

互联网前端逻辑培训

张乾 To sansan

培训主要内容

- 什么是互联网
- 服务器是什么鬼
- 为什么要分前端和后台
- 网页是怎么一回事
- CSS、js又是神马
- app和网页有什么区别

什么是互联网

- 互联网（英语：Internet），又称网际网络，或音译因特网(Internet)、英特网，互联网始于1969年美国的阿帕网。是网络与网络之间所串连成的庞大网络，这些网络以一组通用的协议相连，形成逻辑上的单一巨大国际网络。通常internet泛指互联网，而Internet则特指因特网。这种将计算机网络互相联接在一起的方法可称作“网络互联”，在这基础上发展出覆盖全世界的全球性互联网络称互联网，即是互相连接一起的网络结构。互联网并不等同万维网，万维网只是一建基于超文本相互链接而成的全球性系统，且是互联网所能提供的服务其中之一。

服务器是什么鬼

- 服务器，也称伺服器，是提供计算服务的设备。由于服务器需要响应服务请求，并进行处理，因此一般来说服务器应具备承担服务并且保障服务的能力。
- 在网络环境下，根据服务器提供的服务类型不同，分为文件服务器，数据库服务器，应用程序服务器，WEB服务器等。

为什么要分前端和后台

- 前端：前端对于网站来说，通常是指，网站的前台部分包括网站的表现层和结构层。因此前端技术一般分为前端设计和前端开发，前端设计一般可以理解为网站的视觉设计，前端开发则是网站的前台代码实现，包括基本的HTML和CSS以及JavaScript/ajax，现在最新的高级版本HTML5、CSS3，以及SVG等。

为什么要分前端和后台

- 后台：20世纪末，网站是由一个个的静态网页组成的。21世纪大家开始试用动态数据调用。数据库储存，然后有了网站源码程序。所谓后台就是相对于网页来说的。现在你看到的网页只是一个前台展示。但是需要管理人员去控制，维护，设置，把这部分你看不到的东西称为后台。
- 也叫做服务端

网页是怎么回事

- 超级文本标记语言是标准通用标记语言下的一个应用，也是一种规范，一种标准，它通过标记符号来标记要显示的网页中的各个部分。网页文件本身是一种文本文件，通过在文本文件中添加标记符，可以告诉浏览器如何显示其中的内容（如：文字如何处理，画面如何安排，图片如何显示等）。浏览器按顺序阅读网页文件，然后根据标记符解释和显示其标记的内容，对书写出错的标记将不指出其错误，且不停止其解释执行过程，编制者只能通过显示效果来分析出错原因和出错部位。但需要注意的是，对于不同的浏览器，对同一标记符可能会有不完全相同的解释，因而可能会有不同的显示效果。

CSS、js又是神马

- 层叠样式表(英文全称: Cascading Style Sheets)是一种用来表现HTML (标准通用标记语言的一个应用)或XML (标准通用标记语言的一个子集) 等文件样式的计算机语言。CSS不仅可以静态地修饰网页, 还可以配合各种脚本语言动态地对网页各元素进行格式化
- CSS 能够对网页中元素位置的排版进行像素级精确控制, 支持几乎所有的字体字号样式, 拥有对网页对象和模型样式编辑的能力。

app和网页有什么区别

- 手机软件:主要指安装在智能手机上的软件，完善原始系统的不足与个性化。
- 是手机完善其功能，为用户提供更丰富的使用体验的主要手段。（目前发展到了可以和电脑相媲美的程度【存疑】）
- 手机软件的运行需要有相应的手机系统，目前（2017.6.1）主要的手机系统：1.苹果公司的iOS.2.谷歌公司的Android（安卓）系统。
- 早期的手机主流系统有以下：Symbian、BlackBerry OS、Windows Mobile.但是在2007年，苹果推出了运行自己软件的iPhone；Google宣布推出Android手机操作系统平台。苹果跟安卓两款系统凭着强大的优势，迅速占领手机市场大部分份额。

谢谢

- Thanks