## 对象语法

## 实例

{ "name":"runoob", "alexa":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。

## 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", "alexa":10000, "site":null };

x = myObj.name;

你也可以使用中括号（[]）来访问对象的值：

## 实例

var myObj, x;

myObj = { "name":"runoob", "alexa":10000, "site":null };

x = myObj["name"];

## 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", "alexa":10000, "site":null };

for (x in myObj)

{ document.getElementById("demo").innerHTML += x + "<br>"; }

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>"; }

## 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"];

## 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";

你可以使用中括号([])来修改 JSON 对象的值：

## 实例

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

## 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;

你可以使用中括号([])来删除 JSON 对象的属性：

## 实例

delete myObj.sites["site1"]