

# 小米官网

## 本次目标

基于前端技术（HTML+CSS3），完成小米官网的排版。

要求：

- 1. 实现页面整体布局
- 2. 实现页面动画效果

## 实现效果

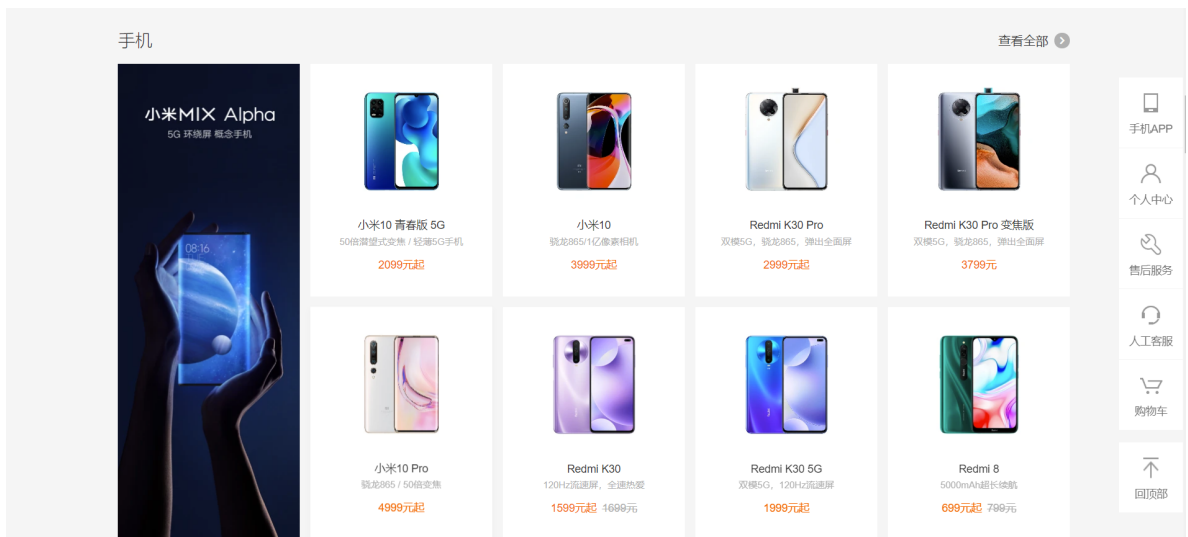
首屏效果



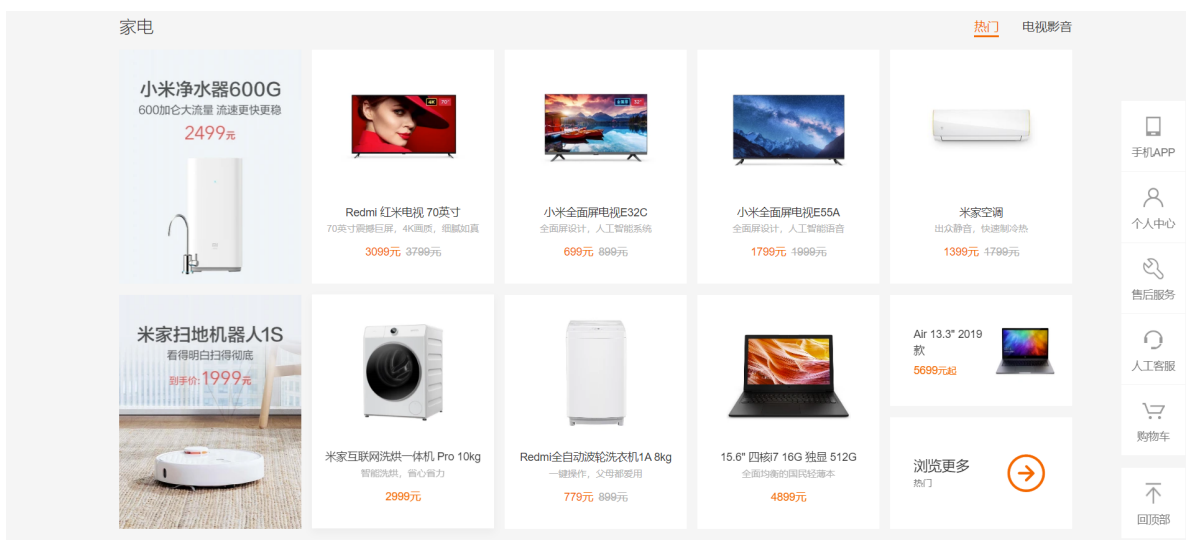
二屏闪购效果



产品分类效果1



## 产品分类效果2



## 底部效果



## 课程适用对象

有一定前端基础。熟练掌握以下技能：

- 了解HTML+CSS的基本标签和常用属性
- CSS布局定位
- CSS3高级选择器（伪类选择器、动态伪类）

- 掌握CSS3动画使用（过渡动画、关键帧动画）
- 阿里字体库使用

## 需求拆解

---

我们可以把整个大的需求拆分成以下几个部分实现：

- 网页的整体结构设计出来
- 按照布局的结构，从上往下排版，实现头部排版
- 实现对导航以下banner部分排版
- 对闪购效果进行排版
- 再往下各个产品分类展示比较类似，我们只需排出两种展示效果（往后的排版可以复制）
- 尾部排版

## 布局方式

---

1. 静态布局：创建网页设计时经常用，网页上的所有元素的尺寸都使用px为单位。pc的网站都是静态（定宽度）布局。
2. 流式布局：页面元素根据屏幕的分辨率进行调整，但是整体的布局不变。
3. 自适应布局：为了不同屏幕分辨率定义布局。
4. 响应式布局：随着CSS3中的媒体查询技术而出现的响应式设计的概念呢。
5. 弹性布局：（rem/em布局）