的属性

function CreateCar(){

var tempCar = new Object;

tempCar.color = "red";

tempCar.doors = 4;

tempCar.mpg = 23;

tempCar.showColor = function(){ console.log(this.color); };

return tempCar;

}

构造函数：

function Car(sColor,Doors,Mpg){

this.color = sColor;

this.doors = Doors;

this.Mpg = mpg;

this.showColor = function(){ alert(this.color); }

}

区别

工厂函数 ：var car = CreateCar();

car.showColor();

构造函数：var car = new Car("red",23,1);

car.showColor();

组合的工厂函数：

在一个工厂函数中定义另一个工厂函数，可以帮助我们把复杂的工厂函数拆分成更小的，可重用的碎片。

异步的工厂函数：并非所有工厂都会立即返回数据