JSON、AJAX、i18n

1. 什么是json?

Json是一种轻量级的数据交换格式，易于人阅读和编写。轻量级指的是跟xml做比较，数据交换指的是客户端和服务器之间业务数据的传递格式。

* 1. json在js中的使用
     1. json是由简直段组成，并且由花括号包围。每个键值对由引号引起来，键和值之间使用冒号进行分割，多组键值对之间用逗号进行分割
     2. json的定义

**var *jsonObj***={  
 **"key1"**:12,  
 **"key2"**:**"abc"**,  
 **"key3"**:**true**,  
 **"key4"**:[11,**"arr"**,**false**],  
 **"key5"**:{  
 **"key5\_1"**:551,  
 **"key5\_2"**:**"key5\_2value"** },  
 **"key6"**:[{  
 **"key6\_1\_1"**:6611,  
 **"key6\_1\_2"**:**"key6\_1\_2value"** },{  
 **"key6\_2\_1"**:6621,  
 **"key6\_2\_2"**:**"key6\_2\_2value"** }]  
}

json的访问

json本身是一个对象，json中的key我们可以理解为是对象中的一个属性。Json中的key访问就跟访问对象的属性一样，json对象.key

* + 1. json的两个常用方法

json的存在有两种形式

一种是对象的形式存在，我们叫它json对象

一种是字符串的形式存在，我们叫它json字符串

一般我们要操作json中的数据的时候，需要json对象的格式

一般我们需要在客户端和服务器之间进行数据交换的时候，使用json字符串

JSON.stringfy() 把json对象转化成为json字符串

JSON.parse() 把json字符串转化为json对象

* 1. json在Java中的使用

1.2.1 javaBean和json的互换

1.2.2 List和json的互换

1.2.3 map和json的互换