**一 HTML**

基本知识

1. HTML4、HTML5常用标签及应用范围
2. 块级元素、行内元素

3、meta标签及作用

进阶知识

1. html DOM树的设计与实现（避免标签层级嵌套太深，避免无效标签、重复标签，页面重构）
2. 熟悉html 元素的事件

**二 CSS**

基本知识

1. 了解css元素属性和功能
2. 了解html标签自身的css属性
3. 熟悉css选择器和选择器的应用

进阶知识

1. 生成通用css文件reset.css（了解页面元素及其css属性，兼容主流浏览器，保证页面样式一致性）
2. Css Hack
3. 掌握PC端与移动端css的书写，了解差异（移动端特有样式，媒体查询）
4. CSS3新功能
5. CSS动画
6. BFC
7. 响应式css
8. 熟悉css预处理工具或语言

**三 JavaScript**

1. JS基本类型、基本数据类型
2. Js语法
3. Js内置函数或方法
4. 作用域，作用链、闭包
5. JS对象
6. JS 函数定义和调用
7. 掌握html 元素的事件
8. JS事件绑定，事件冒泡、事件捕获

进阶知识

1. 熟悉常用js库或框架
2. 插件开发
3. Js设计模式
4. 面向对象

**四 其他**

1. 前端资源的管理、打包、发布
2. 页面性能的分析、处理
3. 后台数据交互方式的设计和选择
4. 跨平台的前端开发（混合开发、单页面应用）

待补充……

1、正则表达式

2、DOM、BOM 了解常见对象

3、BFC原理