



网页设计与制作（实训）

主讲人：李 激
新闻与传播学院



第2章 HTML与XHTML

2.1 HTML与XHTML

2.1.1 HTML概述及其语法

1. HTML与XHTML是什么

HTML（超文本标签语言HyperText Markup Language）和XHTML（可扩展超文本标识语言Extensible HyperText Markup Language）都是一种用于文档布局和超文本链接规范的语言。它定义了许多带有语义的命令，虽然浏览器中不会显示这些命令，但是它们可以告诉浏览器如何显示文档内容（如文本、图片和其他媒体等）。这种语言还可以通过超文本链接把用户的文档与其他互联网资源联系起来。

总而言之，XHTML就是一个扮演着类似HTML角色的XML（可扩展标记语言 eXtensible Markup Language）。本质上，XHTML是一个过渡，结合了XML的一些功能和HTML大多数的特性。

2.1 HTML与XHTML

XML



Prolog

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="show_book.xsl"?>
<!DOCTYPE catalog SYSTEM "catalog.dtd">
<!--catalog last updated 2000-11-01-->
<catalog xmlns="http://www.example.com/catalog/">
```

Document
Elements

```
  <book id="bk101">
    <author>?;Abercrombie, Kim</author>
    <title>XML Developer's ?;uide</title>
    <genre>Computer</genre>
    <price>44.95</price>
    <publish_date>2000-10-01</publish_date>
    <description><![CDATA[An in-depth look at
creating applications with XML, using <, >, ]]> and
&amp;.</description>
  </book>
  <book id="bk109">
    <author>Kress, Peter</author>
    <title>Paradox Lost</title>
    <genre>Science Fiction</genre>
    <price>6.95</price>
    <publish_date>2000-11-02</publish_date>
    <description>After an inadvertent trip through
a Heisenberg Uncertainty Device, James Salway discovers the
problems of being quantum.</description>
  </book>
</catalog>
```