

JS阶段试题-中

jQuery阶段阶段试题

1. 添加功能

知识点：

1. 事件绑定
2. 输入框取值
3. 非空校验
4. 数组头部追加
5. JSON数据转换
6. 本地存储写入

试题：

1. 点击页面【添加】按钮，显示出【模态框】；
2. 为【模态框】内部【添加】按钮绑定事件；
3. 获取【输入框】文本内容，并去掉两段空格；
4. 判断文本内容是否为空，如果为空则做【alert】提示；
5. 拿到全局列表【数组】（见题2）；
6. 向【数组】头部追加一条数据【ID（随机数）、用户名、手机号、状态（默认：正常）】；
7. 转换【数组】为JSON字符串，并存储到【本地存储】中；
8. 隐藏模态框，并渲染列表（见题2）

演示效果：



2. 列表渲染

知识点：

1. 本地存储读取
2. jQuery 遍历数据
3. jQuery 对象创建
4. jQuery 元素追加
5. jQuery 自定义属性添加
6. jQuery 链式语法

试题：

1. 在根作用域定义一个全局列表【数组】；
2. 创建一个获取本地【存储数据】的函数【getData】，将数据存储到全局【数组】中；
3. 定义一个渲染函数【render】，使用【jQuery.each】遍历全局【数组】；
4. 创建【jQuery对象】行，并将【数组】中的数据对象创建对应【jQuery对象】列，追加到行中；
5. 定义【更改】和【删除】按钮，追加到行中；

- 6. 【删除】按钮添加【自定义属性 idx】为【ID】，并【链式】设置 Bootstrap 样式为**红色**；
- 7. 追加每一行到页面**表格**中；
- 8. 全局初始化调用【render】渲染列表。

演示效果：

超级电话管理

首页

欠费管理

大客户服务

电话管理

+ 添加

Q 搜索

#	姓名	电话号码	用户状态	操作
1	张三	13800138000	正常	<div>更改</div> <div>删除</div>
2	李四	18274676444	正常	<div>更改</div> <div>删除</div>

3. 删除列表项

知识点：

- 1. jQuery 事件委派（委托）
- 2. jQuery 自定义属性读取
- 3. 数组删除对应索引项

试题：

- 1. 给表格绑定【单击】委派事件，目标为所有【删除】按钮；
- 2. 弹出确认提示框，确定是否要删除；
- 3. 获取【删除】按钮自定义属性【idx】并存储为局部变量id；
- 4. 遍历全局【数组】，查找id对应的数组【索引号】；
- 5. 移除【数组】中对应索引号的数据；
- 6. 保存数据到【本地存储】，并重新【渲染】。

4. 关键字查询

知识点：

1. jQuery 内容清空
2. 多条件判断
3. 数组尾部追加

试题：

1. 绑定【搜索】按钮事件；
2. 修改渲染方法，获取【搜索关键字】；
3. 准备一个空的【新数组】**newList** 用于存放筛选后端数据；
4. 遍历全局【数组】，同时查找【用户名】或【电话号码】中的数据；
5. 将满足条件的数据项追加到【新数组】**newList**中；
6. 清空原始表格；
7. 判断【关键字】是否为空，如果为空则使用全局【数组】，否则使用【新数组】；
8. 重新渲染数据到页面中；

演示效果：

超级电话管理 首页 欠费管理 大客户服务				
电话管理				
<div><div>+ 添加</div><div>三</div><div>Q 搜索</div></div>				
#	姓名	电话号码	用户状态	操作
1	张三	13800138000	正常	<div>更改删除</div>

5. 修改列表项

知识点：

1. jQuery 兄弟元素获取；
2. jQuery 事件委派（委托）
3. 数据绑定

试题：

1. 给表格绑定【单击】委派事件，目标为所有【更改】按钮；
2. 展示【更改模态框】，清空文本框可能的旧数据；
3. 通过兄弟【删除】按钮，获取自定义属性【idx】；
4. 获取文本框的jQuery对象；
5. 索引全局【数组】中对应idx索引号的数据，并渲染【姓名】到标题中，【姓名】和【电话号码】到文本框中；
6. 绑定【修改模态框】中保存按钮单击事件；
7. 获取文本框数据并索引到对应【数组】对象，覆盖数据；
8. 保存数据到【本地存储】，并重新【渲染】。

演示效果：

