



# 课程简介

讲师:李立超



#### 做什么?

□其实不管是前端工程师还是后台工程师我 们要做的工作无非就是软件的开发。

□软件主要分两种架构C/S和B/S。

□我们主要从事的是B/S的软件的开发。



#### 什么是B/S?

- □ B/S中的B指的是browsers,是浏览器的意思,S值Server指服务器的意思。
- □ B/S架构的软件一般都是通过访问一个网页的形式来使用的,而将一些运算等操作放到远端的服务器上。
- □ 这样就降低了对客户端的要求,我们的计算机上只需要安装一个浏览器即可使用。
- □ 像我们常用的京东、taobao、12306等这些网站都是B/S架构的软件。



# 软件开发流程





#### 设计师的网页往往是这样的\*\*\*\*\*\*





#### 而我们需要把它变成这样的……

```
c!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
(html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" class="">
(head)
(meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
(title>尚硅谷【官网】0费用java培训|不交1分钱java培训,起薪10042</title>
(meta_name="keywords" content="java培训,北京Java培训,java就业培训,java课程,java视频教程" />
cmeta_name="description"_content="尚硅谷java培训革命者,真正0费用Java培训,保证就业薪资5k-1w以上,向java培训机构潜规则宣战!比就
业、拼课程、论口碑,尚硅谷Java培训谁与争锋!"·/>
(link href="main.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
(script type="text/javascript" src="js/jquery-1.7.2.min.js"></script>
(script type="text/javascript" src="js/easySlider1.5.js"></script>
(script src="js/jquery.superslide.2.1.1.js" type="text/javascript"></script>
(script language="javascript" type="text/javascript" src="js/mainbanner.js"></script>
(script language="javascript" type="text/javascript" src="js/jiuve.js"></script>
(script src="js/jquery.KinSlideshow-1.2.1.min.js" type="text/javascript"></script>
(script type="text/javascript">
(function(){
   -$("#KinSlideshow").KinSlideshow();
(/head>
(body>
tdiv class="RO banner" style="margin:0 auto; width:1000px; height:60px;" ><a href="http://www.atguigu.com/news1203.shtml" target</pre>
=" blank" title="java培训"><img src="pics/sinaaddjava.jpg" alt="java培训 java视频" border=0/></a> </div>
(div class="header">
 ----<div id="top">
···<div·class="whole">
<a href="http://web.atguigu.com/">HTML5培训</a> | <a href="http://www.atguigu.com/download.shtml">Java视频教程</a> | <a href="http://www.atguigu.com/download.shtml">Java视频教程</a> | <a href="http://www.atguigu.com/download.shtml">Java视频教程</a>
      href="http://ke.atguigu.com/" target=" blank">免费在线课堂</a>
··- · · </div>
      -<div class="r">
```



# 现在你知道了吗?

- □我们需要将设计师的设计转换为代码,然后交给后台工程师,在由他们去编写服务器的代码。
- □我们需要和设计师沟通,需要和产品经理 沟通,需要和后台工程师沟通。
- □我们的编写的网页会在整个项目的最前端 由用户查看。



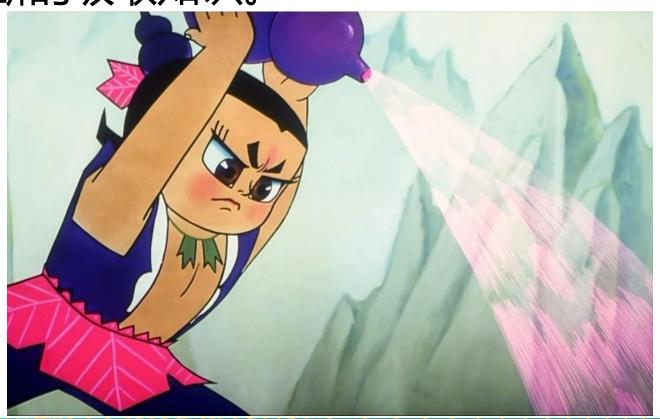
# 前端技术好学吗?

- □ 前端技术简单好学,其实这是我们的一个误区。
- □ 首先,可以肯定的是前端技术不像Java那样有着较高的 门槛。它入门很容易,so easy。
- □ 但是,刚才也说道了,前端工程师需要和设计师和后台 工程师做衔接,这两方面技术我们都需要懂一些。
- □ 再来,前端技术虽然入门简单,但是深入起来也不是随便谁都能玩好的。所以学习前端技术必须要努力、努力、再努力。你准备好了吗?



### 所以…

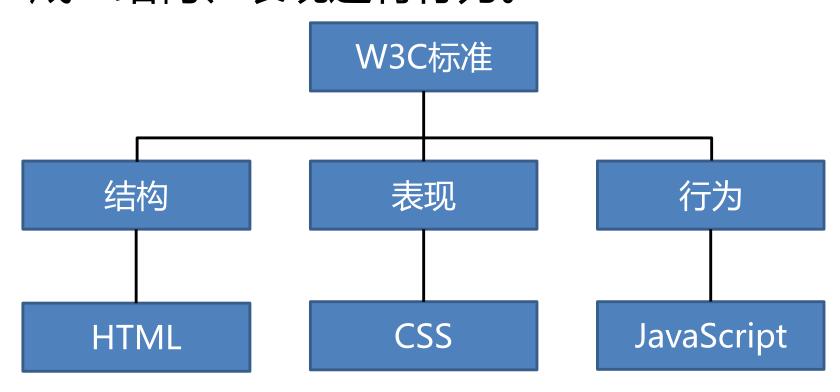
□选择了做程序员,我们就要不断的学习, 不断的吸取知识。





# 我们主要学习哪些内容?

□根据W3C标准,一个网页主要由三部分组成:结构、表现还有行为。





### 什么是结构、表现、行为

- □结构
  - ◆HTML用于描述页面的结构

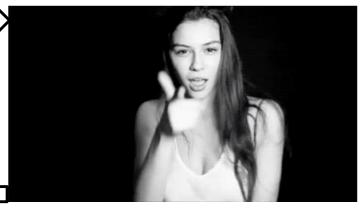
- □表现
  - ◆CSS用于控制页面中元素的样式

- 口行为
  - ◆JavaScript用于响应用户操作





HTML负责页面的结构



CSS负责页面的样式,美化页面



JavaScript负责页面的行为



# 这一阶段我们学什么?

- □这一阶段我们来学习HTML和CSS的基础知识,也就是我们所说的so easy的那部分。
- □主要内容有:

  - **CSS**
  - □网页布局



### 我们要用到哪些工具?

- □学习HTML和CSS开发我们不需要太复杂的工具有其是前一阶段,我们主要使用的工具有:
- □浏览器:
  - □火狐、IE、Chrome
- □编辑器
  - □记事本、NotePad++、HBuilder
- □调试工具
  - □FireBug
- □图片工具
  - Photoshop



# 万维网联盟(W3C)

- □万维网联盟World Wid Web Consortium。
- □W3C专门为了定义网页相关的标准而成立。
- □W3C定义了网页中的HTML、CSS、DOM、HTTP、XML等标准。





#### WHATWG

- □网页超文本应用技术工作小组(WHATWG)
- 口是一个以推动网络HTML 5 标准为目的而成立的组织。在2004年,由Opera、Mozilla基金会和苹果这些浏览器厂商组成。



