[jQuery - 基于serializeArray的serializeObject](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)

标签： [serializeArray](http://www.csdn.net/tag/serializeArray)[serializeObject](http://www.csdn.net/tag/serializeObject)[jQuery](http://www.csdn.net/tag/jQuery)[JavaScript](http://www.csdn.net/tag/JavaScript)

2012-11-15 10:48 13990人阅读 [评论](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775#comments)(1) [收藏](javascript:void(0);) [举报](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775#report)

 分类：



JavaScript & jQuery（16）



版权声明：本文为flashdelover原创文章，未经允许，请勿转载！

jQuery有方法$.fn.serialize，可将表单序列化成字符串；有方法$.fn.serializeArray，可将表单序列化成数组。  
如果需要其序列化为JSON对象，那么可以基于serializeArray编写方法serializeObject轻松实现：

**[javascript]** [view plain](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775) [copy](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)

[print?](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)



1. //work with jQuery 1.x
2. jQuery.prototype.serializeObject=**function**(){
3. **var** obj=**new** Object();
4. $.each(**this**.serializeArray(),**function**(index,param){
5. **if**(!(param.name **in** obj)){
6. obj[param.name]=param.value;
7. }
8. });
9. **return** obj;
10. };

**注：**当表单中参数出现同名时，serializeObject会取第一个，而忽略后续的。  
  
设有

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775) [copy](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)

[print?](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)



1. **<form>**
2. **<input** type="text" name="username" **/>**
3. **<input** type="text" name="password" **/>**
4. **</form>**

则

**[javascript]** [view plain](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775) [copy](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)

[print?](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)



1. jQuery("form").serialize(); //"username=&password="
2. jQuery("form").serializeArray(); //[{name:"username",value:""},{name:"password",value:""}]
3. jQuery("form").serializeObject(); //{username:"",password:""}

**20150125更新**  
===========  
+ 此版本不再兼容IE8  
+ 修复一个逻辑错误

**[javascript]** [view plain](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775) [copy](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)

[print?](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)



1. //work with jQuery 2.x
2. jQuery.prototype.serializeObject=**function**(){
3. **var** hasOwnProperty=Object.prototype.hasOwnProperty;
4. **return** **this**.serializeArray().reduce(**function**(data,pair){
5. **if**(!hasOwnProperty.call(data,pair.name)){
6. data[pair.name]=pair.value;
7. }
8. **return** data;
9. },{});
10. };

**20150705更新**  
===========

+ 减少方法依赖，扩大兼容范围  
+ 改用原生循环，提升代码性能

**[javascript]** [view plain](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775) [copy](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)

[print?](http://blog.csdn.net/flashdelover/article/details/8185775)



1. //work with jQuery Compact 3.x
2. jQuery.prototype.serializeObject=**function**(){
3. **var** a,o,h,i,e;
4. a=**this**.serializeArray();
5. o={};
6. h=o.hasOwnProperty;
7. **for**(i=0;i<a.length;i++){
8. e=a[i];
9. **if**(!h.call(o,e.name)){
10. o[e.name]=e.value;
11. }
12. }
13. **return** o;
14. };