http:协议: hypertext transfer protocol，超文本协议

快捷键：

Html:xt🡪tab/ctrl+E 生成基本骨架

标签名🡪tab 快速生成标签

ctrl+滚轮上下滚动 调整文字大小

按住滚轮拖动 编辑多行

ctrl+shift+K/ctrl+x 删除当前行

ctrl+shift+d 复制当前行

a标签

anchor, 锚的意思。超级连接，可以跳转到相应的网站

1. 是一个双标签
2. A的属性：
   1. href:超文本引用。属性值就是我们要跳转的网站
   2. target：目标的意思。设置我们的跳转后的网站是否要在新窗口打开，target=“\_blank”.
   3. Title:设置跳转显示文本
3. A的页面内锚点跳转（通过id，href=”#idKey”）
   1. 给对应位置的标签添加一个id属性，属性值就是id名。
   2. 在需要添加锚点的位置，加入一个a标签，不用书写href属性，添加一个name，命名与id一样
   3. 将href属性值书写为#id名，#name名
   4. Id名和name的名字在网页里必须是唯一的

列表：

1. 将一些内容或者样式类似相近，相关的内容一起书写。
2. 有三种列表：无序列表、有序列表、定义列表。

无序列表：

1. 无序列表作用：给我们添加一个无序列表的语义
   1. <ul><li></li></ul>
2. 无序列表是一组标签，ul和li这两个标签必须成对出现，
   1. Ul：unordered list，无序列表。
   2. Li：list item， 列表项
3. Ul和li之间是嵌套的关系，ul里可以嵌套一个或多个li标签，
   1. 快捷键：ul>li\*5.
4. Li标签是一个经典的容器级标签，内部可以防止任何其他的标签，甚至还可以放ul>li,
5. 无序列表并不会帮我们添加小圆点等样式
6. 无序列表里的项并没有先后顺序之分

有序列表

1. 与无序列表相似
2. 有序列表的作用：添加有序列表的语义，搭建列表结构。
3. 也是一组标签，ol和li。
   1. ol：ordered list，有序的列表。
   2. li：list item。 列表项。
4. ol和li必须同时出现，之间是嵌套关系ol>li
5. ol只能嵌套li标签，li标签不能脱离ol单独出现
6. li是一个容器及标签，里面可以放其他标签，甚至是ol、ul。
7. ol默认有一个数字前缀，内置的一些预设样式，并不是ol的功能，只能同css样式调整。

定义列表：

1. 有三个标签参与的，dl，dt，dd。
2. 有自己定义的主题，定义的解释。
3. 定义列表的作用：给我们添加一个列表的结构，里面有定义主题，对主题的解释。
4. 标签解释：
   1. dl：definition list。定义列表。
   2. dt：defination title。定义标题。
   3. dd：definition description。定义说明、解释。解释的是前面最近的这个dt。
5. 这一组标签需要同时出现，之间有一个嵌套关系。Dl里面嵌套dt和dd
   1. Dl>dt+dd.
6. 每一个dt后面可以跟一个或者多个dd，表示对主题的多层说明
7. dt后面也可以不跟dd，只有主题，没有解释。
8. dt和dd都是容器级标签。
9. 列表的使用：根据实际情况，根据结构语义来选择使用哪种列表

Div和span标签

1. div和span的认识：
   1. 通常称为“盒子“。Div是大的范围，span是小的跨度。
   2. Div：division。范围、区域、分割。并没有什么特殊的语义。经常用来布局。
   3. Div里经常放置一些具有某些特殊功能、相似类型的标签。这就是布局的过程。
   4. Div是一个典型容器级标签，可以放置任何的标签。
   5. Span：小区域、小跨度。常用于小范围调整布局。
   6. Span是一个文本级标签，不能盛放容器级标签。
   7. Span在p标签内：一般认为p>span>a。
2. 简单的div+css布局，最开始使用表格布局，结构和样式不分离。
   1. Div+css：结构和样式分离

表格：

1. 表格基础
   1. Table、tr、td。
   2. 表格的标签之间是嵌套的关系。Table>tr>td。
   3. Table：表格。
   4. Tr：table rows。行
   5. Td：table dock。单元格
   6. 如果我们需要添加表头的语义，th标签表示表头单元格
2. 合并单元格
   1. 单元格标签：td、th
   2. 有两个属性用来合并单元格：
   3. Rowspan：合并行单元格。
   4. Colspan：合并列方向单元格。
   5. 属性值：是一些数字，是几表示合并几个单元格。
   6. 方法：先将所有tr写完，对每一个tr内部的td单独书写
3. 表格分区
   1. 标题：caption。
   2. 表头：thead。
   3. 主体：tbody。

表单：

表单就是网页上可以提供用户输入和选择的一些控件。

1. form
   1. 我们所有的表单元素需要卸载form标签内部，不是一个结构性标签，而是一个功能性的标签。
   2. 功能：规定我们提交的数据发送到哪里，发送的方法是哪种。
   3. Method：方法，提交数据的方法，属性值get，post。
   4. Action：提交的位置。
2. 文本框
   1. 允许用户输入文本。
   2. Input：输入。
   3. 有一个属性：type。根据属性值不同，input标签代表的是不同的表单元素
   4. 表单元素：类似一些特殊文本。
   5. 文本框input标签type属性值为text。Value属性值是没输入之前的默认的文本
3. 密码框
   1. Type属性值：password。
4. 按钮
   1. 有三种：普通按钮，提交按钮，重置按钮
   2. 普通：button
   3. 提交：submit
   4. 重置：reset
5. 单选框
   1. Type：radio。收音机的意思。同一组单选框只能选择一个
   2. 如果不设置name属性值，不知道哪些单选框是一组，不能做到单选的效果，name属性值必须一致
6. 多选框
   1. Type：checkbox。可以在同一组内进行多选。
7. 文本域
   1. 标签：textarea。可以输入多行文本。两个属性值，规定显示多少行多少列文字
   2. Rows：属性值是数字，数字表示有多少行
   3. Cols：属性值是数字，表示每一行有多少个字节。
8. 下拉菜单
   1. 是一组标签，必须同时出现，有嵌套关系
   2. Select：选择。Option：选项。
      1. Select>option.
   3. 实际工作中，一些下拉菜单都是用无序列表写的