Day02

一、编辑器

1.编辑器简介

就是编程开发的工具，一个软件。这种软件的特点，可以协助开发者快速编写代码。

Hbuilderx：<https://www.dcloud.io/hbuilderx.html>

中文，编写提示较多，免费，免安装

VScode：<https://code.visualstudio.com/>

功能强大可以开发多重语言，免费，需要安装，插件多但需要单独下载

Sublime：<http://www.sublimetext.com/>

非中文，轻量级，插件需要自己装，免费

webstorm：<https://www.jetbrains.com/zh-cn/webstorm/>

收费，模块都是自己公司的，花钱就能都用

优势：

- 代码高亮，提醒不同语法不同颜色，避免错误

- 代码提示，写几个关键字符就会有相关的下拉菜单提示，可以通过鼠标，键盘的上下选择需要的代码

- 模板的创建

- 界面上的辅助工具：分栏缩放资源管理，迷你地图

- 插件

- 代码补全

2. Hbuilderx的配置方式

工具-设置

1. 常用配置

|  |
| --- |
| 编辑器字体大小：20以上  制表符长度：2 【制表符tab】  失去焦点自动保存：勾选 【四阶段之前】 |

（2）编辑器配置

|  |
| --- |
| 自动换行：勾选  保存时自动格式化：勾选  代码折叠式显示最后一行：勾选 |

1. 语言服务配置

|  |
| --- |
| 启动代码助手：勾选  代码提示模式：alt+数字  Emmet设置：勾选 |

3.拉取文件夹

- 直接将文件夹拖拽到软件空白区域即可

- 点击文件-打开目录

4.快捷输入方法

Tab键制表符，也是快速补全

|  |
| --- |
| 快捷输入多个相同的标签：标签名\*数字  标签名.名 带有class属性和值的标签  标签名#名 带有id属性和值的标签 |

5.快捷键

Ctrl+a 全选

Ctrl+c 复制

Ctrl+v 粘贴

Ctrl+z 后退

Ctrl+x 剪切

Ctrl+? 打开注释/关闭注释

注释在各种编程语言中都存在，作用是不运行的内容。写一些想法，接下来要改的，要做的，对代码的描述，笔记等等，还可以暂时隐藏代码

6.折叠代码

点击行号的旁边可以折叠成组的标签，再点击打开

二、HTML

1.HTML简介

Html超文本标记语言，使用浏览器读取该文件。语法类型是具有标签（标记）的语言。

标签是尖括号包裹的字符

单标签和双标签

2.常用的html标签

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <meta charset="utf-8">  <title></title>  </head>  <body>  </body>  </html> |

（1）div标签

可以作为结构标签使用，可以包裹任何的标签和文本。

没有任何的样式，它会默认有宽度，宽度是父级元素的宽度。

|  |
| --- |
| <div>123</div> |

（2）标题标签

标题标签，h1级别最高是一级标题，数字越小级别越小。标题标签样式有加粗和间距，字号大小也不同。标题标签中只能放文本和文本标签。

|  |
| --- |
| <h1>标题</h1>  <h2>标题</h2> |

（3）段落标签

P标签代表一段或者一大段文字。它也有自己的默认样式，占父级一行，有一些间距。Lorem假文。

|  |
| --- |
| <p>一小段文字</p>  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur provident, deleniti nesciunt odio libero fuga aut, quisquam veniam magni voluptates optio eaque ea facilis quo impedit perspiciatis, facere error. Eius?</p> |

（4）按钮标签

button按钮标签，是一个语义化的标签。有自己的样式，行标签也是行标签里特殊的一种叫做行内块。

|  |
| --- |
| <button>登录</button> |

（5）超链接

a用于网页之间跳转的标签，有自己的样式，a属于行标签，也叫行元素。

href属性的值写要跳转的地址。

|  |
| --- |
| <a href="https://www.baidu.com/">百度</a> |

3.图片标签

img是图片标签，是单标签。是行元素。

|  |
| --- |
| <img src="logo.png" alt="图片的文字描述"> |

src属性需要写的值是图片的路径

同级：./

下一级：./文件夹名/

4.span标签

和div相似，包裹文本。因为span标签是行元素。

|  |
| --- |
| <p>  <span>￥</span>  <span style="color: red;">60</span>  </p> |

5.下拉菜单

select下拉菜单标签，必须要组合下拉项option一起使用，才是完整的下拉菜单。

|  |
| --- |
| <select id="">  <option value="">后羿</option>  <option value="">妲己</option>  <option value="">程咬金</option>  </select> |

value属性是必要属性，是交互的时候需要获取的值。

情人节快乐

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>情人节快乐</title>  <style>  .box {  width: 400px;  height: 400px;  border: 2px solid #000;  margin: 200px auto;  position: relative;  }    .box div {  width: 200px;  height: 200px;  background-color: red;  border-radius: 50%;  position: absolute;  }    .box .d6 {  left: 100px;  top: 100px;  background-color: gold;  }  .d1 {  left: 100px;  top: 0px;  }  .d2 {  left: 200px;  top: 50px;  }  .d3 {  left: 190px;  top: 200px;  }  .d4 {  left: 30px;  top: 200px;  }  .d5 {  left: 0px;  top: 50px;  }  </style>  </head>  <body>  <div class="box">  <div class="d1"></div>  <div class="d2"></div>  <div class="d3"></div>  <div class="d4"></div>  <div class="d5"></div>  <div class="d6"></div>  </div>  </body>  </html> |