

2017-4-5 直播课笔记

1. 论坛

开班典礼自学群介绍：服务学生，提供帮助

大量知识沉淀、常见问题+解答内容整合的地方，包含了很多前人留下的宝贵经验。

论坛地址

<http://bbs.itheima.com> PHP 自学区

学习技术交流--》PHP 技术交流--》子版块（PHP 自学区）

自学提问+自学笔记

2. 博学谷考试

账号：CZBK2018 密码：123456

地址：<http://yx.boxuegu.com/>

选择：我是学生

考试时间：20:00 -- 21: 00 一个小时

3. 学习资料

每天会发送当前的学习资料，如果学完当天的资料，提前发送后面的学习内容。

视频课说明

1. 百度云链接内存有所有课程视频，第二天的课程会在前一天 22:00 前上传
 2. 课程对应的作业会上传到群文件，此作业无需上交，仅个人练习即可
 3. 每天需完成对应的博学谷作业或参加测试
 4. 如果想要提前学习以后的知识请私聊班长处理
- 1 看当天的学习视频
 - 2 记录当天视频的内容，记录笔记
 - 3 将笔记提交论坛
 - 4 学习过程中遇到了那些问题，在论坛上发送问题贴，给予解决。

2017-4-5 视频课笔记

1.1. HTML 简介

HTML：全写 Hyper Text Mark-up Language(超文本标签（标记）语言。

超文本：除了文本（字符），图片，视频，动画，音乐等内容。

标签：（标记），标识。<标记>

标签写法：<标签>

标签有两层含义：1 表意，看其名知其意 <head> 头部 <title> 标题

2 表型，标签的写法 <标签名称>

语言：可以直接被浏览器解析、浏览器预览。

1.2. HTML 结构说明

Html: 告诉浏览器使用的 html 语言

Head: 网站的头部 (网页标题、设置文件的编码、网页的关键字、网页的描述等内容)

Title: 网站的标题

Body: 显示的内容都是放在 body 里面的

1.3. 开发工具--文本编辑器

1 记事本开发网页, 没有提示, 没有颜色区分

2 增强型的文本编辑器, 颜色区分, 代码提示

EditPlus, Sublime, Notepad++ 等等

3 IDE 集成环境编译器: 功能更为强大, 开发大型项目

PHPStorm, NetBean, Eclipse 等等

1.4. 使用 Sublime 编辑器开发网页

快捷键: Ctrl+s 保存

在编辑器输入: <h 下面有提示内容, 选择 html 时候, 会自动生成网页的基本结构

1.5. HTML 标签详解

HTML 标签的语法, 大致可以分两类:

1 双标签: 有开始有结束

```
语法: <标签 属性=“属性值” 属性=“属性值” > </标签>
```

比如: <title> sublime 开发网页 </title>

2 单标签: 有开始没有结束

```
语法: <标签 属性=“属性值” 属性=“属性值” >  
      <标签 属性=“属性值” 属性=“属性值” />
```

比如: <meta charset="utf-8">

1.6. HTML 标签的书写规则

1 HTML 标签不区分大小写, 推荐使用小写<html>, 正确<HTML>

2 标签可以拥有若干个属性 (包括 0 个), 是由 w3c 标准制定的

3 属性值用双引号包括起来。

1.7. 主体标签

Html, head, title, body 标签

1.8. 文字标签

1 font 标签，设置文字的字体、颜色、大小

```
语法: <font color="颜色" size="大小" face="字体">文本内容</font>  
Color: 颜色值, 1 英文颜色单词 (red blue yellow green) 2 十六进制的颜色 color="#FFFFFF"  
Size: 字体大小  
Face: 字体, face="楷体"
```

加粗: **** ****

倾斜: *<i></i>*

下划线: <u></u>

1.9. 排版标签

标题标签: h1-h6

标签语法:

```
语法: <h(1-6) align="对齐方式" >标题名称</h(1-6)>  
Align="left/center/right" 水平对齐方式
```

段落标签:

<p> </p>

水平线:

Div 标签: 没有语义, 自己占一行, 表型 CSS 样式, DIV+CSS 样式布局,

Div 把窗口划分为几块内容 (若干个区域)

Span 标签: 不是自己占一行 css 样式

1 HTML5 标签

```
<html> - 告诉浏览器, 使用的 html 语言  
  <head> -- 网站头部  
    <meta charset="utf-8"> --防止乱码  
    <title>标题</title> --设置网页的标题  
  </head>  
  <body>  
    网页内容  
  </body>  
</html>
```

文字标签: font (看源码) color=颜色 size=大小 face=字体

加粗: **b strong** 倾斜: *i* 下划线: u

排版标签: 标题标签 h1-h6 align=水平对齐方式 left 左对齐 center 居中 right 右对齐

段落标签: p

换行: br

水平线: hr

Div: DIV+CSS 布局, 自己占一行

Span: 自己不占一行