

JSON 对象

对象语法

实例

```
{ "name":"runoob", "alexas":10000, "site":null }
```

JSON 对象使用在大括号({})中书写。

对象可以包含多个 **key/value (键/值)** 对。

key 必须是字符串，value 可以是合法的 JSON 数据类型 (字符串, 数字, 对象, 数组, 布尔值或 null)。

key 和 value 中使用冒号(:)分割。

每个 key/value 对使用逗号(,)分割。

访问对象值

你可以使用点号 (.) 来访问对象的值：

实例

```
var myObj, x;  
myObj = { "name":"runoob", "alexas":10000, "site":null };  
x = myObj.name;
```

[尝试一下 »](#)

你也可以使用中括号 ([]) 来访问对象的值：

实例

```
var myObj, x;  
myObj = { "name":"runoob", "alexas":10000, "site":null };  
x = myObj["name"];
```

[尝试一下 »](#)

循环对象

你可以使用 for-in 来循环对象的属性：

实例

```
var myObj = { "name":"runoob", "alexas":10000, "site":null };  
for (x in myObj) {  
  document.getElementById("demo").innerHTML += x + "<br>";  
}
```

[尝试一下 »](#)

在 for-in 循环对象的属性时，使用中括号 ([]) 来访问属性的值：

实例

```
var myObj = { "name":"runoob", "alexa":10000, "site":null };
for (x in myObj) {
  document.getElementById("demo").innerHTML += myObj[x] + "<br>";
}
```

[尝试一下 »](#)

嵌套 JSON 对象

JSON 对象中可以包含另外一个 JSON 对象：

实例

```
myObj = {
  "name":"runoob",
  "alexa":10000,
  "sites": {
    "site1":"www.runoob.com",
    "site2":"m.runoob.com",
    "site3":"c.runoob.com"
  }
}
```

你可以使用点号(.)或者中括号([])来访问嵌套的 JSON 对象。

实例

```
x = myObj.sites.site1;
// 或者
x = myObj.sites["site1"];
```

[尝试一下 »](#)

修改值

你可以使用点号(.)来修改 JSON 对象的值：

实例

```
myObj.sites.site1 = "www.google.com";
```

[尝试一下 »](#)

你可以使用中括号([])来修改 JSON 对象的值：

实例

```
myObj.sites["site1"] = "www.google.com";
```

[尝试一下 »](#)

删除对象属性

我们可以使用 **delete** 关键字来删除 JSON 对象的属性：

实例

```
delete myObj.sites.site1;
```

[尝试一下 »](#)

你可以使用中括号([])来删除 JSON 对象的属性：

实例

```
delete myObj.sites["site1"]
```

[尝试一下 »](#)[← JSONP 教程](#)[JSON 数组 →](#)**3 篇笔记**[✎ 写笔记](#)