



家教管理模块开发文档 V1.2

课程名称:	项目实训			
姓 名:				
学号:				
专业班级:	21软件工程1班			
授课教师:	张亚峰			

2024 年 7 月 11 日

目录

家教管理模块开发文档

- 一、概述
- 二、功能列表
- 三、技术栈
- 四、目录结构
- 五、关系图
- 六、代码详情
- 七、组件说明
- 八、主要方法
- 九、API说明
- 十、使用指南
- 十一、注意事项
- 十二、总结

家教管理模块开发文档

一、概述

该组件使用了Vue. js框架,结合ant-design-vue组件库,确保界面的美观性和一致性。通过该组件,管理员可以轻松地管理教师的基本信息,包括教师的姓名、分类、标签、封面图片、简介、价格、手机号、年龄、性别、所在地区和状态等。

二、功能列表

- 教师信息展示:在表格中显示教师的基本信息,包括姓名、价格、性别、年龄、地区、简介和状态等。
- 搜索功能:通过关键词搜索教师信息,支持模糊搜索,快速找到所需的教师。
- 新增教师:通过弹窗表单,管理员可以新增教师信息,填写相关 字段并提交。
- 编辑教师:通过表格中的编辑按钮,管理员可以打开弹窗表单, 编辑现有教师的信息。
- 删除教师: 支持单个删除和批量删除操作, 确保教师信息的及时更新。
- 图片上传: 支持上传教师封面图片, 并预览上传的图片。

(一) 详细功能描述

- 教师信息展示:
 - o 使用ant-design-vue的a-table组件,实现教师信息的展示。
 - o 表格中包括教师的序号、姓名、价格、性别、年龄、 地区、简介和状态等信息。
 - o 提供编辑和删除操作按钮。

• 搜索功能:

- o 使用输入框输入关键词,实时更新搜索结果。
- o 通过listApi接口获取符合搜索条件的教师数据,并更 新表格展示。

• 新增教师:

o 点击新增按钮, 弹出包含各项教师信息字段的表单。

- 表单字段包括教师的姓名、分类、标签、封面、简介、价格、手机号、年龄、性别、所在地区和状态等。
- o 支持封面图片的上传和预览。

• 编辑教师:

- o 点击表格中的编辑按钮, 弹出包含现有教师信息的表单。
- o 可以编辑教师的各项信息, 并保存修改。

• 删除教师:

- o 支持单个删除, 通过表格中的删除按钮删除指定教师。
- o 支持批量删除, 通过勾选表格中的多条记录, 并点击 批量删除按钮进行删除。

• 图片上传:

- o 使用Upload组件实现封面图片的上传。
- o 支持图片预览功能, 方便管理员查看上传的图片。

三、技术栈

- Vue 3
- TypeScript
- Ant Design Vue

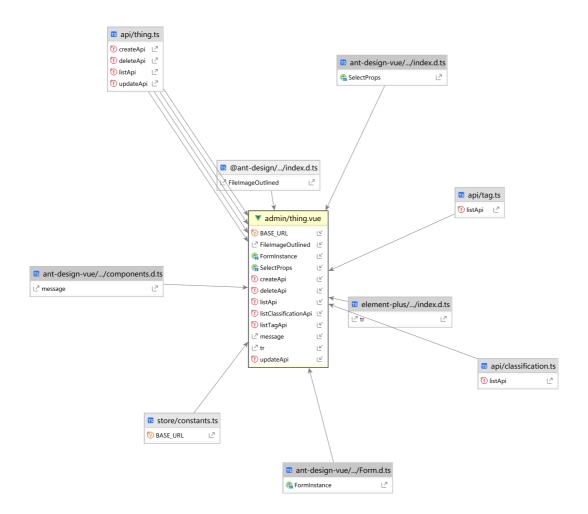
(一) 主要技术细节

- Vue. js: 作为前端框架, 负责组件的声明和数据绑定。
- ant-design-vue: 作为UI组件库,提供了表格、表单、弹窗等常用组件,确保界面的一致性和美观性。
- API接口: 通过与后端API的交互, 实现数据的增删改查。主要接口包括listApi、createApi、updateApi、deleteApi、listClassificationApi和listTagApi。
- 文件上传:使用Upload组件实现图片文件的上传,并通过 BASE URL配置文件路径,实现图片的存储和展示。

四、目录结构

```
1
   src/
2
     − api/
3
       ├─ thing.ts # 教师相关API
       ├── classification.ts # 分类相关API
└── tag.ts # 标签相关API
4
5
      - components/
6
7
       ├─ thing.vue # 教师管理组件
8
       store/
       └─ constants.ts # 常量文件
9
```

五、关系图



六、代码详情

(一) 模板部分

- 包含数据表格,支持新增、编辑、删除和搜索功能。
- 弹窗用于数据的详细编辑与添加。
- 使用Ant Design Vue组件库进行UI构建。

```
1 <template>
 2 <div>
 3
    <!-- 页面区域 -->
 4
    <div class="page-view">
       <div class="table-operations">
 5
 6
        <a-space>
 7
          <a-button type="primary" @click="handleAdd">新增</a-
    button>
 8
          <a-button @click="handleBatchDelete">批量删除</a-button>
          9
    @search="onSearch" @change="onSearchChange" />
        </a-space>
10
       </div>
11
       <a-table
12
        size="middle"
13
        rowKey="id"
14
        :Loading="data.loading"
15
        :columns="columns"
16
17
        :data-source="data.dataList"
        :scroll="{ x: 'max-content' }"
18
        :row-selection="rowSelection"
19
        :pagination="{
20
          size: 'default',
21
22
          current: data.page,
          pageSize: data.pageSize,
23
          onChange: (current) => (data.page = current),
24
          showSizeChanger: false,
25
          showTotal: (total) => `共${total}条数据`,
26
        }"
27
28
        <template #bodyCell="{ text, record, index, column }">
29
          <template v-if="column.key === 'operation'">
30
            <span>
31
32
              <a @click="handleEdit(record)">编辑</a>
              <a-divider type="vertical" />
33
              <a-popconfirm title="确定删除?" ok-text="是" cancel-
34
    text="否" @confirm="confirmDelete(record)">
                <a href="#">删除</a>
35
              </a-popconfirm>
36
```

```
37
             </span>
38
           </template>
39
         </template>
       </a-table>
40
41
     </div>
42
     <!-- 弹窗区域 -->
43
44
     <div>
45
       <a-modal
         :visible="modal.visible"
46
47
         :forceRender="true"
48
         :title="modal.title"
49
         width="880px"
         ok-text="确认"
50
         cancel-text="取消"
51
         @cancel="handleCancel"
52
         @ok="handleOk"
53
54
       >
         <div>
55
           <a-form ref="myform" :label-col="{ style: { width: '80px'</pre>
56
    } }" :model="modal.form" :rules="modal.rules">
             <a-row :gutter="24">
57
58
               <a-col span="24">
59
                 <a-form-item Label="家教姓名" name="title">
                   <a-input placeholder="请输入" v-
60
    model:value="modal.form.title" />
                 </a-form-item>
61
               </a-col>
62
               <a-col span="12">
63
                 <a-form-item Label="分类" name="classificationId">
64
                   <a-select
65
                     placeholder="请选择"
66
67
                     allowClear
                     :options="modal.cData"
68
                     :field-names="{ label: 'title', value: 'id' }"
69
                     v-model:value="modal.form.classificationId"
70
                   />
71
                 </a-form-item>
72
               </a-col>
73
               <a-col span="12">
74
                 <a-form-item Label="标签">
75
76
                   <a-select mode="multiple" placeholder="请选择"
    allowClear v-model:value="modal.form.tags">
                     <template v-for="item in modal.tagData">
77
78
                       <a-select-option :value="item.id">{{
    item.title }}</a-select-option>
79
                     </template>
80
                   </a-select>
```

```
</a-form-item>
 81
 82
               </a-col>
               <a-col span="24">
 83
                 <a-form-item label="封面">
 84
                   <a-upload-dragger
 85
                     name="file"
 86
                     accept="image/*"
 87
                     :multiple="false"
 88
                     :before-upload="beforeUpload"
 89
                     v-model:file-list="fileList"
 90
 91
 92
                     93
                       <template v-if="modal.form.coverUrl">
                         <img :src="modal.form.coverUrl"</pre>
 94
     style="width: 60px; height: 80px" />
 95
                       </template>
                       <template v-else>
 96
 97
                         <file-image-outlined />
                       </template>
 98
 99
                      请选择要上传的封面图
100
     片 
101
                   </a-upload-dragger>
102
                 </a-form-item>
               </a-col>
103
104
105
               <a-col span="24">
                 <a-form-item Label="家教简介">
106
                   <a-textarea placeholder="请输入" v-
107
     model:value="modal.form.description" />
108
                 </a-form-item>
109
               </a-col>
110
               <a-col span="12">
                 <a-form-item Label="小时价格" name="price">
111
                   <a-input-number placeholder="请输入":min="0" v-
112
     model:value="modal.form.price" style="width: 100%" />
113
                 </a-form-item>
               </a-col>
114
               <a-col span="12">
115
                 <a-form-item Label="手机号">
116
117
                   <a-input-number placeholder="请输入":min="0" v-
     model:value="modal.form.mobile" style="width: 100%" />
118
                 </a-form-item>
               </a-col>
119
120
               <a-col span="12">
                 <a-form-item Label="年龄">
121
122
                   <a-input-number placeholder="请输入":min="0" v-
    model:value="modal.form.age" style="width: 100%" />
```

```
123
                  </a-form-item>
124
                </a-col>
                <a-col span="12">
125
126
                  <a-form-item Label="性别">
127
                    <a-input placeholder="请输入" v-
     model:value="modal.form.sex" style="width: 100%" />
128
                  </a-form-item>
129
                </a-col>
                <a-col span="12">
130
                  <a-form-item label="所在地区">
131
132
                    <a-input placeholder="请输入" ν-
     model:value="modal.form.location" style="width: 100%" />
133
                  </a-form-item>
134
                </a-col>
                <a-col span="12">
135
                  <a-form-item Label="状态" name="status">
136
                    <a-select placeholder="请选择" allowClear v-
137
     model:value="modal.form.status">
                      <a-select-option key="0" value="0">上架</a-
138
     select-option>
                      <a-select-option key="1" value="1">下架</a-
139
     select-option>
140
                    </a-select>
141
                  </a-form-item>
                </a-col>
142
143
              </a-row>
144
            </a-form>
145
          </div>
        </a-modal>
146
147
      </div>
148 </div>
     </template>
149
```

(二) 脚本部分

- getDataList、getCDataList、getTagDataList分别从不同的API获取数据。
- handleAdd、handleEdit、confirmDelete、handleBatchDelete负责物品的增删改操作。
- handle0k验证并提交表单数据到服务器。
- resetModal、hideModal重置并关闭物品管理模态框。

```
import { listApi as listClassificationApi } from
    '/@/api/classification';
 5 import { listApi as listTagApi } from '/@/api/tag';
 6 import { BASE_URL } from '/@/store/constants';
 7
    import { FileImageOutlined } from '@ant-design/icons-vue';
 8
9
    const columns = reactive([
10
       title: '序号',
11
       dataIndex: 'index',
12
       key: 'index',
13
14
       width: 60,
15
     },
16
       title: '姓名',
17
       dataIndex: 'title',
18
19
       key: 'title',
20
     },
21
       title: '价格',
22
       dataIndex: 'price',
23
24
       key: 'price',
25
     },
26
     {
       title: '性别',
27
       dataIndex: 'sex',
28
29
       key: 'sex',
30
     },
31
     {
       title: '年龄',
32
33
       dataIndex: 'age',
34
       key: 'age',
35
     },
36
      title: '地区',
37
38
       dataIndex: 'location',
39
       key: 'location',
40
     },
41
       title: '简介',
42
43
       dataIndex: 'description',
44
       key: 'description',
       customRender: ({ text, record, index, column }) => (text ?
45
    text.substring(0, 10) + '...' : '--'),
46
     },
47
     {
48
       title: '状态',
49
       dataIndex: 'status',
```

```
50
       key: 'status',
       customRender: ({ text, record, index, column }) => (text ===
51
    '0' ? '上架': '下架'),
52
     },
53
54
       title: '操作',
55
       dataIndex: 'action',
       key: 'operation',
56
       align: 'center',
57
       fixed: 'right',
58
59
      width: 140,
60
    },
61
   ]);
62
   const beforeUpload = (file: File) => {
63
    // 改文件名
64
65
    const fileName = new Date().getTime().toString() + '.' +
    file.type.substring(6);
     const copyFile = new File([file], fileName);
66
     console.log(copyFile);
67
     modal.form.imageFile = copyFile;
68
69
    return false;
70
   };
71
   // 文件列表
72
   const fileList = ref<any[]>([]);
73
74
75
   // 页面数据
   const data = reactive({
76
    dataList: [],
77
78
     Loading: false,
79
     keyword: '',
80
     selectedRowKeys: [] as any[],
81
     pageSize: 10,
82
    page: 1,
83
   });
84
   // 弹窗数据源
85
   const modal = reactive({
86
87
    visible: false,
88
     editFlag: false,
89
     title: '',
     cData: [],
90
     tagData: [{}],
91
     form: {
92
       id: undefined,
93
       title: undefined,
94
95
       classificationId: undefined,
```

```
96
        tags: [],
 97
        repertory: undefined,
 98
        price: undefined,
 99
        mobile: undefined,
100
        age: undefined,
101
        sex: undefined,
102
        location: undefined,
        status: undefined,
103
104
        cover: undefined,
        coverUrl: undefined,
105
106
        imageFile: undefined,
107
      },
108
      rules: {
        title: [{ required: true, message: '请输入名称', trigger:
109
     'change' }],
        classificationId: [{ required: true, message: '请选择分类',
110
     trigger: 'change' }],
        price: [{ required: true, message: '请输入定价', trigger:
111
     'change' }],
        status: [{ required: true, message: '请选择状态', trigger:
112
     'change' }],
113
     },
114
     });
115
     const myform = ref<FormInstance>();
116
117
118
     onMounted(() => {
119
      getDataList();
120
      getCDataList();
121
      getTagDataList();
122
123
124
     const getDataList = () => {
      data.loading = true;
125
126
      listApi({
        keyword: data.keyword,
127
128
      })
        .then((res) => {
129
130
          data.loading = false;
131
          console.log(res);
132
          res.data.forEach((item: any, index: any) => {
133
            item.index = index + 1;
            item.price = item.price + '元/时';
134
135
          });
          data.dataList = res.data;
136
137
        })
138
        .catch((err) => {
139
          data.loading = false;
```

```
140
          console.log(err);
141
        });
142
     };
143
144
     const getCDataList = () => {
145
      listClassificationApi({}).then((res) => {
146
        modal.cData = res.data;
147
      });
148
     };
     const getTagDataList = () => {
149
150
      listTagApi({}).then((res) => {
151
        res.data.forEach((item, index) => {
152
          item.index = index + 1;
153
        });
        modal.tagData = res.data;
154
155
      });
156
     };
157
158
     const onSearchChange = (e: Event) => {
      data.keyword = e?.target?.value;
159
160
      console.log(data.keyword);
161
    };
162
     const onSearch = () => {
163
164
      getDataList();
165
    };
166
167
     const rowSelection = ref({
      onChange: (selectedRowKeys: (string | number)[], selectedRows:
168
     DataItem[]) => {
169
        console.log(`selectedRowKeys: ${selectedRowKeys}`,
     'selectedRows: ', selectedRows);
170
        data.selectedRowKeys = selectedRowKeys;
171
      },
172
     });
173
     const handleAdd = () => {
174
175
      resetModal();
176
      modal.visible = true;
177
      modal.editFlag = false;
178
      modal.title = '新增';
179
      // 重置
180
      for (const key in modal.form) {
        modal.form[key] = undefined;
181
182
      }
      modal.form.cover = undefined;
183
184
185
     const handleEdit = (record: any) => {
```

```
186
      resetModal();
187
      modal.visible = true;
188
      modal.editFlag = true;
      modal.title = '编辑';
189
190
      // 重置
191
      for (const key in modal.form) {
192
        modal.form[key] = undefined;
193
194
      for (const key in record) {
195
        if (record[key]) {
          modal.form[key] = record[key];
196
197
        }
198
      }
199
      if (modal.form.cover) {
        modal.form.coverUrl = BASE_URL + '/api/staticfiles/image/' +
200
     modal.form.cover;
201
        modal.form.cover = undefined;
202
      }
203
     };
204
     const confirmDelete = (record: any) => {
205
206
      console.log('delete', record);
207
      deleteApi({ ids: record.id })
208
        .then((res) => {
          getDataList();
209
210
        })
211
        .catch((err) => {
212
          message.error(err.msg || '操作失败');
213
        });
     };
214
215
216
     const handleBatchDelete = () => {
217
      console.log(data.selectedRowKeys);
      if (data.selectedRowKeys.length <= 0) {</pre>
218
219
        console.log('hello');
220
        message.warn("请勾选删除项");
221
        return;
222
      }
      deleteApi({ ids: data.selectedRowKeys.join(',') })
223
224
        .then((res) => {
225
          message.success('删除成功');
226
          data.selectedRowKeys = [];
227
          getDataList();
228
        })
229
        .catch((err) => {
230
          231
        });
232
     };
```

```
233
234
     const handleOk = () => {
235
      myform.value
        ?.validate()
236
237
        .then(() => {
          const formData = new FormData();
238
239
          if (modal.editFlag) {
            formData.append('id', modal.form.id);
240
241
          formData.append('title', modal.form.title);
242
243
          if (modal.form.classificationId) {
244
            formData.append('classificationId',
     modal.form.classificationId);
245
246
          if (modal.form.tags) {
            modal.form.tags.forEach(function (value) {
247
248
               if (value) {
249
                formData.append('tags[]', value);
250
251
            });
252
          }
253
          if (modal.form.imageFile) {
254
            formData.append('imageFile', modal.form.imageFile);
255
          }
          formData.append('description', modal.form.description ||
256
     '');
257
          formData.append('price', modal.form.price | | '');
258
          if (modal.form.mobile) {
            formData.append('mobile', modal.form.mobile);
259
          }
260
          if (modal.form.age) {
261
            formData.append('age', modal.form.age);
262
263
          }
264
          if (modal.form.sex) {
265
            formData.append('sex', modal.form.sex);
266
267
          if (modal.form.location) {
            formData.append('location', modal.form.location);
268
269
          }
          if (modal.form.description) {
270
            formData.append('description', modal.form.description);
271
          }
272
273
          if (modal.form.status) {
            formData.append('status', modal.form.status);
274
275
          if (modal.editFlag) {
276
277
            updateApi(formData)
278
               .then((res) \Rightarrow {
```

```
279
               hideModal();
280
               getDataList();
281
              })
              .catch((err) => {
282
283
                console.log(err);
               message.error(err.msg || '操作失败');
284
285
             });
286
          } else {
            createApi(formData)
287
              .then((res) \Rightarrow {}
288
289
               hideModal();
290
                getDataList();
291
              })
              .catch((err) => {
292
293
               console.log(err);
294
               295
              });
          }
296
297
        })
        .catch((err) => {
298
          console.log('不能为空');
299
300
        });
301
     };
302
     const handleCancel = () => {
303
304
     hideModal();
305
    };
306
    // 恢复表单初始状态
307
308
     const resetModal = () => {
309
     myform.value?.resetFields();
310
      fileList.value = [];
311
    };
312
    // 关闭弹窗
313
     const hideModal = () => {
314
      modal.visible = false;
315
316
    };
    </script>
317
```

(三) 样式部分

- . page-view:设置了页面视图的样式,包括最小高度、背景色、内边距、显示方式和主轴方向。
- .table-operations:设置了表格操作区域的样式,包括底部边距和文本对齐方式。

• . table-operations > button: 设置了表格操作区域中按钮的样式,包括右边距。

```
<style scoped lang="less">
 1
 2
    .page-view {
    min-height: 100%;
 3
    background: #fff;
 4
    padding: 24px;
 5
 6
     display: flex;
 7
     flex-direction: column;
 8
    }
 9
10
    .table-operations {
11
    margin-bottom: 16px;
    text-align: right;
12
13
14
    .table-operations > button {
15
16
    margin-right: 8px;
17
   </style>```
18
```

七、controller部分

(—) ThingController

1. 接口说明

• 查询物品列表接口

o URL: /thing/list

o 方法: GET

。 参数: String keyword、String sort、String

c. String tag

o 响应: 物品列表

查询物品详情接口

∘ URL: /thing/detail

o 方法: GET

o 参数: String id (物品ID)

o 响应: 物品详情

创建物品接口

• URL: /thing/create

方法: POST权限: 管理员

o 参数: Thing thing (物品实体)

o 响应: 创建成功提示

o 事务: 确保创建操作的原子性

删除物品接口

o URL: /thing/delete

方法: POST权限: 管理员

o 参数: String ids (物品ID列表)

o 响应: 删除成功提示

更新物品接口

∘ URL: /thing/update

方法: POST权限: 管理员

o 参数: Thing thing (物品实体)

o 响应:更新成功提示

o 事务: 确保更新操作的原子性

查询用户物品列表接口

∘ URL: /thing/listUserThing

o 方法: GET

。 参数: String userId (用户ID)

o 响应: 用户物品列表

2. 代码

```
@RestController
    @RequestMapping("/thing")
2
    public class ThingController {
 3
 4
        @Autowired
        ThingService service;
 5
6
7
        @Value("${File.uploadPath}")
        private String uploadPath;
8
9
        @RequestMapping(value = "/list", method = RequestMethod.GET)
10
```

```
11
        public APIResponse list(String keyword, String sort, String
    c, String tag) {
12
            List<Thing> list = service.getThingList(keyword, sort,
    c, tag);
            return new APIResponse(ResponeCode.SUCCESS, "查询成功",
13
    list);
14
        }
15
        @RequestMapping(value = "/detail", method =
16
    RequestMethod.GET)
17
        public APIResponse detail(String id) {
18
            Thing thing = service.getThingById(id);
            return new APIResponse(ResponeCode.SUCCESS, "查询成功",
19
    thing);
20
        }
21
22
        @Access(level = AccessLevel.ADMIN)
        @RequestMapping(value = "/create", method =
23
    RequestMethod.POST)
24
        @Transactional
25
        public APIResponse create(Thing thing) throws IOException {
26
            String url = saveThing(thing);
27
            if (!StringUtils.isEmpty(url)) {
                thing.cover = url;
28
29
            }
30
            service.createThing(thing);
            return new APIResponse(ResponeCode.SUCCESS, "创建成
31
    功");
32
        }
33
        @Access(level = AccessLevel.ADMIN)
34
35
        @RequestMapping(value = "/delete", method =
    RequestMethod.POST)
36
        public APIResponse delete(String ids) {
37
            String[] arr = ids.split(",");
            for (String id : arr) {
38
                service.deleteThing(id);
39
40
41
            return new APIResponse(ResponeCode.SUCCESS, "删除成
    功");
42
        }
43
44
        @Access(level = AccessLevel.ADMIN)
        @RequestMapping(value = "/update", method =
45
    RequestMethod.POST)
        @Transactional
46
47
        public APIResponse update(Thing thing) throws IOException {
48
            String url = saveThing(thing);
```

```
49
            if (!StringUtils.isEmpty(url)) {
50
                thing.cover = url;
51
            service.updateThing(thing);
52
53
            return new APIResponse(ResponeCode.SUCCESS, "更新成
    功");
54
        }
55
        @RequestMapping(value = "/listUserThing", method =
56
    RequestMethod.GET)
57
        public APIResponse listUserThing(String userId) {
58
            List<Thing> list = service.getUserThing(userId);
59
            return new APIResponse(ResponeCode.SUCCESS, "查询成功",
    list);
        }
60
61
        private String saveThing(Thing thing) throws IOException {
62
            MultipartFile file = thing.getImageFile();
63
            String newFileName = null;
64
            if (file != null && !file.isEmpty()) {
65
                String oldFileName = file.getOriginalFilename();
66
67
                String randomStr = UUID.randomUUID().toString();
68
                newFileName = randomStr +
    oldFileName.substring(oldFileName.lastIndexOf("."));
                String filePath = uploadPath + File.separator +
69
    "image" + File.separator + newFileName;
70
                File destFile = new File(filePath);
                if (!destFile.getParentFile().exists()) {
71
                    destFile.getParentFile().mkdirs();
72
73
74
                file.transferTo(destFile);
75
76
            if (!StringUtils.isEmpty(newFileName)) {
77
                thing.cover = newFileName;
78
            }
79
            return newFileName;
80
        }
81
   }
```

4. 其他略

八、组件说明

(一) 家教管理表格

表格用于显示教师的基本信息,包括序号、姓名、价格、性别、年龄、地区、简介和状态。提供编辑和删除操作按钮。

九、弹窗表格

用于新增和编辑教师信息的弹窗表单,包含教师的姓名、分类、标签、封面、简介、价格、手机号、年龄、性别、所在地区和状态等字段。

十、主要方法

- getDataList: 获取教师列表数据。
- getCDataList: 获取分类列表数据。
- getTagDataList: 获取标签列表数据。
- onSearchChange: 更新搜索关键字。
- onSearch: 执行搜索操作。
- handleAdd: 打开新增教师弹窗。
- handleEdit: 打开编辑教师弹窗, 并填充表单数据。
- confirmDelete: 确认删除教师信息。
- handleBatchDelete: 批量删除教师信息。
- handleOk: 确认弹窗表单的操作(新增或编辑)。
- handleCancel: 取消弹窗操作。
- resetModal: 重置表单和文件列表。
- hideModal: 隐藏弹窗。

十一、API说明

- listApi: 获取教师列表数据的API。
- createApi: 创建新教师的API。
- updateApi: 更新教师信息的API。
- deleteApi: 删除教师信息的API。
- listClassificationApi: 获取分类列表的API。
- listTagApi: 获取标签列表的API。

十二、使用指南

(一) 引入组件

1 import TeacherManagement from

'/@/components/TeacherManagement.vue';

(二) 在页面中使用组件

1 <TeacherManagement />

(三)配置API接口

确保/api/thing、/api/classification、/api/tag等接口正常工作。

(四)配置基础URL

在/store/constants中配置BASE_URL(注意端口号)。

十三、注意事项

- 确保API接口返回的数据格式与组件中的预期一致。
- 组件使用了ant-design-vue的a-table、a-modal、a-form等组件,需要确保项目中安装了ant-design-vue。

十四、总结

该组件实现了家教管理的主要功能,包括新增、编辑、删除和搜索家教信息。通过直观的界面和便捷的操作方式,管理员可以轻松管理家教信息,提升工作效率。该组件的设计和实现充分考虑了用户体验,使用现代化的前端技术栈,确保系统的可维护性和可扩展性。开发者可以根据具体需求对组件进行定制和扩展,满足不同场景下的教师管理需求。