



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);
    }*/
```

```
/*
 * A 1
 * B 2
 * C 1,2
 * D 报错
 *
 * */
</script>

<body>
  <div class='btn'>
    保存
  </div>
</body>
</html>
```

开发工具包: <http://pan.baidu.com/s/1bo6VzbD>

视频地址: <http://pan.baidu.com/s/1jHUXLPW>