文本标记语言（HTML页面）、窗口化程序

**超文本传输协议（ HTTP，HyperText Transfer Protocol ) 是互联网上应用最为广泛的一种网络协议。所有的 WWW 文件都必须遵守这个标准。**

学习与参考：<http://www.verydoc.net/http/>

1. 头文件中

定义语言为中文.  
<meta http-equiv="Content-Language" content="zh-cn">

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">

<meta http-equiv="refresh" content="15">

网页常用的布局，标签用bootstrap框架

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/bootstrap.min.css">

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/bootstrap-theme.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />

1. <body>设计：

网页中使用h1、h2、h3标签

是h1，h2，h3，h4，h5，h6 这六个html标签的统称，既标题的意思。六个标签的权重由大到小，既h1为大标题，h6为最小的标题<h1>标签具有标题意思，h1标签可以在一个网页（[html](http://www.divcss5.com/html/)）里出现多次（以<h1>开始以</h1>闭合结束，这样算一组。

例：<h3>1、计算机学科各课程之间的关系图</h3>

# HTML 表格table的使用：

# 表格由 <table> 标签来定义。每个表格均有若干行（由 <tr> 标签定义），每行被分割为若干单元格（由 <td> 标签定义）。字母 td 指表格数据（table data），即数据单元格的内容。数据单元格可以包含文本、图片、列表、段落、表单、水平线、表格等等。

# 例

<tr><td><h4> 1、 入门首选 <a href="http://deeplearning.net/tutorial/"

target="\_blank" alt="http://deeplearning.net/tutorial ">

http://deeplearning.net/tutorial </a> </h4></td></tr>

## 制作文本链接

<a> 标签的 href 属性用于指定超链接目标的 URL。

href 属性的值可以是任何有效文档的相对或绝对 URL。如果用户选择了 <a> 标签中的内容，那么浏览器会尝试检索并显示 href 属性指定的 URL 所表示的文档。

# 例1

<a href="http://deeplearning.net/tutorial/" target="\_blank" alt

="http://deeplearning.net/tutorial ">http://deeplearning.net/tutorial </a>

# 例2

<a href="http://www.w3school.com.cn">W3School</a>

**网页中显示图像**

<img> 标签的 src 属性是必需的。它的值是图像文件的 URL，也就是引用该图像的文件的的绝对路径或相对路径。

提示：为了整理文档的存储，创作者通常会把图像文件存放在一个单独的文件夹中，而且通常会将这些目录命名为 "pics" 或者 "images" 之类的名称。

例

<img src="a2.jpg" width="760" height="464">

1. 设计代码

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Language" content="zh-cn">

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">

<meta http-equiv="refresh" content="15">

<title>2021秋季《计算机科学与技术导论》期末大作业 </title>

<!-- bootstrap -->

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/bootstrap.min.css">

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/bootstrap-theme.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />

</head>

<body>

<div class="sechighlight">

<div class="container sec">

<div id="header">

<h1>2021秋季《计算机科学与技术导论》期末大作业 </h1>

<div style="clear:both;"></div>

</div>

</div>

</div>

<div class="sechighlight">

<div class="container sec">

<h3>1、计算机学科各课程之间的关系图</h3> </a>

<img src="a2.jpg" width="760" height="464"><br><br><br>

<div>

<table class="table">

<tr class="active">

<th><h3>2、计算机学科各课程参考资料:</h3></th>

</tr>

<tr><td><h4> 1、 入门首选

<a href="http://deeplearning.net/tutorial/" target="\_blank" alt="http://deeplearning.net/tutorial ">http://deeplearning.net/tutorial </a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4> 2、BP神经网络

<a href="http://neuralnetworksanddeeplearning.com/ " target="\_blank" alt="http://neuralnetworksanddeeplearning.com ">http://neuralnetworksanddeeplearning.com</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4> 3、理论补充

<a href="http://goodfeli.github.io/dlbook/ " target="\_blank" alt="http://goodfeli.github.io/dlbook ">http://goodfeli.github.io/dlbook</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4> 4、图像处理中的卷积神经网络

<a href="http://vision.stanford.edu/teaching/cs231n/syllabus.html " target="\_blank" alt="http://vision.stanford.edu/teaching/cs231n/syllabus.html ">http://vision.stanford.edu/teaching/cs231n/syllabus.html</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4> 5、自然语言处理中的深度学习

<a href="http://cs224d.stanford.edu/ " target="\_blank" alt="http://cs224d.stanford.edu ">http://cs224d.stanford.edu</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4>6、递归神经网络

<a href="http://www.wildml.com/ " target="\_blank" alt="http://www.wildml.com ">http://www.wildml.com</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4> 7、keras框架

<a href="http://keras.io/ " target="\_blank" alt="http://keras.io ">http://keras.io</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4> 8、深度学习和NLP

<a href="https://github.com/nreimers/deeplearning4nlp-tutorial/tree/master/2015-10\_Lecture " target="\_blank" alt="https://github.com/nreimers/deeplearning4nlp-tutorial/tree/master/2015-10\_Lecture ">https://github.com/nreimers/deeplearning4nlp-tutorial/tree/master/2015-10\_Lecture</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4> 9、机器学习教程

<a href="https://www.cs.ox.ac.uk/people/nando.defreitas/machinelearning/ " target="\_blank" alt="https://www.cs.ox.ac.uk/people/nando.defreitas/machinelearning ">https://www.cs.ox.ac.uk/people/nando.defreitas/machinelearning</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4> 10、搭建硬件平台

<a href="http://xccds1977.blogspot.com/2015/10/blog-post.html " target="\_blank" alt="http://xccds1977.blogspot.com/2015/10/blog-post.html ">http://xccds1977.blogspot.com/2015/10/blog-post.html</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4>11、去kaggle实战玩玩吧

<a href="http://www.kaggle.com/ " target="\_blank" alt="http://www.kaggle.com/ ">http://www.kaggle.com/</a>

、<a href="https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-06sc-linear-algebra-fall-2011/index.htm " target="\_blank" alt="https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-06sc-linear-algebra-fall-2011/index.htm ">https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-06sc-linear-algebra-fall-2011/index.htm</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4>12、MIT微积分公开课

<a href="https://www.edx.org/course/calculus-1a-differentiation-mitx-18-01-1x " target="\_blank" alt="https://www.edx.org/course/calculus-1a-differentiation-mitx-18-01-1x ">https://www.edx.org/course/calculus-1a-differentiation-mitx-18-01-1x</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4>13、MIT概率论公开课

<a href="https://www.edx.org/course/introduction-probability-science-mitx-6-041x-2 " target="\_blank" alt="https://www.edx.org/course/introduction-probability-science-mitx-6-041x-2 ">https://www.edx.org/course/introduction-probability-science-mitx-6-041x-2</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4>14、神经网络细胞原理

<a href="http://www.tudou.com/listplay/sQi\_LbKp7Kk/VUQGmBXIzf0.html " target="\_blank" alt="http://www.tudou.com/listplay/sQi\_LbKp7Kk/VUQGmBXIzf0.html ">http://www.tudou.com/listplay/sQi\_LbKp7Kk/VUQGmBXIzf0.html</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4>15、人工神经网络

<a href=" http://www.analyticsvidhya.com/blog/2016/03/introduction-deep-learning-fundamentals-neural-networks/ " target="\_blank" alt=" http://www.analyticsvidhya.com/blog/2016/03/introduction-deep-learning-fundamentals-neural-networks/ "> http://www.analyticsvidhya.com/blog/2016/03/introduction-deep-learning-fundamentals-neural-networks/</a>

</h4></td></tr>

<tr><td><h4>16、

<a href="https://wenku.baidu.com/view/e83ef1380912a21614792965.html?rec\_flag=default&fr=Recommend\_RelativeRecommend-90109,90112,60399,90075,90016,90036,90082,100107,80119-pc\_view\_otherlike\_new-381457be7ed5360cba1aa8114431b90d6d8589d4" target="\_blank" alt="数据库课程设计选题">数据库课程设计选题</a>

</h4></td></tr>

</table>

</div>

</div>

</div>

<div class="sechighlight">

<div class="container sec">

<h2>3、 你对计算机专业的认识。</h2>

<ul>

<li><span class="spanh">我认为计算机专业培养具备管理学理论基础、计算机技术知识及应用能力，掌握信息管理、信息系统分析与设计方法等方面的知识与能力。</span><br>

<li><span class="spanh">未来能在各类企、事业单位、金融机构及政府部门从事信息采集、组织、分析、传播和服务等信息管理工作或与信息管理工作相关的信息系统规划、分析、设计、实施、运行管理和评价等方面的应用型人才。这项专业我了解过和感兴趣的有计算机软硬件技术基础、数据库系统SQL、数据结构与C程序设计、单片机原理与技术、计算机网络原理、工程经济、高级语言汇编、VB. net程序设计、多媒体软件应用、计算机网络与网站建设、Delphi程序设计、Java语言程序设计。</span>

<li><span class="spanh">我认为这么多的专业性课程，都要靠大学几年时间里去深度学习积累充实，并且高职重在培养技术型人才，在计算机的实践课程上会更多。</span> </li>

</ul>

<h2>4、 你的学业规划。</h2>

<ul>

<li><span class="spanh">首先，在学习计算机相关技术的初期往往会遇到很多困惑，不仅会接触到大量的抽象概念，很多操作也是云里雾里，不知道这些操作的目的，以及这些操作可以应对的场景等等，希望自己逐渐走出困惑。</span><br></li>

<li><span class="spanh">学习计算机技术通常需要经过三个阶段，第一个阶段是基础知识积累阶段，这个阶段几乎贯穿了整个本科阶段，第二个阶段是基于场景的实践，这个阶段要结合主攻方向来进行，第三个阶段则是交流总结阶段，这三个阶段本身没有非常明确的界限，很多时候都是互相穿插的。</span><br></li>

<li><span class="spanh">学习的初期是困惑比较多的，比如编程语言的语法学习本身就是很枯燥的，但是大一阶段的学习却是非常重要的，要集中掌握编程语言和操作系统的基本应用，然后就可以完成一些实践操作了，这对于提升学习成就感是非常重要的。</span><br></li>

<li><span class="spanh">走出学习困惑最好的方式之一就是积极参与各种专业比赛和科研实践活动，这个阶段也是参加科研和比赛的黄金时期，到了大三之后，时间就会越来越紧张了，能够参加比赛和科研的时间也会比较少了，计划参加考研的话需要开始准备复习了，而计划就业的话则要积极开始参加实习了。</span><br></li>

<li><span class="spanh">最后，基础知识的学习和场景实践要结合进行，不一定非要打好基础再进行实践，实践和理论知识学习本身就不分家，也是一个互相促进的过程。</span><br></li>

</ul>

</div>

</div>

<div class="sechighlight">

<div id="footer">

<div id="classicons">

2021秋季《计算机科学与技术导论》期末大作业 用超文本标记语言（HTML页面）

</div>

</div>

</div>

</html>