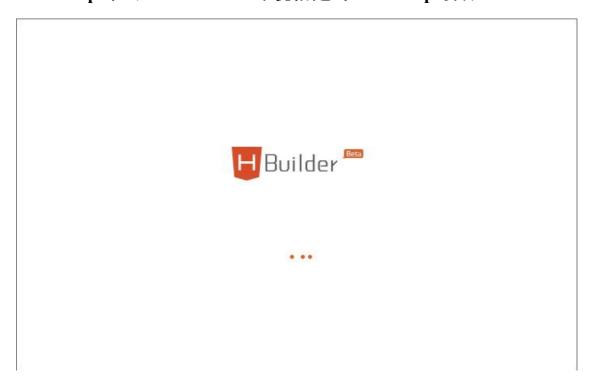
JavaScript学习(一) — 环境搭建与JavaScript初探



1.开发环境搭建

本系列教程的开发工具,我们采用HBuilder。

可以去网上下载最新的版本,然后解压一下就能直接用了。学习JavaScript,环境搭建是非常简单的,或者说,只要你有一个浏览器,一个记事本就行了,不存在环境搭建的问题。而且,通过运行浏览器,立刻就能看到效果,这一点比较Java要方便很多。省去了很多繁杂的操作,如果你正打算转行从事程序猿这个职业,不妨以JavaScript为切入点,从而发现编程的乐趣。当你深刻理解了JavaScript的思想,其他任何面向对象的语言都是大同小异的。

2.JavaScript初探

2.1 基本概念

一个网页,一般来说,分为Html, css, 还有JavaScript。如果说Html是网页的骨架,那么css就是它的的外衣。JavaScript则是一个网页的能源,就是专门负责让网页动起来的必不可少的因素。

2.2 基础核心

作为一门基于对象的语言,JavaScript也和其他任何一门面向对象的语言一样,有着对象的概念。其实,就我看来,我们很多人在学习的过程中,都情不自禁地把简单的东西复杂化了,总想着去归类,最后把PPT做得很漂亮,理论说起来一套一套的。大纲弄得有模有样,条理清清楚楚,任何教科书,培训基本都是如此。其实在我看来,没必要搞得这么复杂,一下子弄这么多,我也记不住啊,难道你就非得拿着一本字典跟我一页一页地讲嘛?。JavaScript学习,无非都是围绕着对象和属性两个方面来兜圈子罢了。万变不离其宗。

在Javascript中,能点出来的,或者中括号里面的必然是属性(方法)。当然,数组不算在列。

对象调用属性。

对象调用属性。

对象调用属性。

整个Javascript其实翻来覆去都在围绕这个事情做文章。

在今后的学习过程中,我会反复强调这个事情,因为大家的时间都很宝贵,所以我打算把重要的东西反复讲,讲到你理解为止。一遍不行就说两遍,两遍不行说三遍,直到你明白JavaScript其实就是这么回事。

当你能够卸去对新东西的恐惧之后,然后才会逐渐掌握主动权,从而更加深入地学习它。

我很明白,包括当初的我自己也是如此,因为不懂,所以害怕去学,怕受打击。

比如Javascript,看了半天看不懂,网上找的资料也不明白是什么意思,买一本教材吧,看得我都快怀疑人生了,心想怎么这么深奥啊。

后来发现,仅仅是因为我的不自信,不敢跨出第一步!

如果你是初学者,请先从编写很烂的代码开始,不要害怕被嘲笑,先去做,踏出第一步再说!

然后,你会渐渐发现乐趣的,只要你不断地总结,不断地总结,总有一天,你会有一种感觉的。就是一种仿佛什么事情都难不住你的感觉,这并非你自信心膨胀,而是你勇敢踏出了第一步之后,获得的内功积累。

当你真的去做了之后,你就会发现,没那么难,而且你会越学越有乐趣。

2.3 小案例 - 制作一个按钮

代码:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
       <meta charset="utf-8">
       <title>我的第一个html页面</title>
        <style type="text/css">
           .btn {
               height: 30px;
               width: 100px;
               background: #0c093e;
               color:#fff;
               font-family: "微软雅黑";
               border-radius: 5px;
               text-align: center;
               line-height: 30px;
               position: absolute;
               left: 50%;
               margin-left: -50px;
               top: 50%;
               margin-top: -15px;
               cursor: pointer;
               transition: background 1s ease;
            .btn:hover{
               background: #251f8c;
       </style>
   </head>
   <script type="text/javascript">
       /*var person = {
           name: "zhangsan"
       person.name = "lisi";
       person.name = "wangwu"
       alert(person.name);*/
       window['onload'] = function(){
           //alert(1);
           //1. 获取按钮的dom元素
           var btn = document.getElementsByTagName('div')[0];
           btn.onclick = function(){
               alert('保存成功!');
        /*window.onload = function() {
           alert(2);
```

开发工具包: http://pan.baidu.com/s/1bo6VzbD 视频地址: http://pan.baidu.com/s/1jHUxLPW