# [Select2下拉框总结](http://www.cnblogs.com/liuxiaobo93/p/5112993.html)

<http://www.cnblogs.com/liuxiaobo93/p/5112993.html>

用了这么久的Select2插件，也该写篇文章总结总结。当初感觉Select2不是特别好用，但又找不到比它更好的下拉框插件。

在我的印象里Select2有2个版本，最新版本有一些新的特性，并且更新了一下方法参数，比最初版本要好看一些，本文针对新版本。

官网：http://select2.github.io/

演示：

请选择

由于博客系统的原因，所以只能演示简单的功能。

一.文件需要引入select2.full.js、select2.min.css（4.0.1版本）和**[jQuery](http://lib.csdn.net/base/jquery" \o "jQuery知识库" \t "_blank)**.1.8.3及以上

最新版本的select2如果引用的jquery版本较低的话，某些功能无法正常使用。比如：清除功能allowClear: true

最新版本请使用<select></select>标签（对于本地化的数据你可以使用input，但ajax远程数据必须使用select）

二.placeholder

placeholder占位提示文字，如果需要清楚功能，则必须设置placeholder。

三.加载本地数据

select2默认的数据属性是id、text，新版本可以自定义，但还是用默认的比较好。所以提供的json中最好转换为id、text形式，当然可以添加其他属性。

制代码

var data = [{ id: 0, text: 'enhancement' }, { id: 1, text: 'bug' }, { id: 2, text: 'duplicate' }, { id: 3, text: 'invalid' }, { id: 4, text: 'wontfix' }];

$("#c01-select").select2({

data: data,

placeholder:'请选择',

allowClear:true

})

制代码

四.加载远程数据

制代码

$("#c01-select").select2({

ajax: {

url: "data.json",

dataType: 'json',

delay: 250,

data: function (params) {

return {

q: params.term,

};

},

processResults: function (data) {

return {

results: data

};

},

cache: true

},

escapeMarkup: function (markup) { return markup; },

minimumInputLength: 1,

templateResult: formatRepo,

templateSelection: formatRepoSelection

});

制代码

说明：

     1.q: params.term 查询参数（params.term表示输入框中内容，q发生到服务器的参数名；所以这里你可以添加自定义参数，如：stype:'person'）

     2.processResults中results: data返回数据（返回最终数据给results，如果我的数据在data.res下，则返回data.res。这个与服务器返回json有关）

     3.minimumInputLength 最小需要输入多少个字符才进行查询，与之相关的maximumSelectionLength表示最大输入限制。

     4.escapeMarkup字符转义处理

     5.templateResult返回结果回调function formatRepo(repo){return repo.text},这样就可以将返回结果的的text显示到下拉框里，当然你可以return repo.text+"1";等

     6.templateSelection选中项回调function formatRepoSelection(repo){return repo.text}

     7.关于返回的 json的格式：select2默认json格式为[{id:1,text:'text'},{id:2,text:'text'}]，新版严格要求这样的格式，当然你可以添加列，如：[{id:1,text:'text',name:'liu'}]

五.获取选中项

制代码

var res=$("#c01-select").select2("data")[0] ; //单选

var reslist=$("#c01-select").select2("data"); //多选

if(res==undefined)

{

alert("你没有选中任何项");

}

if(reslist.length)

{

alert("你选中任何项");

}

制代码

六.清空选择项和设置不可用

制代码

//清空选择

$("#c01-select").val(null).trigger("change");

$("#c01-select").val("你的placeholder").trigger("change");//或者  
//如果你使用的是input标签（默认就是本地数据），你可以用$("#c01-select").val('');来清空选项

//disabled

$("#c01-select").prop("disabled", false);//可用

$("#c01-select").prop("disabled", true);//不可用

制代码

七.启用多选

$("#c01-select").select2({

data:data,

multiple: true

});

多选演示：

由于博客系统原因只能演示选择

八.下面简单说明新版与老版对比

1.结果回调和选中回调名称：formatResult、formatSelection（老版）；templateResult、templateSelection（新版）

2.初始化：

制代码

//老版，注意如果初始化时文本框中本身没有值（为空），则不会触发该方法  
initSelection: function (element, callback) {

var id = $(element).val();

var data = { id: id, text: id};//这里是初始化的数据，你可以通过id来从服务器上获取（ajax），再装载进去

callback(data);

}

制代码

//新版，直接给select添加option  
$("#id").append(new Option("Jquery", 10001, false, true));

//或者

$("#id").append("<option value='10001'>Jquery</option>");

3.获取或设置值：select2("val")（老版）；$("select").val()（新版）

推荐使用

var res = $("#id").select2("data");

//返回数组，单选就取res[0]；好处是不进可以获取id、text还可以获取其他属性，如res[0].names

4.停用或启用：$("select").enable(false);（老版）；$("select").prop("disabled", true);（新版）

5.主题样式：新版的样式已经更新，但如果想使用老版样式则可以设置 theme: "classic"

@Query(value=**"select new map(d.areaCode as id,d.areaName as text) from DispatchCode d where d.areaName like %?1% or ?1=null "**)  
List<Map<String ,Object>> getAreaNameList(String areaName,Pageable pageable);