一、网页制作基础知识（1周）

（一）网站基础知识

1、网页的概念 通常来讲，我们把以.html 或 .htm结尾的文件叫做网页文件。这个网页文件可以用文本编辑器（记事本）来编辑，用浏览器来观看效果（ie 火狐 Chrome 360）。网页源码部分是一系列的html标签。

2、网站的概念

两个以上链接在一起，能提供一定的服务的网页叫做网站。

3、网站的作用

信息公开 政府部门网站

电子商务 淘宝 京东

娱乐 爱奇艺 优酷

4、网站制作的流程

前台： 需求分析🡪制定规划🡪网页设计草图🡪网页设计图🡪设计和布局网页🡪交付🡪维护和升级

后台：

（二）网络基础知识

1、Internet的概念

2、TCP/IP协议

3、URL统一资源定位器 （绝对地址 相对地址）

4、域名和主机

例如 [www.baidu.com](http://www.baidu.com)

主机 放网站源代码的计算机，有公网ip

5、网站运行的原理

网站打开：浏览器输入网址—>服务器🡪响应🡪返回给浏览器，浏览就把页面内容解释出来显示给大家



（三） 常用开发工具

1、记事本

2、notepad++

3、sublime text

4、Dreamweaver

5、visual studio code（我们讲课要用的）

6、Hbuilder

Github 版本控制工具

Markdown 语言

6、html 语言

Hyper text markup language 超文本标记语言 HTML5

用一系列的标记来组织网页内容，通过这些标记告诉浏览器显示什么内容

<a href="1-2.html">我是第二个网页</a>

a 超链接标记

网页的基本结构



<a href=”链接地址”></a> 超链接

<img src=”图片地址” > 图片

<h1></h1> 一级标题

<p></p> 段落