Lesson 1

内容:

* 介绍自己以及助教，分组，强调课堂纪律
* 课程大纲简介，课后目标
* 什么是编程语言
* 网站的工作原理
* HTML/CSS简介
* 如何查看网页源代码

讲义：

当我们打开一个网页，其中最重要的两个概念，就是客户端和服务器。

客户端其实也就是我们自己的电脑。而服务器，顾名思义，就是提供服务的电脑。比如说你要浏览网页，那么服务器就把这个网页发到你的电脑上，你就看得到了，这也算是一种服务，对吧？也就是说，服务器是网页所在的地方。我们打开任何一个网站，其实都是通过远程连接来接收服务器所发来的信息。（此处有个图）比如说，这台笔记本代表我们的的电脑。浏览网页的时候，我们要连接到千里之外的一台服务器。可是，茫茫人海之中，你的电脑怎么就能够连上千千万万台服务器中你想要连的那一台？这就要通过互联网了。在互联网中，世界各地的客户端和服务器都紧密地结合在一起。就是说，互联网里的每一台机子都是有可能连接到另外一台机子的。比如说理论上警察能够找到地球上的任何一个人。但是他们找不到外星人（那些没有接入互联网的电脑）。

当你访问一个特定的网页时 发生了什么呢？ 你把这个网址输进你的浏览器里面，然后浏览器会先连接到另外一种「帮忙的」服务器。这种中间的服务器相当于一个目录，它可以通过你输入的网址找到真正的服务器在哪里，这样你就可以直接和你真正想去的服务器连上了。

连上以后呢，你的客户端和服务器之间就会不断交换数据。最常见的就是客户端向服务器发送「请求」，用来「获取」数据（GET），让服务器把你想要的数据发给你。比如说打开一个链接的时候，客户端就发送了一个请求，要获取对那个新页面。看视频的时候，又要发送请求，获取这个视频文件。除了获取数据，有时候还要像服务器传递数据（POST），比如说你输完密码以后，得把这个密码发给服务器，看密码对不对；这就要发送一个「传递」的请求。之所以要请求，是因为服务器是不会随便接受数据的。万一你发了一段用来做坏事的代码，服务器想都没想就接受了，它不就被黑了吗。

客户端与服务器之间大概就是这样的。那么我们来看看一个服务器最最主要的功能，也就是把一个网页发到你的电脑上。服务器究竟发了什么呢？

这就涉及到我们在接下来几天里要学的东西了。

教大家使用inspect

* 带尖括号的 HTML
* 展示网页
* 展示删除带有css的head之后的网页
* 用淘宝下单来解释javascript的交互性

介绍接下来要学的东西，以及我们最后的目标。

展示我们的网站 以及范例网页

五天以后 大家也可以有自己的小网站哟！

Lesson 2