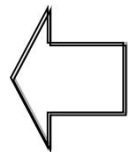


HTML基础

本讲大纲：

- 1、互联网发展历程
- 2、万维网的诞生
- 2、HTML的基本概念
- 3、HTML的基本结构
- 4、HTML的编写方法
- 5、使用浏览器浏览HTML网页
- 6、Dreamweaver cs6软件使用

互联网发展历程



万维网的诞生

◆ 背景

1983年Internet诞生后，它的使用者仅仅局限于科研人员，专业人员要通过专用软件或自己编写代码才能连接互联网。

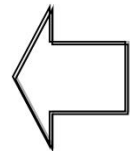
◆ 伯纳斯-李创造了万维网

它包含两个关键部分：

- 描述如何构建网页规则的HTML (Hypertext Markup Language)和管理网络浏览器
- 如何从网站抓取网页的HTTP (Hypertext Transfer Protocol)。
- 他还提出了URL (Uniform Resource Locator)。

这三大技术意味着，你可以通过点击超链接，在全世界庞大的信息数据库中尽情徜徉。

在1991年万维网提出后，互联网开设大规模流行开来



网页概述

◆ 概念

网页是一个包含**HTML**标签的纯文本文件，它存放在世界某个角落的某一台计算机中，是万维网中的一页。

◆ 分类

静态网页

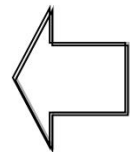
可以包含文本、图像、声音、动画、客户端脚本、**Activex**控件和**JAVA**小程序文本

静态网页是相对于动态网页而言，是指没有后台数据库、不含程序和不可交互的网页。

动态网页

◆ 静态网页制作用到的技术

HTML5+CSS3+JavaScript



HTML的基本结构

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>学习HTML </TITLE>

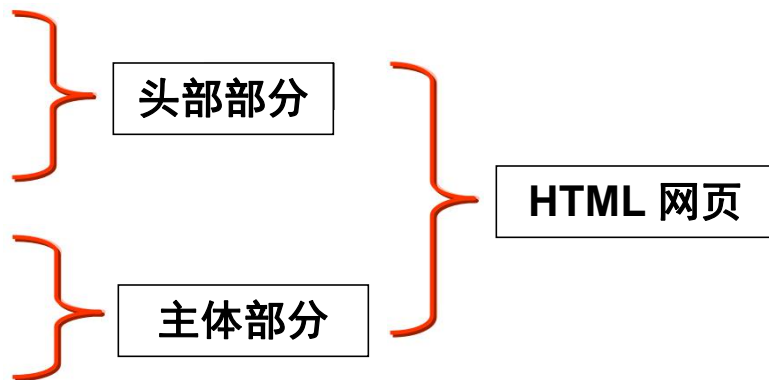
</HEAD>

<BODY >

</H1> 欢迎来到 HTML 世界</H1>

</BODY>

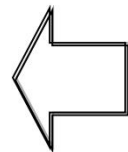
</HTML>



主体部分包含文本、图像和链接。它包括在 <BODY>...</BODY> 标签内

<HTML>...</HTML>标签标记 HTML 文档的开始和结束

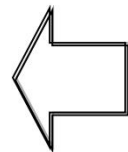
头部部分包括标题和其他说明信息。包括在 <HEAD>...</HEAD> 标签内



HTML标签介绍

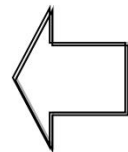
HTML的标签分单独出现的标签和成对出现的标签两

- 成对标签仅对包含在其中的文件部分发生作用，例如<title>和</title>标签用于界定标题元素的范围
- 单独标签的格式为<元素名称>，其作用是在相应的位置插入元素，例如
标签便是在该标签所在位置插入一个换行符。



网页文件命名

1. *.htm或*.html
2. 无空格
3. 无特殊符号（例如&符号），只可以有下划线“_”，只可以为英文、数字
4. 区分大小写
5. 首页文件名默认为：index.htm 或 index.html



HTML文档的编写方法

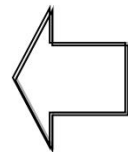
1. 手工直接编写

↓ 记事本等，存成.htm .html格式

2. 使用可视化HTML编辑器

↓ Frontpage、Dreamweaver等

3. 由Web 服务器（或称HTTP 服务器）一方实时动态地生成。

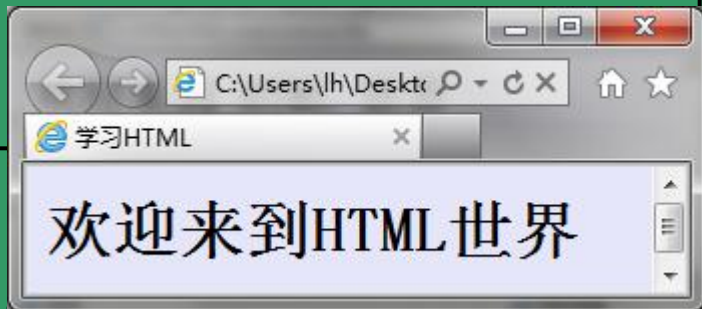


第一个HTML网页

HTML 代码

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>学习 HTML</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR = "red">
<H1>欢迎来到 HTML 世界</H1>
</BODY>
</HTML>
```

在编辑器中编写
HTML 代码



浏览器显示 HTML 文档/页面

Dreamweaver 软件使用

◆ 创建站点

新建网页时都必须先创建站点（文件夹），因为网页中除了文字还有其他内容，需要将它们放在同一个文件夹中。

如果编辑网页，需要首先管理站点（即将网页所在文件夹作为站点），再编辑网页

◆ 创建html5网页

◆ 设计视图

具体操作详见实验1

◆ 代码视图

◆ 在浏览器中预览

◆ 属性窗口使用

◆ 组件面板使用

