

---

## 1. 开学典礼

【直播】开学典礼 + HTMLCSS 难点解析

## 2. 第一周 JavaScript 基础巩固

[录播] JS 快速入门

[录播] 练习：全国三级城市联动 select 选择

[录播] 项目：转盘抽奖

[录播] 项目：打地鼠游戏

【直播】第一周 JavaScript 基础巩固

## 3. 第二周 JavaScript 进阶

[录播] JavaScript 进阶课程说明

[录播] JS 引入及阻塞加载

[录播] 延迟加载和异步加载

[录播] 练习：打印出 1 万以内所有的质数

[录播] JS 数据类型及获取类型

[录播] 数字和二进制

[录播] 练习：任意数字转化为二进制的代码

[录播] 字符串及编码

[录播] 运算符

[录播] 内存管理之堆跟栈

[录播] 练习：字符串中出现次数最多的字符

[录播] 函数：创建、return、作用域

[录播] 函数参数及 arguments

[录播] 函数的三大特性

[录播] 练习：自定义求和函数

[录播] 函数的 call 和 apply

[录播] 函数 bind

[录播] 函数 this 指针

[录播] 练习：自定义全类型读取

【直播】第二周 JavaScript 进阶函数详解

## 4. 第三周 JavaScript 进阶

[录播] 递归函数

[录播] 闭包

[录播] 练习：汉诺塔

[录播] 什么是对象

[录播] 对象、构造函数、原型的关系

[录播] 原型、原型链、继承

---

[录播] 练习：排队系统  
[录播] 对象属性的高级用法  
[录播] 对象特性及克隆  
[录播] 练习：对象的深度克隆  
[录播] 数组详解  
[录播] 数组 API  
[录播] 练习：数组去重  
[录播] 常见字符串处理需求  
[录播] 正则表达式语法  
[录播] 正则实战  
[录播] 练习：提取任意网址所有的参数  
【直播】第三周 JavaScript 进阶对象详解

## 5. 第四周 CSS3

[录播] CSS 前情回顾  
[录播] CSS3 常用选择器  
[录播] 项目：CSS3 选项卡  
[录播] CSS3 常用属性（一）  
[录播] CSS3 常用属性（二）  
[录播] 盒模型及使用  
[录播] columns 多列布局  
[录播] Flex 弹性盒子（一）  
[录播] Flex 弹性盒子（二）  
[录播] 项目：弹性盒子布局  
【直播】第四周 CSS3 总结+答疑

## 6. 第五周 CSS3

[录播] Media 媒体查询  
[录播] 移动端布局  
[录播] 项目：响应式布局网站  
[录播] Bootstrap 快速使用  
[录播] 项目：快速搭建 Bootstrap 网页  
[录播] 动画：transform 变形和 transition 过渡  
[录播] 项目：动画练习  
[录播] CSS3 3D 变换动画  
[录播] 项目：3D 炫酷动画  
【直播】第五周 CSS3 总结+答疑

## 7. 第六周 HTML5

[录播] HTML5 概述、新特性

---

[录播] 常用元素: HTML5 结构元素  
[录播] 常用元素: HTML5 功能元素  
[录播] 常用元素: HTML5 表单元素  
[录播] Audio/Video 元素基本属性  
[录播] Audio/Video 元素基本属性二  
[录播] 项目: 个性化播放器  
[录播] 项目: 个性化播放器二  
[录播] Canvas 画布  
[录播] Canvas 画布二  
[录播] 项目: Canvas 实现刮刮卡  
[录播] 项目: Canvas 实现刮刮卡二  
【直播】第六周 HTML5 总结+答疑

## 8. 第七周 HTML5

[录播] SVG  
[录播] SVG 二  
[录播] 项目: SVG 动画  
[录播] Drag 和 Drop 拖放操作  
[录播] FileReader 文件操作  
[录播] 项目: 拖拽文件实现上传  
[录播] 优化 Web 动画  
[录播] Geolocation 地理位置信息  
[录播] Worker 多线程  
【直播】第六周 HTML5 总结+答疑

## 9. 拓展编程修养

[录播] 前端必备 PS 技巧  
[录播] 面向对象的编程思想  
[录播] 什么是后端和数据库

## 10. 第八周 jQuery

[录播] jQuery 简介  
[录播] 引用及 DOM 选择  
[录播] 整体框架封装  
[录播] 属性: 文本属性  
[录播] 属性: 特性、属性  
[录播] 属性: Class 属性操作  
[录播] CSS 样式属性  
[录播] DOM 的筛选遍历  
[录播] DOM 的查询操作及淘宝购物车组件

- 
- [录播] DOM 操作：插入操作
  - [录播] DOM 操作：删除、包裹
  - [录播] 事件：鼠标事件
  - [录播] 事件：焦点、滚轮、取消默认等事件
  - [录播] 事件：事件高级使用及事件委托
  - 【直播】第八周 jQuery 总结+答疑

## 11. 第九周 jQuery

- [录播] 动画：隐藏与显示动画
- [录播] 动画：自定义动画
- [录播] 项目：淘宝轮播图
- [录播] 常用工具方法
- [录播] 高级方法 extend
- [录播] 高级方法 callbacks、deferred
- [录播] jQuery 构造函数源码
- [录播] jQuery 拓展函数源码封装
- [录播] jQuery 常用工具源码
- 【直播】第八周 jQuery 总结+答疑

## 12. 第十周 网络

- [录播] 网络基础知识普及
- [录播] 集成环境安装及使用
- [录播] 手动封装 Ajax 兼容性写法
- [录播] 项目：瀑布流
- [录播] HTTP 协议那些事
- [录播] 巧妙的 JSONP 跨域
- [录播] 项目：淘宝联想词
- [录播] History 历史记录管理
- [录播] Cookie 使用机制
- [录播] webStorage 本地存储
- [录播] 项目：注册及自动登陆
- [录播] CORS 跨域资源共享
- [录播] postMessage 通信
- [录播] Websocket 双向通信
- 【直播】第十周 网络进阶 总结+答疑

## 13. 项目拓展：小米电商整站

- [录播] 需求分析及环境搭建
- [录播] 首页编写及后端联调

---

[录播] 登陆注册页及后端联调  
[录播] 商品详情页及后端联调  
[录播] 购物车页及后端联调  
[录播] 收货地址页及后端联调  
[录播] 订单页及后端联调  
[录播] 支付页及后端联调  
[录播] 项目发布

## 14.第十一周 未来的学习路径

ES6 核心语法一

ES6 核心语法二

ES6 核心语法三

框架入门一：

框架入门二：

框架入门三：

Vue 小米商城重构一

Vue 小米商城重构二

Vue 小米商城重构三

【直播】第十一周 未来的学习路径