

INFORMATION
TECHNOLOGY
SPECIALIST**1. HTML基础****1.1 构造使用元数据元素的标记**

- script、noscript、样式、链接、元标记（编码、关键字、视口和描述）

1.2 构造格式良好的页面标记

- DOCTYPE声明、html、head、body、正确语法、结束标记和常用符号

2. CSS基础**2.1 分析并实现内联样式、内部（嵌入式）样式表和外部样式表**

- 何时使用内联样式、内部（嵌入）样式表或外部样式表；使用内联样式和样式表组合时的优先级

2.2 构建和分析规则集

- CSS规则集、选择器（类、id、元素和伪类）的有效语法

3. 使用HTML的文档结构**3.1 构建和分析标记，以构建内容和组织数据**

- 表格标签（表格、tr、th、td）、h1-h6、p、br、hr、div、span、ul、ol、li

3.2 构建和分析使用HTML5语义元素的标记

- 语义标记（页眉、导航、节、文章、旁白、页脚、详细信息、摘要、图、标题）

3.3 构建和分析实现导航的标记

- 目标、锚点（a href）、书签、相对与绝对链接、导航简单文件夹层次结构、地图、区域

3.4 构建和分析使用表单元素的标记

- 表单属性、操作、方法、提交方法、输入类型和限制、选择、文本区域、按钮、选项、标签

4. HTML多媒体演示**4.1 构建和分析显示图像的标记**

- img和图片元素及其属性

4.2 构建和分析播放视频和音频的标记

- 视频、音频、曲目、源、iframe

5. CSS网页样式**5.1 构建和分析定位内容的风格**

- 定位（浮动、相对、绝对、静态和固定）最大宽度、溢出、高度、宽度、对齐、显示、内联与块、可见性、方框模型、边距和填充

5.2 构建和分析格式化文本的样式

- 字体系列、颜色、字体样式、字号、字体重量、字体变体、链接颜色、文本格式、文本对齐、文本装饰、缩进、行高、换行和文字间距

5.3 构建和分析设置背景和边框格式的样式

- 边框颜色、边框样式、边框宽度、背景属性、颜色

5.4 构建和分析能够创建简单响应布局的样式

- 测量单位（百分比、像素、em、vw、vh）、视口和媒体查询、框架和模板、使用断点、网格

6. 可访问性、可读性和测试**6.1 构建符合行业最佳实践的、格式良好的HTML和CSS标记**

- 重用规则和规则集、注释、web安全字体、跨平台可用性、结构分离（HTML）和样式分离（CSS）

6.2 应用可访问性原则并评估内容可访问性

- 文本替代、颜色对比和使用、排版的易读性、制表符顺序、文本大小调整、文本层次结构、翻译

6.3 评估HTML和CSS标记的结构完整性

- 语法错误、标记不匹配、级联问题

