

## 第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--表单序列化

学习要点：

- 1.问题所在
- 2.设置代码

主讲教师：李炎恢

官方博客：<http://blog.yc60.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

如果不采用传统的 form 提交数据，而采用 ajax 提交，就必须将表单的数据通过 ajax 传递到服务器端，但每个表单都需要逐一编写显得有点麻烦。所以，我们采用表单序列化的方法解决这一问题。

### 一. 问题所在

使用表单序列化，可以解决多次表单获取键值对的功能。

表单序列化的几个要求：

- 1.不发送禁用的表单字段；
- 2.只发送勾选的复选框和单选按钮；
- 3.不发送 type 是 reset、submit、file 和 button 以及字段集；
- 4.多选选择框中的每个选中的值单独一个条目；
- 5.对于<select>，如果有 value 值，就指定为 value 作为发送的值。如果没有，就指定 text 值。

### 二. 设置代码

//JS 代码

//表单序列化

```
$.extend('serialize', function () {
    for (var i = 0; i < this.elements.length; i++) {
        var parts = {};
        var field = null;
        var form = this.elements[i];

        for (var i = 0; i < form.elements.length; i++) {
            field = form.elements[i];

            switch (field.type) {
                case 'select-one':
                case 'select-multiple':
                    for (var j = 0; j < field.options.length; j++) {
                        var option = field.options[j];
                        if (option.selected) {
```

```
var optValue = "";
if (option.hasAttribute) {
    optValue = (option.hasAttribute('value') ?
        option.value : option.text);
} else {
    optValue = (option.attributes['value'].specified ?
        option.value :
        option.text);
}
parts[field.name] = optValue;
}
}
break;
case undefined :
case 'file' :
case 'submit' :
case 'reset' :
case 'button' :
    break;
case 'radio' :
case 'checkbox' :
    if (!field.checked) {
        break;
    }
default :
    parts[field.name] = field.value;
}
}
return parts;
}
return this;
});
```

# 感谢收看本次教程！

本课程是由北风网([ibeifeng.com](http://ibeifeng.com))

瓢城 Web 俱乐部([yc60.com](http://yc60.com))联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

我的博客：[blog.yc60.com](http://blog.yc60.com)

我的邮件：[yc60.com@gmail.com](mailto:yc60.com@gmail.com)