html\_js\_dom\_webserver学习

文件名称: html\_js\_dom\_webserver学习

文件编号：0001

版 本：A.1

拟 制

审 核

会 签

标准化

批 准

修改记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文件编号 | 版本号 | 拟制人/  修改人 | 拟制日期/  修改日期 | 更改理由 | 主要更改内容  （写要点即可） |
| 0001 | A.1 | xx | 2018-12-18 | 初始版本 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 注：文件第一次归档时，“更改理由”、“主要更改内容”栏写“无”。 | | | | | |

目 录

[1. 模板标题1 3](#_Toc1684283382)

[1.1 模板标题2 3](#_Toc1267391699)

[1.1.1 模板标题3 3](#_Toc397310112)

[1.1.1.1 模板标题4 3](#_Toc476051819)

## 模板标题1

见下文

### 模板标题2

见下文

#### 模板标题3

见下文

##### 模板标题4

见下文

###### 模板标题5

见下文

模板标题6

见下文

模板标题6

见下文

模板标题7

见下文



对于WPS来说，可以从”文件”-->”页面设置”-->”文档网络”，然后选择“无网络

## Web前端设计

### 方法学层面

介绍html，js，dom，webserver它们直接的联系和使用方法。

#### 几种语言和框架之间的联系

Html好比是显示界面;

Js，javascript,就是算法，执行过程，操作步骤等等;

Dom，就是数据结构，它是文档对象模型，js想访问html中的元素，必须有章法，有步骤，那么就得按照dom的方式进行访问和修改数据。

Webserver是服务器 ，前面介绍的Html+js+dom他们做成的网页，可以叫客户端，它呈现的界面，直接面对的就是用户，所以叫客户端。

那么客户进行参数设置和修改后，客户端只负责数据的收集和整理部分，真正的数据执行者或者数据转换，都是由webserver来搞定。

### 语言介绍

这里主要指HTML 超文本链接语言，Js，dom等介绍

#### HTML

参见同级目录下的《HTML入门教程.doc》

#### JavaScript

见下文

### 语言介绍2

#### DOM

见下文

#### JSON

什么是json

JSON是一种取代XML的数据结构,和xml相比,它更小巧但描述能力却不差,由于它的小巧所以网络传输数据将减少更多流量从而加快速度,

那么,JSON到底是什么?

JSON就是一串字符串 只不过元素会使用特定的符号标注。

{} 双括号表示对象

[] 中括号表示数组

"" 双引号内是属性或值

: 冒号表示后者是前者的值(这个值可以是字符串、数字、也可以是另一个数组或对象)

所以 {"name": "Michael"} 可以理解为是一个包含name为Michael的对象

而[{"name": "Michael"},{"name": "Jerry"}]就表示包含两个对象的数组

当然了,你也可以使用{"name":["Michael","Jerry"]}来简化上面一部,这是一个拥有一个name数组的对象

#### jQuery

jQuery是一个快速、简洁的JavaScript框架，是继Prototype之后又一个优秀的JavaScript代码库（或JavaScript框架）。jQuery设计的宗旨是“write Less，Do More”，即倡导写更少的代码，做更多的事情。它封装JavaScript常用的功能代码，提供一种简便的JavaScript设计模式，优化HTML文档操作、事件处理、动画设计和Ajax交互。

### 常见问题

#### HTML类问题

##### 工具类问题

###### Vs编辑器编辑html语言如何注释

使用快捷键 Ctrl+/即可

注释前后对比效果：

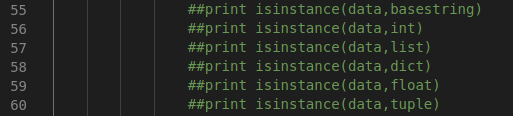


#### Python类问题

##### 数据类型问题

###### 如何判断python数据的类型

Python数据有整形，字符型，字典等等，调用这种方法进行判断，比如55行，判断是否为字符串型数据。



### 工程实践

#### 仿真器实践

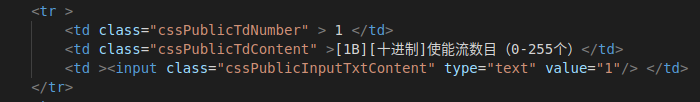
##### 以太网仪表发包器web设计

参见同级目录下的《HTML入门教程.doc》

###### 如何修改HTML下元素的value值

问题描述

比如这个表格中，tr表示一行，里面有3个td，表示这行中有3列，我们想修改第3列中的数据，目前第3列数据value=”1”，我们想把它改成我们想要的数值，应该如何做？



解决方法

见下文

见下文

##### 模板标题4

见下文

###### 模板标题5

见下文

模板标题6

见下文

模板标题6

见下文

模板标题7

见下文