数组的定义：

·什么是数组：具有相同类型数据的集合体

语法：

Json

1.   JSON是什么？

JSON([**JavaScript**](http://lib.csdn.net/base/18) Object Notation) 是一种轻量级的数据交换格式。易于人阅读和编写。同时也易于机器解析和生成。由于 JSON 天生是为 JavaScript 准备的，因此，JSON 的数据格式非常简单，您可以用 JSON 传输一个简单的 String，Number，Boolean，也可以传输一个数组，或者一个复杂的 Object 对象。

2.   JSON的具体形式

（1）对象是一个无序的“‘键/值’对”集合（有的语言中理解为object或record）。一个对象以“{”开始，以“}”结束。每个“名称”后跟一个“：”，“键/值’对”之间使用“，”分隔。例如{id:”1”,name:”张三”},很多网站上都是将键和值都用双引号括起来，像这样{“id”:”1”,”name”:”张三”},我认为在实际的项目中只需要把”值”括起来就可以了，也可以把双引号都改为单引号（值为true,false,null 或者整数除外）。

（2）数组是值（value）的有序集合。一个数组以“[”开始，“]”结束。值之间使用“，”分隔。例如：[{id:”1”,name:”张三”},{id:”2”,name:”李四”}]

（3）值（value）可以是双引号括起来的字符串（String）、数值(number)、true、false、null、对象(object)或者数组(array)。对象(object)或者数组(array)可以嵌套。例如：{name:"Michael",address:{city:"北京",street:"长安街","postcode":100025}}