## 数组作为 JSON 对象

## 实例

[ "Google", "Runoob", "Taobao" ]

## JSON 对象中的数组

对象属性的值可以是一个数组：

## 实例

{ "name":"网站", "num":3, "sites":[ "Google", "Runoob", "Taobao" ] }

我们可以使用索引值来访问数组：

## 实例

x = myObj.sites[0];

## 循环数组

你可以使用 for-in 来访问数组：

## 实例

for (i in myObj.sites)

{ x += myObj.sites[i] + "<br>"; }

你也可以使用 for 循环：

## 实例

for (i = 0; i < myObj.sites.length; i++)

{ x += myObj.sites[i] + "<br>"; }

## 嵌套 JSON 对象中的数组

JSON 对象中数组可以包含另外一个数组，或者另外一个 JSON 对象：

## 实例

myObj = {

"name":"网站",

"num":3,

"sites": [

{

"name":"Google",

"info":[ "Android", "Google 搜索", "Google 翻译" ]

},

{

"name":"Runoob",

"info":[ "菜鸟教程", "菜鸟工具", "菜鸟微信" ]

},

{

"name":"Taobao",

"info":[ "淘宝", "网购" ]

}

]

}

我们可以使用 for-in 来循环访问每个数组：

## 实例

for (i in myObj.sites) {

x += "<h1>" + myObj.sites[i].name + "</h1>";

for (j in myObj.sites[i].info) {

x += myObj.sites[i].info[j] + "<br>";

}

}

## 修改数组值

你可以使用索引值来修改数组值：

## 实例

myObj.sites[1] = "Github";

## 删除数组元素

我们可以使用 **delete** 关键字来删除数组元素：

## 实例

delete myObj.sites[1];