**工业APP设计与开发赛题1**

# 1.背景介绍

工业APP设计与开发面向以工业互联网平台企业、工业APP 为主的信息技术企业及向工业互联网转型的传统制造、加工企业等企事业单位的工业APP开发工程师、产品化工程师、工业互联网行业开发工程师岗位，从事工业APP相关的业务模块化设计、工作流程应用设计、业务流程应用设计、报表分析应用设计等可视化开发及平台开发、运行环境的维护及分析等相关工作，并能根据工业APP业务场景的开发需求，实现APP模块的完整交互效果。

# 2.任务要求

针对工业APP相关的业务模块化设计、工作流程应用设计、业务流程应用设计、报表分析应用设计等可视化开发及平台开发、运行环境的维护及分析等相关工作，并能根据工业APP业务场景的开发需求，实现APP模块的完整交互效果。能根据生产制造APP的业务需求，使用模型设计工具进行基础数据管理业务、生产管理业务、物料管理、质量管理等低代码开发。

本次任务分为两个模块：理论客观题和实操题。

## 2.1.任务一：理论客观题

1.HTML5中不再支持下面哪个元素？

A. cite B. acronym C. abbr D. base

2.下列哪个样式定义后,内联(非块状)元素可以定义宽度和高度？

A. display:inline B. display:none C. display:block D. display:inherit

3.如果一个表格包括有1行4列，表格的总宽度为“699”，间距为“5”，填充为“0”，边框为“3”，每列的宽度相同，那么应将单元格定制为多少像素宽？

A. 126 B. 136 C. 147 D. 167

4.关于html的盒模型，下列说法正确的是？

A. margin是内边距

B. padding是外边距

C. border是边框

D. border-radius是css3标准，因此IE并不支持border-radius属性

5.在CSS中设置字体的颜色，是以下的哪个属性？

A. font-color B. fontColor C. color D. bgColor

6.下列哪种CSS样式定义的方式拥有最高的优先级？

A. 嵌入 B. 行内 C. 链接 D. 导入

7.下列？是鼠标点击时的超链接样式

A. a:link B. a:visited C. a:hover D. a:active

8.阅读下面HTML代码，段落标签<p>内文本最终显示的颜色是（）

"<style type=""text/css""> body { color:#333; } #text{ color:#666; } .content { color:#00f; } .gray { color:#f00; } </style> ...... <p id=""text"" class=""content gray"">我我本将心向明月，奈何明月照沟渠。</p> ......"

A. #f00 B. #00f C. #666 D. #333

9.在HTML中,以下在表单中添加隐藏域的语句正确的是？

A. <input name="userid" value="看不见"/>

B. <input type="file" name="userid" value="看不见"/>

C. <input type="hidden" name="userid" value="看不见"/>

D. <input type="text" name="userid" value="看不见"/>

10."在阅读下面HTML代码，如果期望tabs位于box容器的右下角，则需要添加的CSS样式是（）

<div id="box"><div id="tabs"></div></div>" <style> #box{position:relative; } </style>

A. #tabs { position:absolute; right:0; bottom:0; }

B. #tabs { position:relative; right:0; bottom:0; }

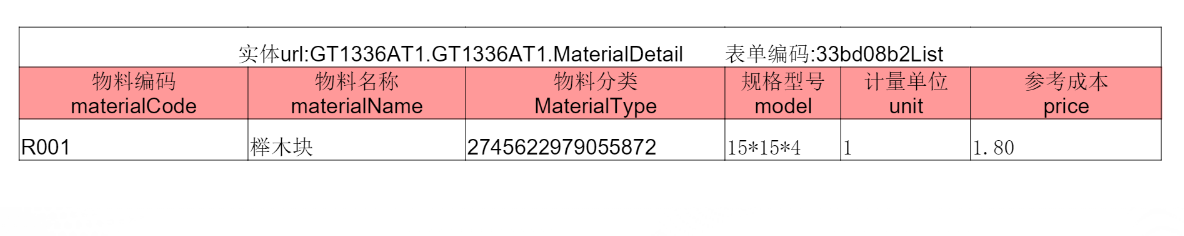
C. #tabs{position:absolute;right:0;bottom:0;}

D. #tabs { position:right bottom; }

## 2.2. 任务二：实操题

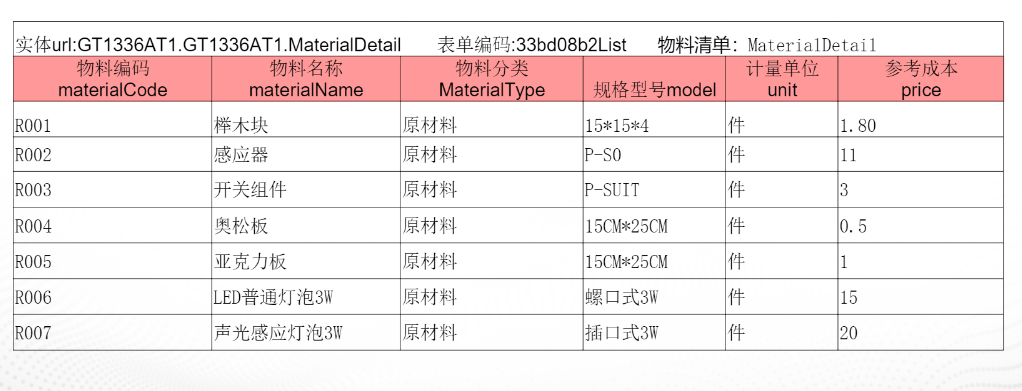
### 2.2.1插入实体

根据如下数据完成实体数据添加：



### 2.2.2批量插入实体

根据如下数据完成实体数据批量添加：



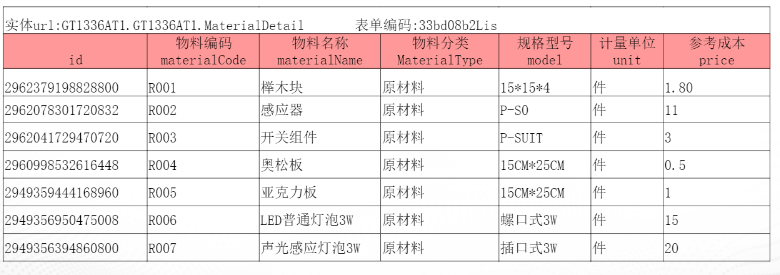
### 2.2.3更新实体

根据如下数据完成实体数据更新：



### 2.2.4批量更新实体

根据如下数据完成实体数据批量更新：



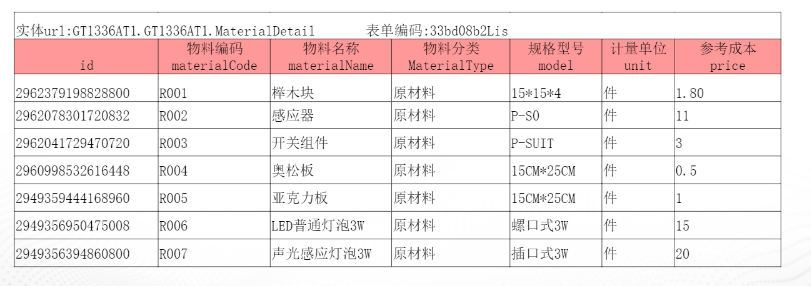
### 2.2.5删除实体

根据如下数据完成实体数据删除：



### 2.2.6批量删除实体

根据如下数据完成实体数据批量删除：



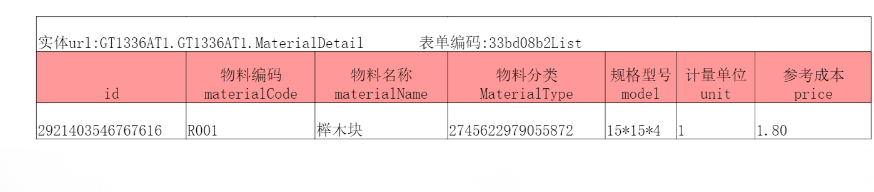
### 2.2.7条件删除实体

根据条件删除实体，删除“奥松板”数据信息：



### 2.2.8查询实体

根据如下数据完成实体数据查询：



### 2.2.9批量查询实体

根据如下数据完成实体数据批量查询：



### 2.2.10条件查询实体

根据条件查询实体，查询“原材料”数据信息：



### 2.2.11YQL查询实体

利用YQL语句查询如下数据源中的所有数据，并单独查询物料名称=“榉木块”数据：



### 2.2.12前端函数

编写前端函数：

保存页面数据时进行校验，日期组件“jieyongriqi”与日期组件“guihuanriqi”，条件为：归还日期大于借用日期。

### 2.2.13系统预制函数

1、编写系统预制函数，给刷新按钮绑定刷新功能。

2、编写系统预制函数，设置为新增页面才显示按钮，按钮编码“button24rj”

### 2.2.14表格常用方法

根据如下实体字段及实体页面，编写表格常用方法：

1、编写获取表格对象方法

2、编写隐藏分页方法

