## Online表单 扩展控件类型

\*\*需求描述: \*\*现有的online表单配置的页面属性-控件类型不满足实际开发 需要扩展自定义的控件

\*\*示例说明: \*\*扩展一个下拉多选控件

## 步骤如下:

• 1、新增控件类型

找到前端vue文件 src\views\modules\online\cgform\tables\PageAttributeTable.vue 修改fieldShowType配置,增加一个option,代码如下

```
64
                   title: '控件类型',
65
                   key: 'fieldShowType'
                   width: '16%',
67
                   type: FormTypes.select,
                   options: [
70
                     { title: '文本框', value: 'text' },
                     { title: '密码', value: 'password' },
{ title: '单选框', value: 'radio' },
72
73
                     { title: '多选', value: 'checkbox' },
                     { title: '日期(yyyy-MM-dd)', value: 'date' },
74
75
                     { title: '日期 (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)', value: 'datetime' },
                     { title: '文件', value: 'file' },
                     { title: '多行文本', value: 'textarea' },
77
                      { title: '下拉框', value: 'list' },
78
                                                                           新增的option,
                     { title: '下拉多选框', value: 'list_multi' },
                                                                           list_multi则为下拉多选控件的标识
                     { title: 'popup弹出框', value: 'popup' },
80
                     { title: '图片', value: 'image' },
81
                     { title: 'UE编辑器', value: 'umeditor' },
82
                     { title: '树控件', value: 'tree' }
83
84
                   ],
                   defaultValue: 'text',
85
                   placeholder: '请选择${title}',
86
87
                   validateRules: [{ required: true, message: '请选择${title}' }]
88
```

• 2、新增Widget

在文件夹src\components\online\autoform\view\下新建一个vue文件,SelectMultiWidget 【文件取名建议:以Widget结尾】页面代码如下:

```
1. 所有自定义widget开头都是如此这般, 照抄即可
           <template>
             <formitem-wapper :formitem="formitem">
                                                    2. 这里使用了通用字典组件JMultiSelectTag, 其他用法参考相关文档
              <j-multi-select-tag
                v-bind="widgetAttr
                v-decorator="[formitem.key,formitem.fieldDecoratorOptions]" 3. 这两个v指令也是死代码,照抄
     6
               :trigger-change="true"
                                                    4. trigger-change是组件使用v-decorator时需要设置的一个属性
                :placeholder="placeholder"
                :options="formitem.listSource" 5. options是该字典组件需要列表数据,传入formitem.listSource获取所有字典数据
     8
     9
               </j-multi-select-tag>
    10
             </formitem-wapper>
           </template>
    14
             import { FormItemMixin } from './../FormItenMixin'
                                                                       照抄
            import FormitemWapper from './../FormitemWapper.vue
            import JMultiSelectTag from '@/components/dict/JMultiSelectTag'
                                                                        需要使用自定义组件即引入,不需要则不用
    18
            export default {
              name: 'SelectMultiWidget',
              mixins:[FormItemMixin],
                                                       照抄
              \verb|components:||
                FormitemWapper,
                JMultiSelectTag
- ∦←
    24
              }
    26
           </script>
```

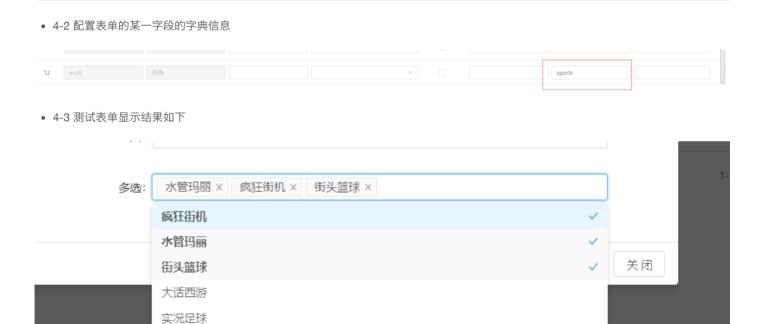
• 3、注册Widget

import EditorWidget from './view/EditorWidget.vue'; import PopupWidget from './view/PopupWidget.vue'; 15 import SelectMultiWidget from './view/SelectMultiWidget.vue'; 16 17 import widgetRegistry from './model/WidgetRegistry'; 18 19 export default { 20 install() { // 注册输入框 21 widgetRegistry.register(WIDGET\_PRE+'text', InputWidget); 22 // 注册数字输入框 23 24 widgetRegistry.register(WIDGET\_PRE+'number', NumberWidget); 新增两行代码即可 25 // 注册数字输入框 widgetRegistry.register(WIDGET\_PRE+'integer', NumberWidget); 27 //注册密码框 28 widgetRegistry.register(WIDGET\_PRE+'password', PasswordWidget); 29 // 注册日期 30 /\* widgetRegistry.register(WIDGET\_PRE+'date', DateWid...\*/ 51 widgetRegistry.register(WIDGET\_PRE+'umeditor', EditorWidget); //注册 popup 52 53 widgetRegistry.register(WIDGET\_PRE+'popup', PopupWidget); //注册 下拉多选 54 此处的值对应图1-1的value widgetRegistry.register(WIDGET\_PRE+ \(\frac{1}{2}\), \(\frac{SelectMultiWidget\);}\) 55 56

- 4.功能测试
- 4-1 配置表单的某一字段的控件类型

多选

下拉多选框



V 120

上一篇:Online树形列表配置介绍 下一篇:对外API接口