开发需求

总体需求

为表单页面增加一个过滤条件功能。

功能点要求

- 1. 增加一个【添加过滤条件】按钮;
- 2. 点击按钮显示【过滤条件设置】对话框;
- 3. 对话框可以选择两种过滤条件字段:【名字】、【地区】
- 4. 条件过滤方式支持两种形式:【关键词搜索】、【列表多选】
- 5. 过滤条件设置完成并点击【保存】后
 - a. 在列表上方显示【过滤条件标签】列表
 - b. 设置【列表数据API接口】的过滤参数,并刷新列表数据
- 6. 过滤条件编辑:点击某个过滤条件标签,打开过滤条件设置对话框进行重新编辑
- 7. 编辑修改保存后
 - a. 更新对应标签记录的描述信息
 - b. 设置更新列表API过滤参数, 重新请求刷新列表数据
- 8. 过滤条件删除:删除某个过滤条件标签, 重新设置过滤参数, 并刷新列表数据

开发技术要求

- 1. UI界面使用已经引入项目的 Element-UI 组件实现
- 2. 过滤条件对话框要求单独封装为一个独立组件引入使用,且支持通过 v-model 方式交换数据
- 3. 过滤条件【名字】和【地区】可选项目数据获取 API URL 为:/api/name.json 和 /api/address.json
- 4. 为开发方便,/api/ 接口返回的所有数据均为静态数据,暂不支持动态的数据过滤
 - a. 【选做需求】编写一个前端的过滤函数,根据设置的条件对表格对数据进行过滤显示

列表数据接口API参数格式

参数名称	类型	说明
conds	Array[Object]	过滤条件参数数组,数组值为条件对象
conds[].key	String	字段名字符串,name - 名称,address - 地区
conds[].op	String	过滤条件形式,match - 关键词搜索,list - 列表多选
conds[].value	String / Array[Number]	关键词过滤时对应的关键词字符串,列表多选时对应选择的项目ID

示例

交互原型

演示链接: https://app.mockplus.cn/run/ZnpC8ja-vE/gN-ADHhsED