JQuery select2插件的使用

# 基本使用方式

|  |
| --- |
| 文件需要引入select2.full.js、select2.min.css（4.0.1版本）和jquery.1.8.3及以上。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）  <link rel="stylesheet" href="$rc.contextPath/plugins/select2/**select2 .min.css**">  <script src="$rc.contextPath/plugins/jQuery/**jquery-2.2.3.min.js**"> </script>  <script src="$rc.contextPath/plugins/select2/**select2.full.min.js**"> </script>  //单选框使用  <select class="js-example-basic-single">  <option value="AL">Alabama</option>  ...  <option value="WY">Wyoming</option>  </select>  <script type="text/javascript">  $(document).ready(function() {  $(".js-example-basic-single").select2();  });  </script>  //多选框使用  <select class="js-example-basic-multiple" **multiple="multiple"**>  <option value="AL">Alabama</option>  ...  <option value="WY">Wyoming</option>  </select>  <script type="text/javascript">  $(".js-example-basic-multiple").select2();  </script> |

# 常用参数说明

|  |
| --- |
| #1占位placeholder  占位提示文字，如果需要清楚功能，则必须设置placeholder。  $ (".select "）。select2 （{  **placeholder：“选择状态”,**  allowClear ：true  }）;  #2限制选择的数量maximumSelectionLength  Select2多值选择框可以设置有关所选选项的最大数量的限制。下面的选择 使用select2选项中的multiple属性声明maximumSelectionLength。  $(".select").select2({  **maximumSelectionLength: 2**  });  #3清除框allowClear  $ （".select "）。select2 （{  placeholder：“选择状态”,  **allowClear ：true**  }）;  #4启用多选**multiple : true** |

# 数据加载

## 本地数据加载

|  |
| --- |
| #select2默认的数据属性是id、text，新版本可以自定义，但默认的比较好。所以提供json中最好转换为id、text形式，当然可以添加其他属性。  var data = [{ id: 0, text: 'enhancement' }, { id: 1, text: 'bug' }, { id: 2, text: 'duplicate' }, { id: 3, text: 'invalid' }, { id: 4, text: 'wontfix' }];  $(".select").select2({  data: data,  placeholder:'请选择',  allowClear:true  }); |

## 远程数据加载

|  |
| --- |
| $("#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  });  说明：  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'）  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）  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。  escapeMarkup字符转义处理  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  templateSelection选中项回调 function formatRepoSelection(repo){  return repo.text }  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'}] |

# 常用API

|  |
| --- |
| #初始化值  $("#grade").append("<option value='10001'>Jquery</option>");  #设置选中项  $('#grade').val(['一个','三个']).trigger('change');  #获取选中项  var res=$("#grade").select2("data")[0] ; //单选res.id,red.text  var reslist=$("#grade").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");  }  #清空选择项和设置不可用  //清空选择  $("#grade").val(null).trigger("change");  $("#grade").val("你的placeholder").trigger("change");//或者  //禁用和启用select2  $("#grade").prop("disabled", false);//可用  $("#grade").prop("disabled", true);//不可用 |

# select2事件

|  |
| --- |
| Select2将在原始选择元素上触发一些事件，从而允许您将其与其他组件集成。您可以在选项页面上找到有关事件的更多 信息。  change ：在选择或删除选项时触发。  select2:open：在下拉菜单打开时触发。 select2:opening在此之前被触发并且可以被防止。  select2:close：在下拉列表关闭时触发。 select2:closing在此之前被触发并且可以被防止。  select2:select：每当选择一个结果时触发。 select2:selecting在此之前被触发并且可以被防止。  select2:unselect：当结果未选择时触发。 select2:unselecting在此之前被触发并且可以被防止。  $eventSelect.on("select2:open", function (e) {  log("select2:open", e);  }); |