

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

```

新增的option, list_multi则为下拉多选控件的标识

- 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 <template>
2   <formitem-wrapper :formitem="formitem">
3     <j-multi-select-tag
4       v-bind="widgetAttrs"
5       v-decorator="[formitem.key,formitem.fieldDecoratorOptions]"
6       :trigger-change="true"
7       :placeholder="placeholder"
8       :options="formitem.listSource">
9     </j-multi-select-tag>
10  </formitem-wrapper>
11 </template>
12
13 <script>
14   import { FormItemMixin } from '../FormItemMixin'
15   import FormItemWrapper from '../FormItemWrapper.vue'
16   import JMultiSelectTag from '@components/dict/JMultiSelectTag'
17
18   export default {
19     name: 'SelectMultiWidget',
20     mixins:[FormItemMixin],
21     components:{
22       FormItemWrapper,
23       JMultiSelectTag
24     }
25   }
26 </script>
27

```

1. 所有自定义widget开头都是如此这般, 照抄即可

2. 这里使用了通用字典组件JMultiSelectTag, 其他用法参考相关文档

3. 这两个v指令也是死代码, 照抄

4. trigger-change是组件使用v-decorator时需要设置的一个属性

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

照抄

需要使用自定义组件即引入, 不需要则不用

照抄

- 3、注册Widget

在src\components\online\autoform\index.js中新增代码如下:

```
14 import EditorWidget from './view/EditorWidget.vue';
15 import PopupWidget from './view/PopupWidget.vue';
16 import SelectMultiWidget from './view/SelectMultiWidget.vue';
17
18 import widgetRegistry from './model/WidgetRegistry';
19 export default {
20   install() {
21     // 注册输入框
22     widgetRegistry.register(WIDGET_PRE+'text', InputWidget);
23     // 注册数字输入框
24     widgetRegistry.register(WIDGET_PRE+'number', NumberWidget);
25     // 注册数字输入框
26     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...*/
31     widgetRegistry.register(WIDGET_PRE+'umeditor', EditorWidget);
32     //注册 popup
33     widgetRegistry.register(WIDGET_PRE+'popup', PopupWidget);
34     //注册 下拉多选
35     widgetRegistry.register(WIDGET_PRE+'list_multi', SelectMultiWidget);
36
```

新增两行代码即可

此处的值对应图1-1的value

- 4.功能测试
- 4-1 配置表单的某一字段的控件类型

12 multi 多选 ☒ ☒ 下拉多选框 120 ☐ 普通查询

- 4-2 配置表单的某一字段的字典信息

12 multi 多选 ☐ sports

- 4-3 测试表单显示结果如下

多选: 水管玛丽 x 疯狂街机 x 街头篮球 x

疯狂街机 ✓
水管玛丽 ✓
街头篮球 ✓
大话西游
实况足球

关闭