



B. MATCH

# 认识 HTML

B.Match 小班课

焦哥

# 目录

1 — Web 技术介绍

2 — HTML 语法

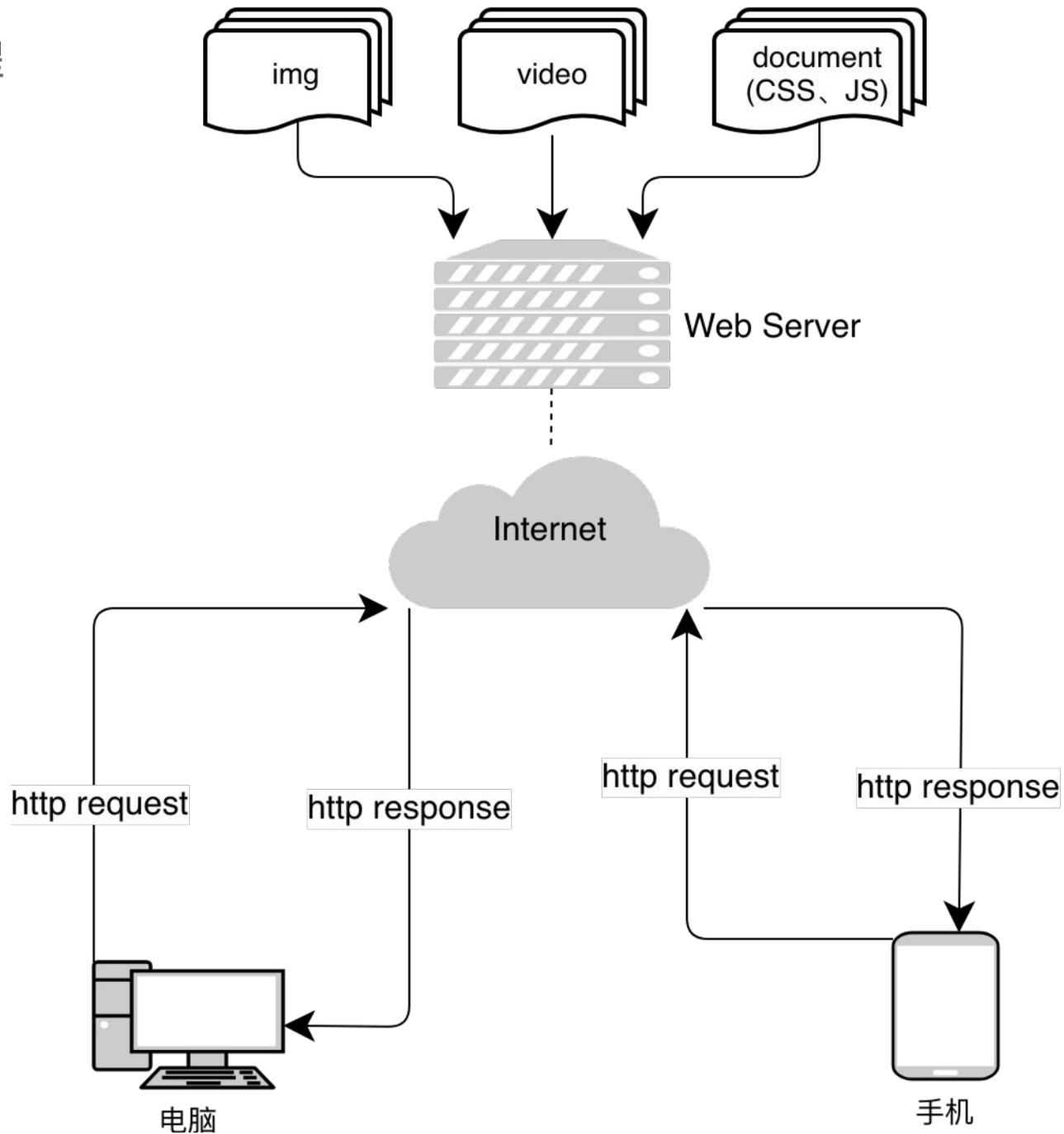
3 — HTML 常用元素

4 — TODO 小例子

# 1

## Web 技术介绍

# 一个网页的加载过程



# Web 技术全览

## 渲染

HTML

CSS

JavaScript

## 网络

HTTP 协议

WebSocket 协议

WebRTC 协议

## 图像

Canvas

WebGL

## 多媒体

音频

视频

看几个有趣的例子

骑自行车: <https://codepen.io/dmaristem/pen/RLeXXK>

选择咖啡杯大小: <https://codepen.io/ispal/pen/vgyBGX>

扎克伯格哈佛大学演讲: <https://www.youtube.com/watch?v=BmYv8XGI-YU>

## 推荐资料



学习网站：<https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web>

学习工具：<https://codesandbox.io/>

2

HTML 语法

## HTML介绍

超文本标记语言 (HyperText Markup Language, 简称:HTML) 是一种用于创建网页的标准标记语言。



**开发网页的基础语言**

# HTML语法(一): 标签

HTML 包含多个元素, 每个元素就是一个标签

标签语法:



## HTML语法(二):注释



```
<!-- 注释 -->  
<h1>Hello </h1>  
<h2>Hello</h2>
```

## HTML语法(三):嵌套

```
1 <!-- 嵌套开始 -->
2
3 <h1>
4     <h1>我是嵌套的内容1</h1>
5     <h2>我是嵌套的内容2</h2>
6 </h1>
7
8 <!-- 嵌套结束 -->
9
```

## HTML语法(四):网页结构

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>这个是网页标题</title>
6   </head>
7   <body>
8     <p>这是段落</p>
9   </body>
10 </html>
```

<https://codepen.io/jiaoge/pen/ZmymQQ>

# 3

## HTML 常用元素

## 块级元素/内联元素

- 块级元素：
  - 在页面中以块的形式展现，一个元素会独占一行
  - div、ol、ul、li、p、h1
- 内联元素：
  - 内联元素不会导致文本换行
  - span、label、a、strong

# 列表

- 有序列表:

- ol > li

- 无序列表:

- ul > li

## 文本

- label
- span
- a
- p
- h1-h6
- strong
- del

# 表单

- input
  - 输入框: `<input type="text" >`
  - 多选: `<input type="checkbox" >`
  - 单选: `<input type="radio" >`
  - 日期: `<input type="date" >`
- textarea
- button

4

TODO 小例子

## TODO 案例

<https://codesandbox.io/s/j3rn3l42x3>

# 总结

- 1 这节课学到了什么？
- 2 有哪些不明白的

# 欢迎注册QQ

每一天，乐在沟通。

免费靓号

可通过该手机号找回密码

同时开通QQ空间

我已阅读并同意相关服务条款和隐私政策 ▼

**作业提交地址：**

<https://quora.bmatch.tech/topic/5bef8beae5a69d00396303c9>

<https://ssl.zc.qq.com/v3/index-chs.html>