

## 第一周第二天笔记

- 1.前端初步了解
- 2.常用的IDE和浏览器
- 3.网页的组成部分
- 4.HTML的基础

# 第一周第二天笔记

常用的快捷键

ctrl + c 复制

ctrl + v 粘贴

ctrl + x 剪切

ctrl + z 撤销

ctrl + D 复制整行代码

window + D 快速回到桌面

ctrl + alt + L 代码格式化

shift + enter 光标自动转到下一行

## 1.前端初步了解

产品经理(设计产品原型) - 设计师(设计稿PSD格式) - 前端开发(设计稿用代码还原成网页) - 测试 - 运营

掘金、CNode、Google、Stack Overflow、SegmentFault、阮一峰、廖雪峰、张鑫旭、愚人码头CSS88 ....

## 2.常用的IDE和浏览器

**IDE：集成环境(编辑器)**

DW、sunblime、webstrom、atom、vsCode、Visual Studio Code

Sublime Text : <http://www.sublimetext.com/>

HBuilder : <http://www.dcloud.io/>

Atom : <https://atom.io/>

Vim : <https://vim.en.softonic.com>

Webstorm (推荐) : <http://www.jetbrains.com/webstorm/>

Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com/>

## 浏览器

谷歌、火狐、IE(6-11)、QQ、safari、搜狗、百度、猎豹、360、欧朋、UC....

## 3.网页的组成部分

打开控制台: F12、鼠标右键 - 检查、ctrl + shift + i

打开控制台把去到head标签把style、link相关的标签都去掉delete,只剩下纯html结构,就没有美化后的效果了;

1.HTML: 标记语言, 网页的元素(文字、图片、音频、视频等等) - 网站的基本架构骨架, 例子: 毛坯房

2.CSS: 层叠样式表, 用来美化HTML结构 - 网站的装修, 例子: 给毛坯房装修

3.JS: 脚本语言, 用来表示网页的交互效果 - 例子: 电风扇, 空调, 马桶...

## 4.HTML的基础

### 1.HTML标签的语法 `<body></body>` `<meta>`

标签由左右尖括号包起来, 中间放小写的标签名;

标签是由开始标签和结束标签组成, 结束标签要比开始标签多一个反斜杠;

有的标签没有结束标签, 这种标签叫做单(空)标签或者自闭合标签;

标签名 + `tab` 可以自动生成一组完整的标签;

### 2.HTML标签属性

开始标签名后面的内容

属性名 = "属性值" 属性名 = "属性值"

多个属性名和属性值之间用**空格**隔开

### 3.HTML元素

开始标签到结束标签所有的内容

HTML元素 = 标签名 + 标签属性 + 标签的内容

`<a href="http://baidu.com">百度官网首页</a>`

## 4.HTML常用的标签

### 网页布局必会四大标签

超链接 a

插入图片 img

标题标签 h1-h6

文字段落标签 p

### 文本格式化的标签

斜体: em、i

加粗: strong、b

变大变小: big、small

### 划分结构

div (划分大块结构)、span(小块结构, 独立文字内容)

### 列表系列标签

ul li 无序列表

ol li 有序列表

dl dt dd 定义列表

注意: ul、ol后面只能是li, dl后面只能是dt和dd

## 5.元素的分类

### 块级元素 h1-h6、p、div、三大列表

- 天生自带属性 display:block
- 独占一行,不允许后面有元素内容的
- 垂直排列
- 可以设置宽高属性的

### 行内/内联元素 a、img、em、i、strong、b、span

- 天生自带属性 display:inline
- 不独占一行, 可以允许后面有元素内容
- 水平排列
- 设置宽高属性不起作用

## 6.元素的相互之间的相互转换

display: block 把元素转换为块级元素

display:inline 把元素转换为行内元素

`display:inline-block` 把元素转换为行内块元素

## 7.CSS的基础

### CSS的作用

用来美化HTML结构的

### CSS的语法

选择器{ 属性名: 属性值; 属性名: 属性值....}

`h3{width:200px;height:200px}`

```
<style type="text/css">
h3{
  width:200px;
  height:200px;
}
</style>
```

### CSS的属性单词

文字大小 `font-size`

文字颜色 `color`

文字加粗 `font-weight: bold;`

背景颜色 `background-color`

宽度 `width`

高度 `height`

去掉li默认自带的样式 `list-style: none;`

去掉a默认自带的下划线 `text-decoration: none;`

增加下划线 `text-decoration: underline;`