

HTML5完整教学通俗易懂

author: Zilin Xu

date: 2023.05.24

resource: b站狂神说

作为后端程序员，也要懂前端

快捷键 (mac)

- h1 + tab : 快速创建标签
- cmd + / : 注释

初步认识html

什么是html

- HTML
 - hyper text markup language (超文本标记语言)
 - 超文本包括: 文字 图片 音频 视频 动画等

html发展史

html5 + css3 (现在用的)

html5优势

- 世界知名浏览器对html5的支持
- 市场的需求
- 跨平台

w3c标准

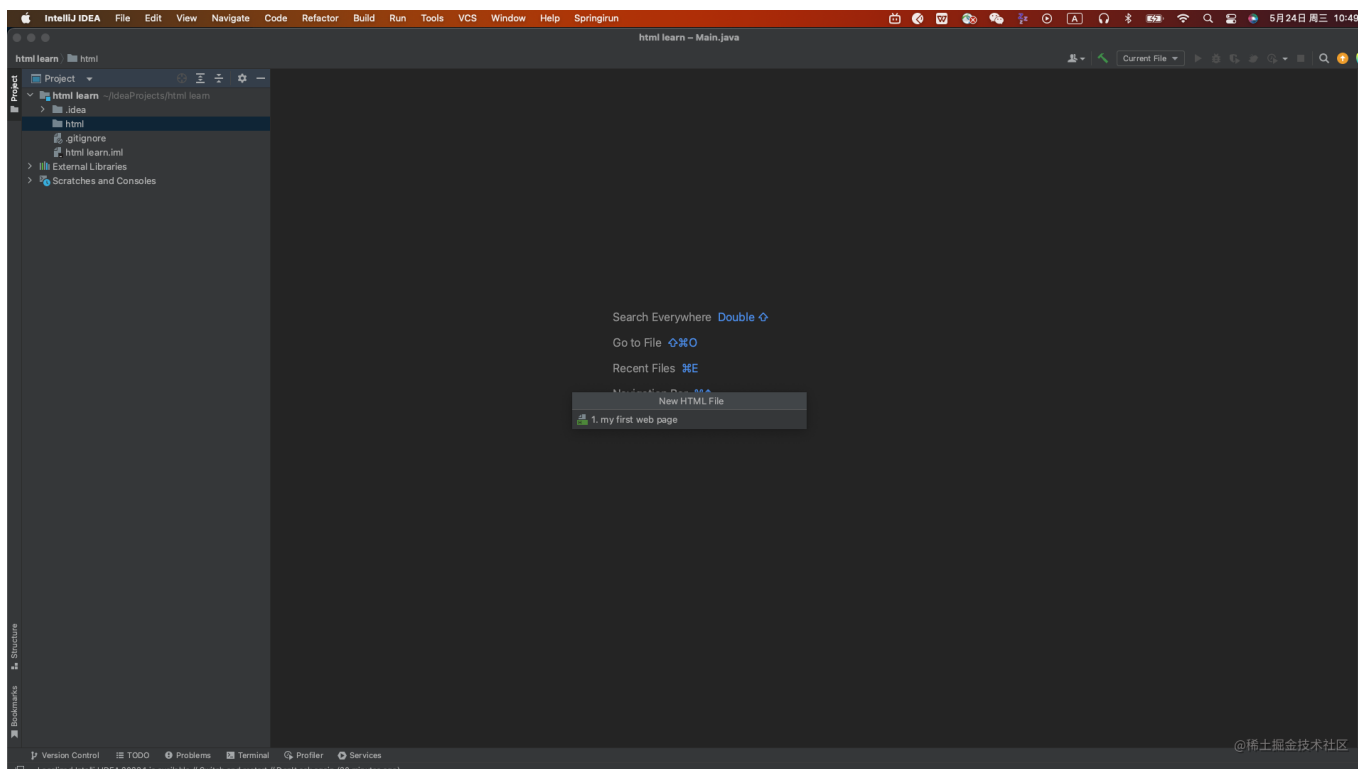
- W3C
 - world wide web consortium(万维网联盟)
- W3C标准
 - 结构化标准语言 (html, xml)
 - 表现标准语言 (css)
 - 行为标准 (Dom, javascript)

常见IDE

- 记事本
- dreamweaver
- IDEA
- webstorm

IDEA 操作

1. new一个project, 把src文件夹不用了删掉, 新建一个文件夹叫html



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<!-- 网页头部 -->
<head>开放标签
<meta charset="UTF-8"> 自闭和标签
<title>Title</title>
</head>闭合标签
<!-- 主体部分 -->
<body>
my first web page
</body>
</html>
```

网页基本结构

```
<!-- DOCTYPE: 告诉浏览器，我们要使用什么规范 -->

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<!-- 网页头部 -->
<head>
<!--      meta描述性标签，他用来描述我们网站的一些信息-->
<!--      meta标签一般用来做SEO-->
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name = "keywords" content = "xzlbn">
    <meta name = "description" content = "hello">
<!-- title 网页标题-->
```

```
<title>我的第一个网页</title>
</head>
<!-- 主体部分 -->
<body>
    my first web page
</body>
</html>
```

网页的基本标签

- 标题标签
- 段落标签
- 换行标签
- 水平线标签
- 字体样式标签
- 注释和特殊符号

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Title</title>
</head>
<body>
<!--标题标签-->
<h1>一级标签</h1>
<h2>二级标签</h2>
<h3>三级标签</h3>
<h4>四级标签</h4>
<h5>五级标签</h5>
<h6>六级标签</h6>

<!--水平线标签-->
<hr>
```

```
<!--段落标签-->
<p>两只老虎</p>
<p>两只老虎</p>
<p>两只老虎</p>
```

```
<!--换行标签-->
两只老虎<br>
两只老虎<br>
两只老虎<br>
```

```
<!--粗体 斜体-->
<h1>字体样式标签</h1>
```

粗体: 我爱你
斜体: 我爱你

