**内蒙古科技大学信息工程学院计算机系**

**《网页设计与制作》实验报告**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | | 刘鹏 | 学号 | 1667159125 |
| 班级 | | 16级 1 班 | 实验日期 | 第 周（星期 ） 第 节 |
| 项目号、实验名称 | | 实验1 HTML基本标签（一） | | |
| 实  验  要  求 | **实验目标：**   1. 会使用HTML的编辑工具 2. 会使用HTML的基本结构创建网页 3. 会使用文本相关标签排版文本信息 4. 会使用图像相关标签实现图文并茂的页面 5. 会使用列表实现数据展示   **实验所需软件：**   1. 记事本（Window内含） 2. Sublime\_Text | | | |
| 实  验  内  容 | **实验内容**：   1. 练习——制作清平乐页面   需求说明：  标题用<h2>标签，文字用<p>标签，标题与正文之间的分隔线使用<hr/>标签，词结束后使用<br/>标签换行。效果图如图1.1所示。  页面完成效果图.jpg  图1.1 清平乐   1. 练习——制作京东读书新闻资讯页面   需求说明：  使用学过的图像标签、标题标签、水平线标签、斜体标签、加粗标签、段落标签等制作京东读书新闻资讯页面，主标题使用一级标题标签，副标题使用二级标题标签，二级标题与图片之间使用水平线分隔。效果图如图1.2所示。  C:\Users\yaling.he\Desktop\Chapter01截图\Chapter01截图\图1.30  京东读书新闻资讯页面.bmp  图1.2 京东读书新闻资讯页面   1. 练习——制作音乐排行榜   需求说明：   * 使用无序列表制作音乐排行榜热门活动。效果图如图1.3所示。 * 标签嵌套及标签语义化使用，理解标签语义化。   C:\Users\yaling.he\Desktop\Chapter02截图\Chapter02截图\图2.8  热门活动.bmp  图1.3 音乐排行榜   1. 练习——制作音乐排行榜   需求说明：   * 使用有序列表制作音乐排行榜。效果图如图1.4所示。   C:\Users\yaling.he\Desktop\Chapter02截图\Chapter02截图\图2.9 音乐排行榜.bmp  图1.4 音乐排行榜 | | | |
| 实  验  过  程  及  结  果 | * **练习一**   1．HTML文档  **<!DOCTYPE *html*> <html> <head>  <meta *charset=*"utf-8">  <title>**展示**</title> </head> <body>  <h2>**清平乐**</h2>  <hr>  <p>**年年雪里，常插梅花醉，挼尽梅花无好意，赢得满衣清泪！**<br>** 今年海角天涯，萧萧两鬓生华。**<br>** 看取晚来风势，故应难看梅花。**</p> </body> </html>**  2．网页效果     * **练习二**  1. HTML文档   **<!DOCTYPE *html*> <html> <head>  <title>**首页**</title>  <meta *charset=*"utf-8"> </head> <body>  <h1>**看不见的完美硬币 ：细节的负担**</h1>  <h2>**创新公司皮克斯的启示**</h2><hr><br>  <img *src=*"image\book.jpg" *width=*"213" *height=*"264"><br>  <p><i>**细节从来都是个好东西，完美的细节往往给我们赢得商业上的胜利。**</i></p>  <p><i>**但是，在皮克斯，这一家满是完美主义设计师的企业里，细节竟然成了负担。**</i></p>  <p><i>**怎么打造完美的细节？又怎么赢得商业上的利益。皮克斯总裁艾德·卡特姆为我们解答。**</i></p>  <h3>**看不见的完美硬币：细节的负担**</h3>  <p>**在皮克斯，每一部电影都是商业与艺术的双赢。不管这些电影是艺术作品，还是商品，细节都是至关重要的，是决定成败的关键。人们似乎也听过许多关于细节的胜利的故事，但是在皮克斯，设计师们一个个都是完美主义者，细节显然成了皮克斯的负担。这样的太过于重视细节，往往会伤害到企业该有的效率，最终伤害企业的根本。在完美细节和企业应有的效率面前，艾德·卡特姆做出了明智的决策。**</p>  <p>** 皮克斯有一个现象，被我们的制片人叫作“看不见的完美硬币（the perfect coin）”，这个词指代的是皮克斯制作人员对细节的精益求精。有时候，被我们的制片人凯瑟琳?萨拉菲安称为“床头柜上一枚没人会注意到的硬币”这样的细节，也会引得我们的工作人员花上几天甚至数周的时间悉心打磨。凯瑟琳是《怪兽电力公司》一片的制作人员，影片中有一幕戏可以形象地向我们阐释到底什么是“看不见的完美硬币”。在这幕戏中，好奇的小布第一次来到麦克和萨里的公寓，还在蹒跚学步的小婴儿四处探索起来。两个怪物想要制止她，而她还是一步步走到了两摞高高堆起的CD旁，“别乱动！”麦克大喊起来，可是小女孩还是从90多张CD盒摞成的“高塔”底部抽出一张， CD全部倒塌散落在了地板上。麦克抱怨道：“哎，那些CD都是按字母顺序排列好的！”小女孩摇摇摆摆地走开了。这幕场景前后不到3秒钟，观众们只能够看到几个CD盒而已，但皮克斯的制作人员不仅为每一个CD盒制作了封面，还使用了可计算物体在运动时渲染效果变化的着色器。**</p>  <p>** “你能看到所有CD盒吗？看不到。”萨拉菲安接着说，“把所有CD盒全部设计一遍，这工作有意思吗？其实挺有意思的。我们还真有几位工作人员觉得观众能在近镜头里把每张CD都看得一清二楚，所以就任劳任怨地把每张CD都雕琢了一番。也许，这其中的乐趣只有当事人才能体会吧。”**</p> </body> </html>**   1. 页面效果      * **练习三**  1. HTML文档   **<!DOCTYPE *html*> <html *lang=*"en"> <head>  <meta *charset=*"UTF-8">  <title>**music top**</title> </head> <body>  <ul>  <li><img *src=*"image/img1.png"></li>  <p>**推荐活动&nbsp**<strong>**|**</strong>**&nbsp原创音乐现金T榜**</p>  <li><img *src=*"image/img2.png"></li>  <p>**推荐节目&nbsp**<strong>**|**</strong>**&nbsp《TAlmusic》爆笑来袭**</p>  <li><img *src=*"image/img3.png"></li>  <p>**推荐歌单&nbsp**<strong>**|**</strong>**&nbsp继续宠爱张国荣**</p>  <li><img *src=*"image/img4.png"></li>  <p>**推荐活动&nbsp**<strong>**|**</strong>**&nbsp330金属音乐巡演&nbsp成都小酒馆音乐空间**</p>  </ul> </body> </html>**   1. 页面效果      * **练习四**  1. HTML文档   **<!DOCTYPE *html*> <html> <head>  <meta *charset=*"utf-8">  <title>**首页**</title> </head> <body>  <ol>  <li><a *href=*"#">**潇洒走一回**</a>**&nbsp**<img *src=*"image/pic1.png"></li>   <li><a *href=*"#">**偏偏喜欢你**</a>**&nbsp**<img *src=*"image/pic1.png"></li>  <li><a *href=*"#">**酒干倘卖无**</a>**&nbsp**<img *src=*"image/pic1.png"></li>  <li><a *href=*"#">**不说再见**</a>**&nbsp&nbsp&nbsp **<img *src=*"image/pic1.png"></li>  <li><a *href=*"#">**舍不得你**</a>**&nbsp&nbsp&nbsp **<img *src=*"image/pic1.png"></li>  <li><a *href=*"#">**请跟我来**</a>**&nbsp&nbsp&nbsp **<img *src=*"image/pic1.png"></li>  </ol>   </body> </html>**   1. 页面效果 | | | |
| 实  验  总  结 | 通过本次实验，我掌握了如何使用HTML语句创建一个基本的网页页面。我使用的开发工具是sublime。一个基本的HTML5页面包括最外层的HTML标签，在HTML标签里面有head标签，里面必须写的是meta标签，还有title标签。而网页显示的内容在body标签里，主要有标题标签h，段落标签p， 换行标签br等等。 | | | |

说明：

1、每个实验项目填写一份实验报告，电子版命名方式为：学号姓名项目号.doc。例如：1167111182张三3.doc表示张三做的第3个项目的实验报告。

2、实验报告电子版在规定时间内提交到教学平台。