



考试一、Web 前端技术

考试时间：120 分钟。**总分：**30 分。

提交内容：考试结束后请将你的整个网页（包括所有的 **css**、**html** 和 **js** 以及图片文件）放入与本文件名（不含 **pdf** 后缀）加上学号_姓名的文件夹内再提交！例如：“001.考试一.Web 前端技术_20150011234_张三”

编程任务：用 HTML、CSS 和 JQuery 制作小米手机的展示页面。

要求：

1 整体页面布局如下：



- 2 网页从上到下应分为三个部分： header、content 和 footer。
- 3 header 部分横跨整个浏览器的宽度。
- 4 footer 部分同样横跨整个浏览器宽度，主要显示版权包括：学校、学院、年级、班级、姓名和学号再另外一行写上当天日期。
- 5 content 部分分成左右两个部分，并且两部分一起固定宽度且居中显示：
 - 5.1 左边部分显示手机的详情。
 - 5.1.1 顶端显示三个手机的图片。默认情况下不显示任何详情信息。
 - 5.1.2 当鼠标悬停在手机图片上时，以 ToolTip 的形式显示手机的参数详情：





为发烧而生？



小米



小米8



小米Max3

骁龙845 AIE 旗舰处理器
骁龙845, 最高主频 2.8GHz
Adreno 630 图形处理器 最高主频 710 MHz
10GB + 256GB最高可选
6GB + 128GB 版 (黑色)
8GB + 128GB 版 (黑色、宝石蓝、翡翠色)
8GB + 256GB 版 (黑色)
10GB + 256GB 版 (故宫特别版)
全系标配 LPDDR4x 双通道大内存和 UFS 2.1 机身容量

商品分类

手机 电话卡 >

电视 盒子 >

笔记本 平板 >

家电 插线板 >

出行 穿戴 >

智能 路由器 >

电源 配件 >

健康 儿童 >

耳机 音箱 >

生活 箱包 >

版权所有：四川师范大学 计算机科学学院 2016级10班 夏羽 2016111001

更新日期：2018年2月25日

5.1.3 当用户点击某一个手机图片或者文本之后，当前图片高亮显示（例子中为加边框），下面显示详情页面（为节省考试时间，本次考试中详情页面使用图片代替）：





为发烧而生？



小米 mix3



小米8



小米Max3

小米MIX 3

一面科技 一面艺术

磁动力滑盖全面屏 | 前后旗舰 AI 双摄
四曲面彩色陶瓷机身 | 故宫特别版

商品分类

- 手机 电话卡 >
- 电视 盒子 >
- 笔记本 平板 >
- 家电 插线板 >
- 出行 穿戴 >
- 智能 路由器 >
- 电源 配件 >
- 健康 儿童 >
- 耳机 音箱 >
- 生活 箱包 >

版权所有：四川师范大学 计算机科学学院 2016级10班 夏羽 2016111001

更新日期：2018年2月25日

5.1.4 若用户再次点击同一图片，则隐藏详情，并取消图片高亮。

5.1.5 若用户点击不同的图片，则取消之前的图片高亮和详情，并高亮新点击的图片并显示新的详情页面。

5.2 右边部分主要是商品分类，鼠标悬停在某个分类上时，该项应该悬停变色：





为发烧而生？



小米 mix3



小米8



小米Max3

商品分类

手机 电话卡 >

电视 盒子 >

笔记本 平板 >

家电 插线板 >

出行 穿戴 >

智能 路由器 >

电源 配件 >

健康 儿童 >

耳机 音箱 >

生活 箱包 >

版权所有：四川师范大学 计算机科学学院 2016级10班 夏羽 2016111001

更新日期：2018年2月25日

提示：

- 1 页面必须使用 HTML 和 CSS 标准。
- 2 所有文件必须使用 utf-8 编码。
- 3 必须使用 JQuery 实现功能，不使用普通 JavaScript 方式。
- 4 不允许在页面中写 CSS 样式和 Javascript 代码，必须写到相应的 css 和 js 文件中。
- 5 content 部分不允许限定高度。
- 6 颜色、样式和透明度等可以自己定义，不用和例子做得一样。
- 7 图片文件已经提供在 img 文件夹下。
- 8 页面中的文本已经提供在文本文件当中。