

## PaodingAI 面试题目

### 介绍

请在收到题目的 3 天之内将答案通过以下任一种方式提交：

- 邮件（将答案打包发给我们的 `HR`）
- 使用在线IDE（将生成的 `URL` 发给我们的 `HR`）
  - [codesandbox](#)
  - [stackblitz](#)
  - 或者其他公开的在线IDE

### 📢 重要提示

- 可以使用 `Javascript` 或 `Typescript`；
- 可以使用 CSS 预处理器以及框架（包括 UI 框架）；
- 请不要混淆、压缩代码；
- 本次测试所有内容的版权归北京庖丁科技所有，请不要对外公布和分享这些内容；
- 以下题目中，可以任选一道题目来作答；

### 题目1：编写 句子管理模块

如下图所示

文本处理 / 句子 / 诗词

诗词

朝代

#	内容	朝代	作者	操作
6	窗前明月光，疑是地上霜	唐	李白	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
7	明月几时有，把酒问青天	宋	苏轼	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
8	风急天高猿啸哀，渚清沙白鸟飞回	唐	杜甫	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
9	千里莺啼绿映红，水村山郭酒旗风	唐	杜牧	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
10	人生自古谁无死？留取丹心照汗青	宋	文天祥	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

<<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>>

新增

文本处理 / 句子 / 诗词

诗词

朝代

	id	作者	诗句	朝代	操作
6					<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
7					<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
8					<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
9					<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
10					<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

新增诗词

作者：2~10个字之间，仅支持中文

诗句：诗句，2~20个字之间

朝代：

唐

宋

元

取消

保存

新增

文本处理 / 句子 / 朝代

诗词

朝代

ID	朝代名称	操作
1	唐	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
2	宋	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
3	元	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

新增

文本处理 / 句子 / 朝代

诗词  
朝代

ID	朝代名称	操作
1		<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
2		<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
3		<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

新增朝代

朝代名：

唐

朝代名不能重复

取消

保存

新增

文本处理 / 句子 / 朝代

诗词  
朝代

ID	朝代名称	操作
1	唐	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
2	宋	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
3	元	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

警告

删除该项会同时删除所有引用该项的诗句，  
确定删除吗？

取消

确定

新增

需要实现以下功能

- 页面布局和图中基本一致；
- “诗句”实体
  - 可新增、删除、修改“诗词（句子）”信息；
  - 对于句子有相关校验逻辑（校验规则见图 2）；
- “朝代”实体
  - 可新增、删除、修改“朝代”信息；
  - 朝代名不可重复；
  - 删除某项后，所对应的“诗句”也会被删除；
- 列表可以翻页（前端分页）；

## 题目2：编写一个购物车模块

### 功能说明

我们的购物车需要有以下功能：

- 可以添加商品。重复添加同类商品，商品数量会+1。
- 可以调整商品数量（1 ~ 实际库存）。如果减少到0时，需要提示用户，是否删除商品。
- 显示总价。添加商品或者调整商品数量后，能看到该类商品的实时总价；能看到所有商品的合计价格。
- 商品价格和总价都以 千位分隔符 分割，且保留 2 位小数。

### 商品价格表

商品名	单价	库存
手机	5,000.00	10
电脑	10,000.10	2
显示器	3,000.20	5

### 📢 提示

- 题目2 没有效果图，你可以自由发挥，设计一个操作便捷、设计美观的页面

## 加分项

### 这些额外的功能将是加分项

- 为页面增加 响应式布局 以适配不同的屏幕尺寸；
- 包含 构建/打包 和 测试 ；
- 你认为任何合理的衍生功能；