### JSON - 转换为 JavaScript 对象

JavaScript 程序能够使用内建的 eval() 函数，用 JSON 数据来生成原生的 JavaScript 对象。

var obj = eval ("(" +jsonName + ")");//必须把文本包围在括号中，这样才能避免语法错误。

也可以使用

var obj = jsonName.parseJSON();

**与 XML 相同之处**

JSON 是纯文本

JSON 具有"自我描述性"（人类可读）

JSON 具有层级结构（值中存在值）

JSON 可通过 JavaScript 进行解析

JSON 数据可使用 AJAX 进行传输

**与 XML 不同之处**

没有结束标签

更短

读写的速度更快

能够使用内建的 JavaScript eval() 方法进行解析

使用数组

不使用保留字

## JSONP

Jsonp(JSON with Padding) 是 json 的一种"使用模式"，可以让网页从别的域名（网站）那获取资料，即跨域读取数据。

Jsonp 的实现原理是利用 <script> 标签可以获取不同源资源的特点，来达到跨域访问某个资源的目的。

用jQuery获取json

jQuery.getJSON("http://search.twitter.com/search.json?callback=?",{

q: "Arsenal" //搜索内容关键词为Arsenal

},function(tweets) {

// Handle response here

console.info("Twitter returned: ",tweets);

});