

动态的属性

```
var person = new Object();
person.name = "Nicholas";
alert(person.name);      //"Nicholas"
```

DynamicPropertiesExample01.htm

以上代码创建了一个对象并将其保存在了变量 `person` 中。然后，我们为对象添加了一个名为 `name` 的属性，并将字符串值 "Nicholas" 赋给了这个属性。紧接着，又通过 `alert()` 函数访问了这个新属性。如果对象不被销毁或者这个属性不被删除，则这个属性将一直存在。

但是，我们不能给基本类型的值添加属性，尽管这样做不会导致任何错误。比如：

```
var name = "Nicholas";
name.age = 27;
alert(name.age);        //undefined
```

DynamicPropertiesExample02.htm

在这个例子中，我们为字符串 `name` 定义了一个名为 `age` 的属性，并为该属性赋值 27。但在下一行访问这个属性时，发现该属性不见了。这说明只能给引用类型值动态地添加属性，以便将来使用。