

CSS和基本布局

- 盒模型和定位
- 预编译器
 - less
 - sass
- 移动端布局方案
 - rem
 - meta scale
- CSS3

JavaScript

- 基础类型及其方法
- 类型转换
- 引用类型
 - 数组及数组方法
 - map, forEach, every, reduce等 es5方法
 - 对象
 - setter
 - getter
- 面向对象
 - 原型链
 - 继承
- 正则表达式
- 函数
 - 闭包
 - 函数式编程基础
 - 一等公民函数
 - 柯里化
 - 高阶函数
- JSON
- commonJS和 es6模块化方案

- [es6](#)

浏览器相关

- DOM常用 API, DOM节点的增删改查
- 事件
 - 事件监听与取消监听
 - 事件捕获与冒泡
 - 事件委托
- BOM
- AJAX & fetch

nodejs

- [npm](#) 及其常用命令
- node做为前端开发工具的使用
 - webpack
 - babel
- 常用模块: http, file system, path, HTTP
- 事件轮询
- I/O
- Restful API
- nodejs 服务框架
 - express
 - koa

其他

- HTTP
- 数据库

相关书籍

- DOM编程艺术
- Javascript高级程序设计
- 图解 HTTP