**全栈开发方向（P7-Vue期末考试）A卷机试**

学院\_ \_ 专业 \_班级\_ 姓名\_\_\_ \_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **总分** | **批卷人** | **审核人** |
| **得分** |  |  |  |  |  |

**注意：1. 使用老师提供的项目目录代码**

**2. 拿到老师给的项目结构之后，自行执行 npm i 指令下载相关依赖包**

**3. 数据保存在 assets/data.json 文件中**

1. **案例完成要求（参考：效果演示视频）**

* 能够完成页面的布局：10分
* 使用assets/data.json 文件中提供的数据制作城市的下拉框：10分
* 点击提交时能够添加数据并在下面表格中显示出来： 10 分
* 点击删除时可以删除记录：10分
* 点击修改时可以将要修改的记录填充到表单中： 10 分
* 在修改时id不变，只修改其它字段的内容： 10 分
* 实现删除所选功能： 10 分
* 点击锁定时表格中所有操作都锁定：10分
* 解锁之后恢复所有的操作功能 ：10分
* 触锁时有3秒倒计时：10分
* 新增筛选功能
  + 可以通过年龄筛选，比如输入年龄区间 12 -- 20 可以筛选这个区间年龄的人
  + 可以通过地区筛选，比如输入上海，可以筛选出所有上海地区的人
  + 可以通过姓名筛选，姓名筛选可以匹配所有包含的项，比如输入”王” 能筛选出所有姓名中包含“王”字的内容
* 新增各行变色功能，将表格中的内容进行各行变色显示
* 新增排序操作
  + 可以选择按年龄排序，表格中的内容将按年龄有小到大的顺序排序
  + 可以按城市排序，表格中内容将按照 北京 成都 广州 上海 这个顺序排序

1. **其它要求：**
2. 需要代码注释覆盖率达到50%以上，才能给分
3. 命名规范（工程名、类名、代码格式、方法名、包名），

工程名称统一命名为：姓名+班级+日期（格式20190707），其它符合编码规范

1. 可查看Vue、CSS、JS相关文档

**请注意以下两点**

1. **工作空间如有其它项目、demo等（0分）**
2. **如没有按照试卷要求去做，一律不得分，监考老师不得私自修改考题，如有疑问请联系出题人。**