

需求

1. 实现一个待办事项列表，效查如下图所示：

Mini 待办事项列表

新建事项： 添加

☒ 待办 ☒ 正在执行 ☒ 已完成

事项	状态	操作
创建 Vue 新项目	已完成	<button>编辑</button> <button>删除</button>
完成添加事项	正在进行	<button>编辑</button> <button>删除</button>
表格展示	待办	<button>编辑</button> <button>删除</button>
表格操作	待办	<button>编辑</button> <button>删除</button>
完成查询过滤	待办	<button>编辑</button> <button>删除</button>

2. 主要操作：

- 2.1. 填写新的事项后，点击“添加”按钮 则添加新事项，状态为“待办”。如查待办事项少于 3 个字符，弹出错误框提示，中断添加操作过程。
- 2.2. 在表格中，点击“编辑”弹出一个对话框，可以编辑事项内容，在对话框上可以点击“取消”或“保存”按钮。
- 2.3. 在表格中，点击状态栏，按顺序在三个状态中轮流切换：“待办”、“正在进行”，“已完成”，“待办”。。。
- 2.4. 在表格中点击“删除”按钮可以删除事项。
- 2.5. 可以勾选事件状态类别，表格展示相应的类别。页面初次打开时默认勾选“待办”和“正在进行”。

实现要求

1. 本项目不要求联调后端 API，前端模拟和保存数据即可。能够持久化到浏览器本地存储并加载更好。
2. 每人从最早的 master 分支创建出一个 命名为 todo_<usern> 的工作分支，创建一个新的 vue2 项目。实现时分步进行，每完成一个小的功能点将代码提交到 git 仓库。

参考

1 前端基础□

1.1 Vue3 <https://cn.vuejs.org/guide/introduction.html>

1.2 Element-UI Plus <https://element-plus.org/zh-CN/>

1.3 css3 □<https://www.w3cschool.cn/css3/>□

1.4 html5 □<https://www.w3cschool.cn/html5/>□

1.5 javascript/typescript □<https://www.w3cschool.cn/javascript/>□