[jQuery 序列化表单数据 serialize() serializeArray()](http://blog.csdn.net/tjcyjd/article/details/27058073)

**1.serialize()方法**

　　格式：var data = $("form").serialize();

　　功能：将表单内容序列化成一个字符串。

这样在ajax提交表单数据时，就不用一一列举出每一个参数。只需将data参数设置为 $("form").serialize() 即可。

**2.serializeArray()方法**

　　格式：var jsonData = $("form").serializeArray();

　　功能：将页面表单序列化成一个**JSON结构**的**对象**。**注意不是JSON字符串**。

　　比如，[{"name":"lihui", "age":"20"},{...}] 获取数据为 jsonData[0].name

**3.不同点**

（1）经过**serializeArray**处理的表单数据，转化成JSON数组形式，每个键值对是一个数组元素

[username=Alex, password=123] //这个是我猜的……

经过JSON.stringify后是：

[ {“username”:”Alex”}, {“password”:”123”} ] //注意外面是中括号

（2）而**serialize**处理的数据，转化成JSON对象形式，每个键值对是一个对象属性

username=Alex&password=123

经过JSON.stringify后是：

{ “username”:”Alex”, “password”:”123”}

**4.示例**

<html>

<head>

<script type="text/javascript" src="/jquery/jquery.js"></script>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

$("button").click(function(){

x=$("form").serializeArray();

$.each(x, function(i, field){

$("#results").append(**field.name** + ":" + **field.value** + " "); //可以引用属性

});

});

});

</script>

</head>

<body>

<form action="">

First name: <input type="text" name="FirstName" value="Bill" /><br />

Last name: <input type="text" name="LastName" value="Gates" /><br />

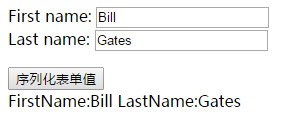
</form>

<button>序列化表单值</button>

<div id="results"></div>

</body>

</html>



**5. var data = $("#loginForm").serializeArray();**

自动将form表单封装成json结构的对象，用处在于可以手动拼装数据，因为可以引用出来，而serialize只能整条字符串

**最主要的用途还是方便“序列化数据转JSON”工具的编写**