**HTML**

HTML第二讲

一、html的概念

本质：超文本标记语言 网页制作的基础语言

二、html的语法

2.1 html的书写格式

基本骨架

基本骨架分析

1 DTD

2 命名空间（固定写法）

<html xmlns=“http://www.w3.org/1999/xhtml” xml:lang=“en”> </html>

html是一个标签 xmlns是它的一个属性 xml:lang也是属性

xmlns - - - - - - xml namespace 对相关标签进行标准规定

xml:lang=“en” 标签的语言是英文

<html 属性名=“值” 属性名=“值”></html>

3 字符集

简体中文 可以使用的字符集是两个 GBK UTF-8

GBK 是国标的意思，也称为gb2312 中国人制定的

UTF-8 是国际字符集的一个标准

区别 GBK 只有汉字简体（不包括少数民族文字）绝大多数繁体字少量符号

UTF-8 世界上所有国家的文字和符号

如何选择：

1 公司做网页，没有怪异符号，除了英文没有出现其他国家的汉字 那么要使用gb2312 因为文件尺寸比较小

2 假如网页有少数民族汉字 韩语 那么只能用utf-8 因为文字全

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UTF-8 | gb2312 |
| 汉字占的字节 | 3 | 2 |
| 文字全不全 | 全 | 不全 |

结论：怎么样让网页打开速度更快？

方法一 让字符集设置成gb2312

4 页面描述和关键字 html:xt

<meta name=”description” content=”中国最大的电商平台”>

<meta name=”keywords” content=”衣服 电脑 日常用品 运动”>

5 网页标题 <title>网页标题名</title>

抽象基本的模板

<html>

<head></head>

<body></body>

</html>

2.2 熟悉掌握常用标记（标签）