昆山杰普软件科技有限公司

小程序开发实训

html

css

js python

网页开发

童程童美

环境

1. 浏览器

firefox 火狐浏览器

chrome 谷歌浏览器

2. 编辑器

vscode

3. 微信开发者工具

编辑器

浏览器

直接下一步进行安装即可

# day01

1. 使用vscode

安装插件 open in browser

2. 在windows

1) 新建项目结构

D:/briup

day01

day02

day03

day04

2) 通过vscode打开项目结构

3. 前端基础

软件开发

前端开发：网页，app，小程序，桌面版软件

html 超文本标记语言

css 层叠样式表

js Javascript，浏览器脚本语言

后端开发：操作数据库

裙子

硬件开发

智能家居，智慧农业，智慧校园...

c

c++

python

大数据与云计算

人工智能 AI

数学，神经网络学...

非开发类型

产品经理（前端开发可以转型的）

测试工程师

运维工程师

4. html

html

head

title

body

以下所有标签应该写在body标签内

h1,h2,h3,p

img、a 、b、strong、del、sub、sup、em、span

div、ul、li、、

5. 行内元素与块元素

元素：就是开始标签，结束标签，内容的组合

<div>

<span>one</span>

<span>two</span>

</div>

<img src=""/>

<br/>

块元素：

div、h1、h2、h3、ul、li、p、body、html

特点：

独占一行空间

默认宽度为100%，默认高度由内容决定

可以为其指定宽和高

<div>1</div>

<div>2</div>

行内元素

span、a、img、em、i、b、strong

特点：

与其他行内元素共享一行空间

默认宽高由内容决定

不能直接为其指定宽和高

6. 元素属性

核心属性：

绝大多数的元素都具有的属性

id

class

title

style

特有属性

只有某些元素具有的属性

<div>hello world</div>

作业：

编写个人网页，自己布局，自己写内容把自己介绍清楚即可。

尽量使用今天给大家讲的这些标签。

# day02

html 搭建页面骨架

css 对骨架进行装饰

1. css如何在html中应用

1) 直接将样式写在style属性中

<div style="color:red;width:100px">hello</div>

<div>world</div>

2) 嵌入在style标签中,style标签应该出现在head标签中

<style>

选择器 {

规则;

规则;

}

</style>

3) 将样式定义在一个css文件中个，然后通过link标签引用这个css文件

2. css语法

选择器 {

color:red;

width:100px;

}

1) 核心选择器

元素选择器 p、h1、div

div {

}

选中标签为div的元素

类选择器

.left {

}

选中class为left的元素

id选择器

#t1 {

}

选中id为t1的元素

和选择器

p,h1 {

}

选中p标签和h1标签

并且选择器

h1#t1 {

}

选中h1标签，并且h1标签的id为t1

2) 层次选择器

后代选择器

选择器1 选择器2

.header ul {

}

选中class为header的元素的所有后代ul元素

子代选择器

选择器1 > 选择器2

.header > ul {

}

选中class为header的元素的所有子代ul元素

3) 补充

子元素过滤器

.header > ul > li:nth-child(3) {

}

找到class为header的子元素ul,ul的子元素li，并且li为ul的第三个孩子节点

伪类过滤器

.header > ul > li:hover {

}

当光标悬浮到li上

伪元素过滤器

ul::after {

}

在ul的子元素的最后再插入一个子元素