/\*\*

\* inherit()返回一个继承自原型对象p的属性的新对象

\* @param {[object]} p [object]

\* @return {[type]} [description]

\*/

// 这里使用了ECMAScript 5中的Object。create()函数（如果存在的话）

// 如果不存在则退化使用其他方法

function inherit (p) {

if (p==null) throw TypeError();

if (Object.create) {

return Object.create(p);

};

var t=typeof p;

if (t !== "object" && t !== "function") {

throw TypeError();

};

function f () {};

f.prototype=p;

return new f();

}