**JSON字符串和JSON对象**

**1.JSON字符串**

var str = ‘ {"name":"Alex","age":"14","sex":"Male","qq":"123","ee":"312"} ’;

**2.JSON对象**

var json = {"name":"Alex","age":"14","sex":"Male","qq":"123","ee":"312"} ;

**3.区别**

JSON字符串就是个普通的字符串而已，而JSON对象就是一个JS对象，可以正常使用对象属性访问符 ”.” 或者 ”[]”

**4.$.ajax的处理**

$.ajax中success：function(data){}，当我们后台发送一个JSON字符串，并在MIME写上Application/JSON时，$.ajax会根据MIME类型尝试将响应报文的数据转化成JSON对象。

于是我们再回调函数中得到的data参数，其实是个JSON对象

实例：

success : **function**(data) {

//JSON字符串在这里被$.ajax自动转换成JSON对象,因为后端声明了MIME为application/json

**if** (**data.success** == "true") {

alert("注册成功，请登录");

window.location.href = "http://localhost:8081/LiveInYouth";

}

}

**5.前端测试**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset=*"UTF-8"*>

<title>Insert title here</title>

</head>

<body>

<button onclick="test()">fuck</button>

</body>

<script type=*"text/javascript"*>

//JSON对象

**var** json = {"name":"Alex","age":"14","sex":"Male","qq":"123","ee":"312"};

//JSON字符串

**var** str = '{"name":"Alex","age":"14","sex":"Male","qq":"123","ee":"312"}'; **function** test(){

alert(json.name); // Alex

alert(str.name); // undefined

}

</script>

</html>