

# JS高级阶段试题

---

考试时间2小时。

## 效果预览（素材源码见资料）

---

已实现基本的数据渲染。

$\Gamma(\omega) = \Psi$  ES5 新增函数数据筛选

价格区间

最少

至

最大

筛选

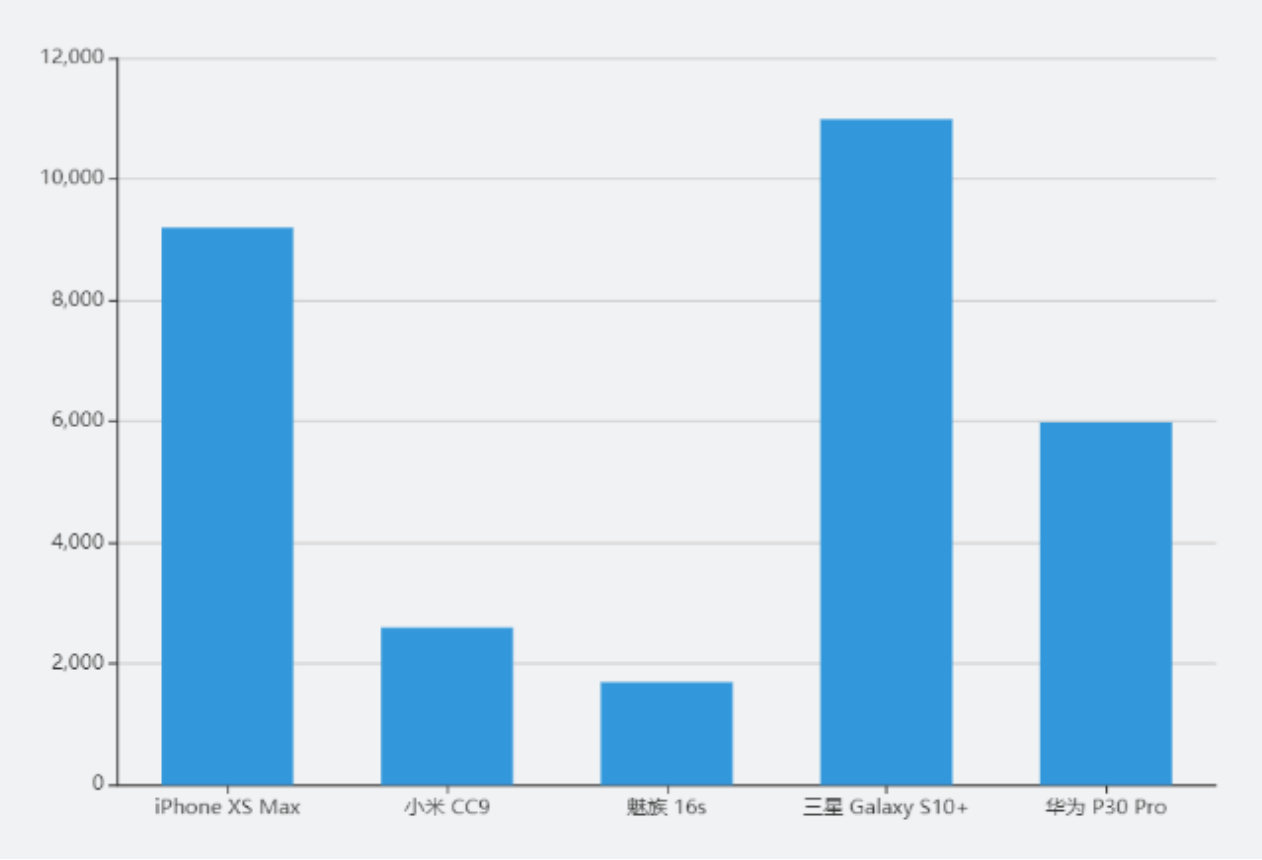
名称

商品名称

搜索

ID	商品名称	价格
0	iPhone XS Max	9199
1	小米 CC9	2599
2	魅族 16s	1699
3	三星 Galaxy S10+	10989
4	华为 P30 Pro	5988

价格横向对比



1. 图表展示

示例代码中，图表只是一张预览图片，按照需求展示图表。

制作一份手机价格的横向对比图。

### 知识点：

- ECharts 页面初始化
- ECharts 基本配置
- 柱状图设置
- 颜色设置
- 轴刻度与标签对齐
- 数组映射
- 图表缩放

### 试题：

1. 将对应数组数据映射到ECharts对应的数据data配置中（标签+值）；
2. 设置图形为柱状图；
3. 将柱状颜色设置为 #3398DB 的蓝色；
4. 将坐标轴刻度与标签对齐；
5. 跟随页面缩放动态改变大小；
6. 展示图表到类属性为“chart”的盒子上。

## 2. 价格筛选

---

### 知识点：

- 数组遍历-筛选函数使用；

### 试题：

1. 用户只输入最低价格（含），点击筛选，可以筛选出大于该价格的手机；
2. 用户只输入最高价格（含），点击筛选，可以筛选出小于该价格的手机；
3. 用户输入价格区间，点击筛选，筛选出区间价格的手机；
4. 如果用户什么都没填写，则显示所有手机数据。

### 3. 名称搜索

---

#### 知识点：

- 数组遍历-包含函数使用；

#### 试题：

1. 用户输入手机的名称中的部分关键字，则找到一个手机数据，并展示；
2. 如果用户什么都没填写，则显示所有手机数据。
3. 注意：与价格筛选功能不叠加。