

免费课第一周大纲

[这是大纲,课件内容我们上课肯定会补充完整,免费课视频地

址:<http://www.zhufengpeixun.cn/videoCourse/javascript.html>

自己根据实际情况看视频]

第一天课件

一.介绍课程和自我介绍

介绍:

1. 1.老师介绍自己
2. 2.简单的学生自我介绍
3. 3.前端课程,前后端简单介绍
4. 4.我们的学习目标和时间安排等

前端发展介绍

1. 1.现在IT市场技术的宏观分析
2. 2.了解前端的发展趋势和自己的定位以及将来的定位
3. 3.我们的学习的技能选择

常用IDE介绍

1. 1.sublime
2. 2.adobe
3. 3.Dreamweaver
4. 4.Hbuilder
5. 5.webstrom/Idea
6. 6.Eclipse JDT
7. 7.vim
8.

二.学习内容

1.页面的组成部分

1. 1. 页面三部分组成
2. 2. HTML
3. <1> 那些是html标签/元素?
4. <2> 什么是H5?
5. 3. CSS
6. <1> CSS引入方式以及要注意的问题
7. <2> 什么是C3?
8. 4. JS
9. <1> 什么是JS?
10. <2> 作用
11. 5. 页面的渲染方式

2. JavaScript的组成

1. 1. ECMAScript
2. <1> 是什么?
3. <2> 发展史
4. <3> ES6/ES7
5. 2. DOM
6. 3. BOM

3. ECMAScript

1. **1.命名规范**
2. <1>以数字、字母、下划线命名，数字不能做为开头，并且严格区分
3. <2>遵循驼峰命名法
4. <3>不能使用关键字和保留字
5. **2.变量**
6. <1>es5定义变量
7. <2>es6定义变量
8. <3>常量
9. **3.数据类型**
10. <1>基本数据类型：**number, string, boolean, null, undefined**
11. <2>引用数据类型：**object**(对象,数组,正则,日期,Map,Set等), **function**
12. **4.number**
13. <1>NaN
14. <2>isNaN
15. <3>Number()/parseInt()/parseFloat()

4.JS的输出方式

1. **1.alert**: 浏览器的提示框, 输出的内容是字符串格式的(不管你写的是什么格式, 最后输出的都是字符串)
2. **2.confirm**: 浏览器的确认提示框, 和ALERT相同, 输出的也是字符串
3. **3.prompt**: 基于**confirm**基础上增加了输入框(可以让用户输入原因或者一些其它内容)
4. **4.console**: 控制台输出 **console.log**([内容]) / **.table**以表格形式输出 / **.dir**输出更为详细的 ... 输出的内容可以是各种格式的数据

5.数据类型

1. **1.两种数据类型**
2. **<1>基本数据类型: number, string, boolean, null, undefined**
3. **<2>引用数据类型: object(对象, 数组, 正则, 日期, Map, Set等), function**
4. **<3>区别(数据类型都讲完了我们来总结)**
5. **2.number**
6. **<1>NaN**
7. **<2>isNaN**
8. **<3>Number() / parseInt() / parseFloat()**
9. **3.null**
10. **4.undefined**

第二天课件

1.boolean

1. **Boolean()**
2. **!:**取反
3. **!!:**转布尔
4. **4.**把其它数据类型转换为布尔类型，只有“0、NaN、null、undefined、空字符串”五个为false，其余都是true

2.str

1. 字符串的书写
2. 字符串的拼接
3. 字符串的运算
4. **toString()**

3.object

1. 1. 属性名
2. 2. 获取属性值得方式
3. 3. 基本数据类型和引用数据类型的区别
4. 4. 检测数据类型的方法

4.运算符

1. 1. +, -, *, /
2. 2. ||
3. 3. &&
4. 4. =, ==, === 数据类型的比较

5.if,else判断

1. **if**(条件){
2. 条件成立执行的语句;
3. }**else**{
4. 条件不成立执行的语句
5. }

6.for/for in循环

1. `for(语句1,条件,语句2){`
2. 条件成立执行的语句
3. `}`
4. 语句1先执行,只执行一次;判断条件是否成立,如果成立执行大括号中的代码,最后执行语句2
- 5.
6. `for(var key in obj){`
7. `}`

7.案例1:点击变色

第三天课件

1.函数function

1. 1.函数名name
2. 2.函数定义和执行
3. 3.函数的参数

2.案例:隔行变色

3.案例:点名册

4.案例:选项卡

周末补充内容

1.ES6中的变量定义和数据类型

2.数据类型的区别详细讲解+经典面试题目

3.function介绍结合ES6

4.字符串介绍结合ES6

5.switch判断,三元运算符

6.while循环,do while循环

7.案例:验证码的获取