

自我介绍

- 刘国斌
- 2011年开始从事Java讲师
- 曾就先后就职于联想(高级软件工程师),博彦科技(项目经理,曾管理35人团队),传智播客/黑马(兼职讲师),蓝懿教育创始

微信



抖音



WEB前端

JSD WEB DAY01



目录 | CONTENTS

- 01 课程介绍
- 02 文本相关标签
- 03 图片和超链接
- 04 表格和表单

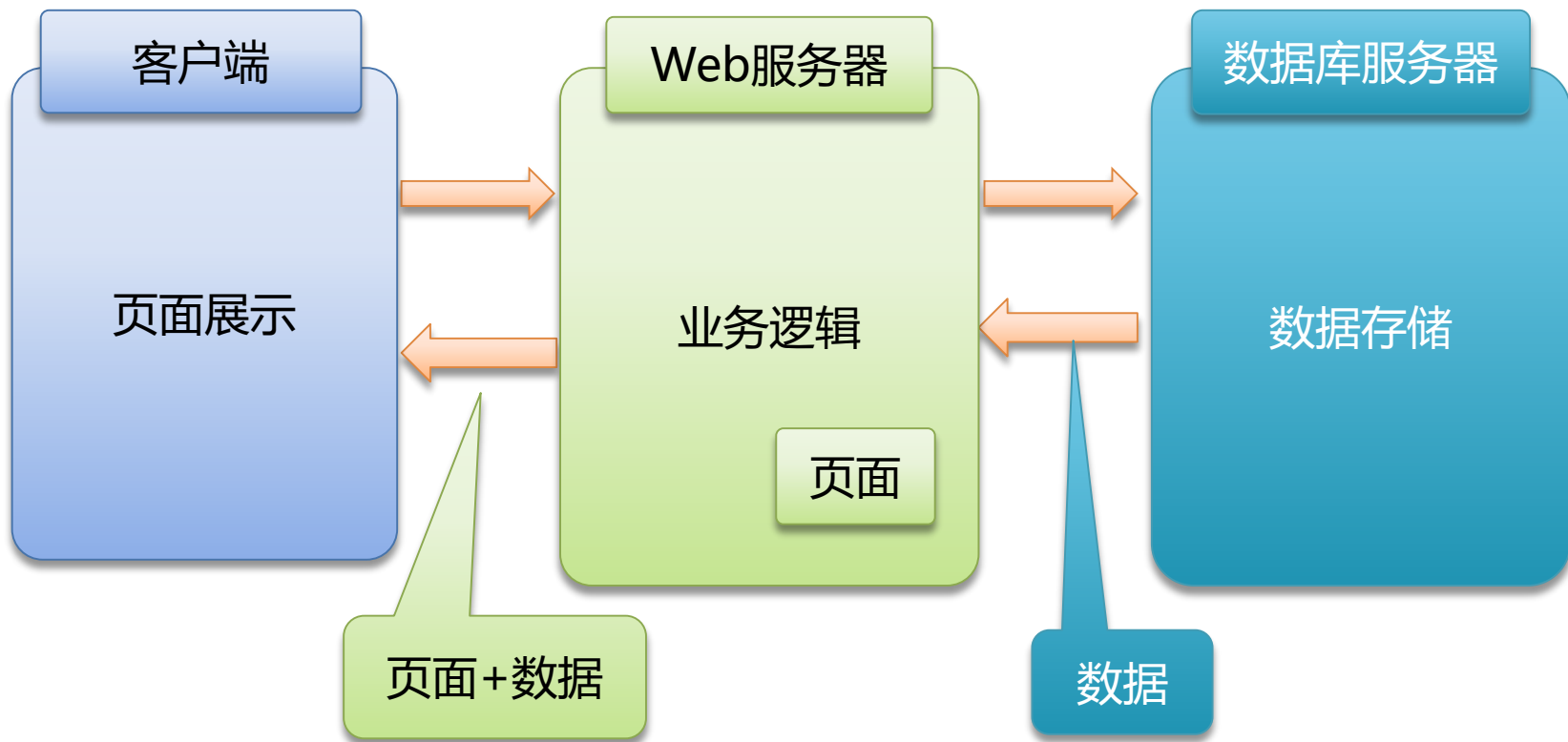
01

课程介绍

工作中做什么？

- 做网站
- 网站分为前端和后端
- 前端和后端是软件开发中两个重要的方面，它们通常涉及到不同的技术和任务。
- 前端主要关注用户界面和用户交互。(页面相关)
- 后端则主要关注服务器端的功能和性能.(处理请求和操作数据)

任何网站都是三个核心部分组成



- 指使用HTML、CSS和JavaScript等技术，将设计师提供的网页设计图转化为浏览器可以识别并展示的网页界面。
- 俗称做网页

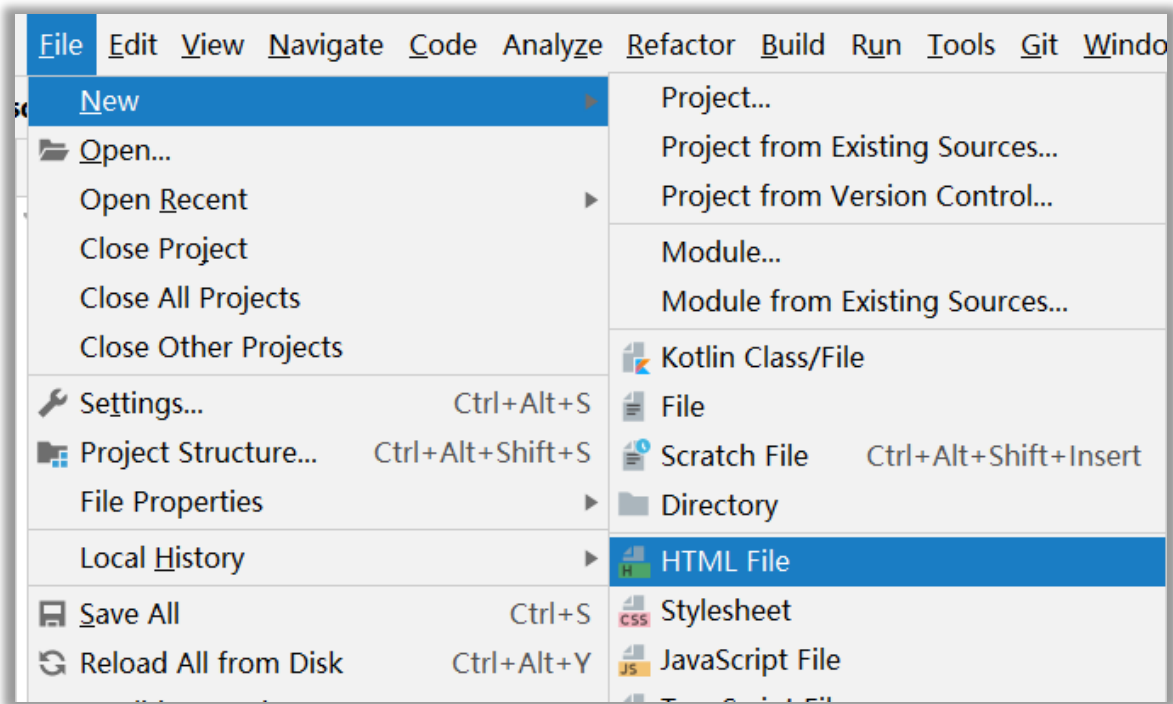
- HTML
- CSS
- JavaScript
- VUE框架
- ElementUI框架
- 项目实战

- HTML是一种标记语言，用于创建网页。叫做超文本标记语
- HTML由许多元素组成，这些元素可以指定不同的页面内容，如文本、图像、音频、视频等。
- 最新版本是HTML5(2014年)。
- **作用:负责搭建页面的结构和准备内容(盖房子 毛坯房)**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>页面标题</title>
</head>
<body>
  页面内容
</body>
</html>
```

- <!DOCTYPE html> 表示文档类型声明，告诉浏览器这是一个 HTML5 文档。
- <html> 和 </html> 标签表示 HTML 文档的开始和结束。
- <head> 和 </head> 标签之间包含一些元数据，如标题、样式表等信息。(给浏览器看的)
- <body> 和 </body> 标签之间包含实际的页面内容。(给用户看的)

创建第一个HTML页面



02

常见文本标签

- 内容标题h1-h6
字体加粗, 独占一行, 自带上下的间距
- 段落标签 p
独占一行, 自带上下间距
- 水平分割线 hr
- 换行br

```
<h1 align="center">内容标题1</h1>
<h2 align="right">内容标题2</h2>
<h3>内容标题3</h3>
<h4>内容标题4</h4>
<h5>内容标题5</h5>
<h6>内容标题6</h6>
<hr>
<p>段落标签1</p>
<p>段落标签2</p>
<p>段落<br>标签3</p>
```

字体相关标签

- 加粗b
- 斜体i
- 下划线u
- 删除线s

加粗标签

斜体<i>标签</i>

下划线<u>标签</u>

删除线<s>标签</s>

- 有序列表和无序列表

```
<h1>无序列表</h1>
```

```
<ul><!--unordered list 没有顺序的列表-->
```

```
  <li>刘备</li><!--list item列表项-->
```

```
  <li>诸葛亮</li><li>孙尚香</li><li>刘禅</li><li>关羽</li>
```

```
</ul>
```

```
<h1>有序列表</h1>
```

```
<ol>
```

```
  <li>java基础</li><li>java API</li><li>Web前端</li>
```

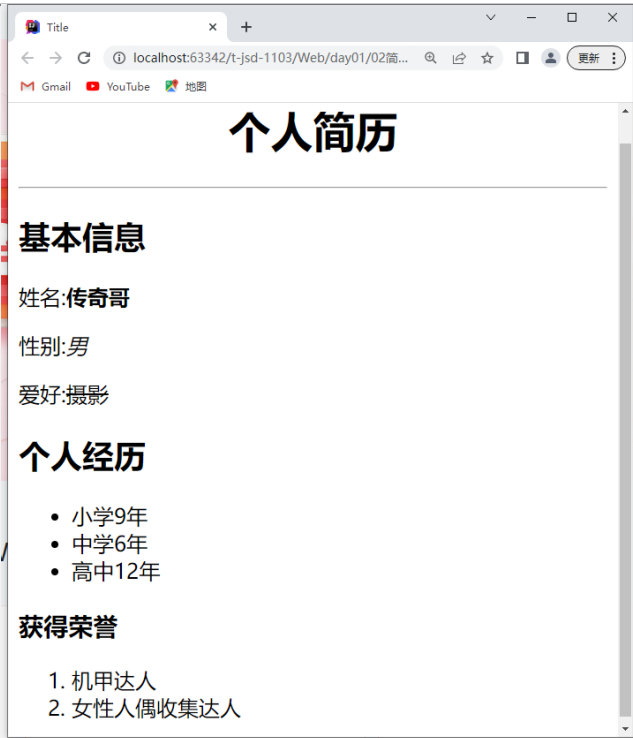
```
</ol>
```

- 列表嵌套
有序列表和无序列表
可以任意无限嵌套

```
<ul>
  <li>凉菜
    <ol>
      <li>拍黄瓜</li><li>皮蛋豆腐</li>
      <li>花毛一体
        <ul>
          <li>花生</li><li>毛豆</li>
        </ul>
      </li>
    </ol>
  </li>
  <li>炒菜
    <ol>
      <li>宫保鸡丁</li><li>鱼香肉丝</li><li>木须肉</li>
    </ol>
  </li>
</ul>
```


实现页面中的效果

课堂练习



03

图片和超链接

- src设置资源路径:
 - ✓ 相对路径:访问站内资源时使用
 1. 资源和页面在同级目录: 直接写图片名
 2. 资源在页面的上级目录: ../图片名
 3. 资源在页面的下级目录: 文件夹名/图片名
 - ✓ 绝对路径:访问站外资源时使用,称为图片盗链, 有找不
- alt:当图片不能加载时显示的文本
- title: 鼠标悬停时显示的文本
- width/height:设置宽高 两种赋值方式:1.像素 2.百分比
只设置宽度 高度会自动等比例缩放

到

- 将用户从一个 Web 页面或站点带到另一个页面或位置
- href 属性指定目标页面的 URL(类似图片的src属性)
- target: 指定链接在何处打开。常见的值有 _blank (在新窗口中打开) 和 _self (在当前窗口中打开),如果没有设置 target 属性,则默认在当前窗口中打开链接。
- 页面内部跳转:在目的地元素里面添加id属性,然后在超链接 href="#id",这样就能跳转到指定元素的位置

04

表格和表单

tr(table row)标签定义表格中的行

- td(table data)标签定义表格中的单元格（数据）
- th(table header)表头
- caption定义表格名称,加粗并居中
- 相关属性:
 - ✓ colspan跨列
 - ✓ rowspan跨行

form表单的作用：用来获取用户输入的各种信息提交给服务器。

- 文本框

```
<input type="text" name="username" maxlength="5" value="abc" readonly placeholder="用户名" ><br>
```

- 密码框

```
<input type="password" name="password" placeholder="密码" ><br>
```

- 单选框

```
<input type="radio" name="gender" value="m" id="r1" > <label for="r1">男</label>
```

```
<input type="radio" name="gender" value="w" checked id="r2" > <label for="r2">女</label>
```

```
<br>
```

- 多选框

```
<input type="checkbox" name="hobby" value="coding">coding
```

- 日期

```
<input type="date" name="date">
```

- 文件

```
<input type="file" name="file">
```


- 下拉选

```
<select name="city">  
  <option value="bj">北京</option>  
  <option value="sh" selected>上海</option>  
  <option value="gz">广州</option>  
</select>日期
```

- 按钮

```
<!--提交按钮-->
```

```
<input type="submit" value="注册">
```

```
<input type="reset">
```

```
<input type="button" value="自定义">
```

```
<hr>
```


```
<button type="submit">注册</button>
```

```
<button type="reset">重置</button>
```

```
<button type="button">自定义</button>
```

实现以下注册页面

欢迎注册

用户名:	<input type="text"/>
密码:	<input type="password"/>
性别:	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
爱好:	<input type="checkbox"/> 抽烟 <input type="checkbox"/> 喝酒 <input type="checkbox"/> 烫头
邮箱:	<input type="text"/>
生日:	<input type="text" value="yyyy/mm/日"/> 
靓照:	<input type="button" value="选择文件"/> 未选择文件
所在地:	北京 <input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="注册"/>	

总结 | SUMMARY

- 文本相关标签
- 图片标签
- 超链接标签
- 表格标签
- form表单

- Alt+Insert 新建文件
- Ctrl+D 复制整行并粘贴到下一行
- Shift+回车 切换到下一行
- Ctrl+Alt+L 代码格式化
- Ctrl+X 剪切 (可以用做删除)
- Ctrl+Z 撤销
- Ctrl+Shift+Z 恢复
- Ctrl+Shift+/ 注释