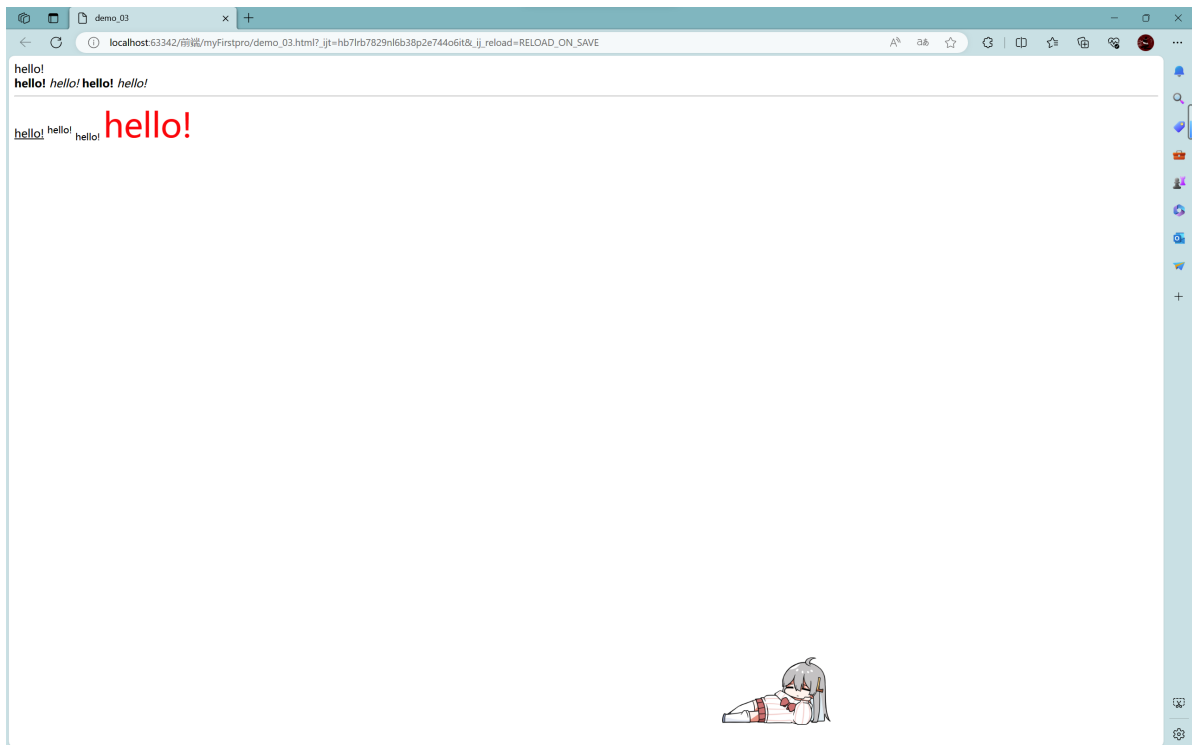


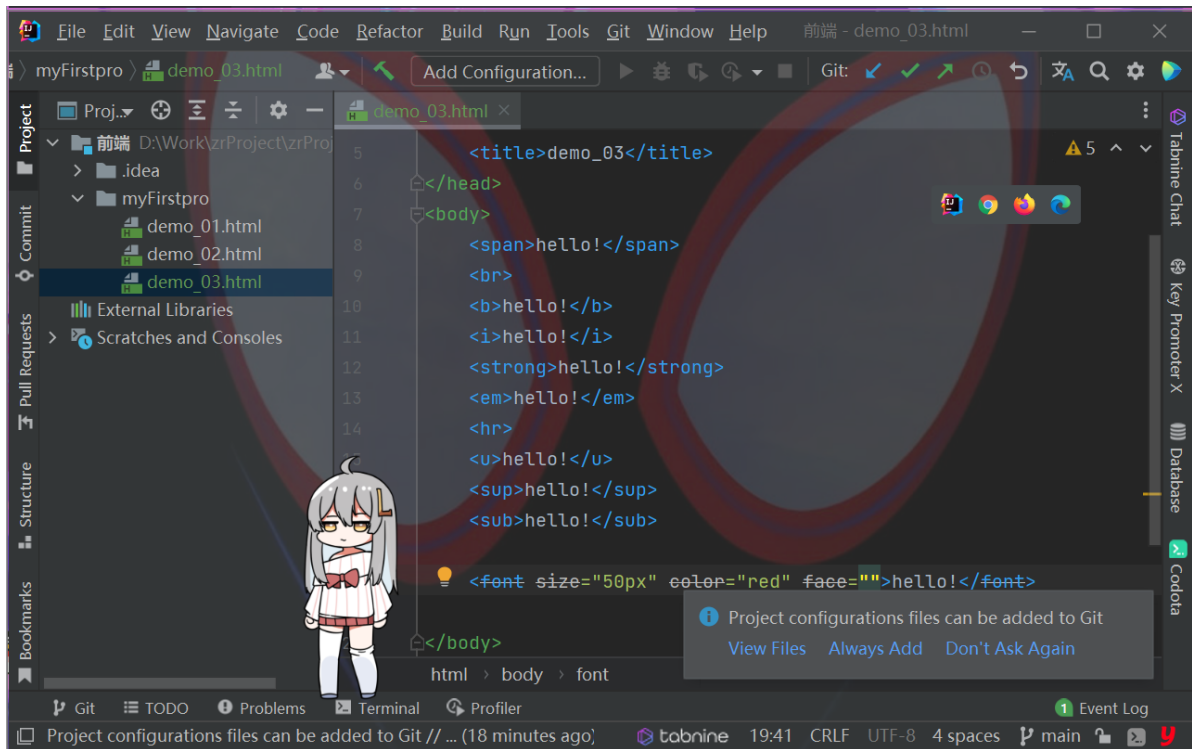
20230906 HTML

1. 字体标签

``文本容器``
``加粗``
`<i>`斜体`</i>`
``加粗``
``斜体``
`<u>`下划线`</u>`
`^{`上角标`}`
`_{`下角标`}`
`
`换行
`<hr/>`换行分割线

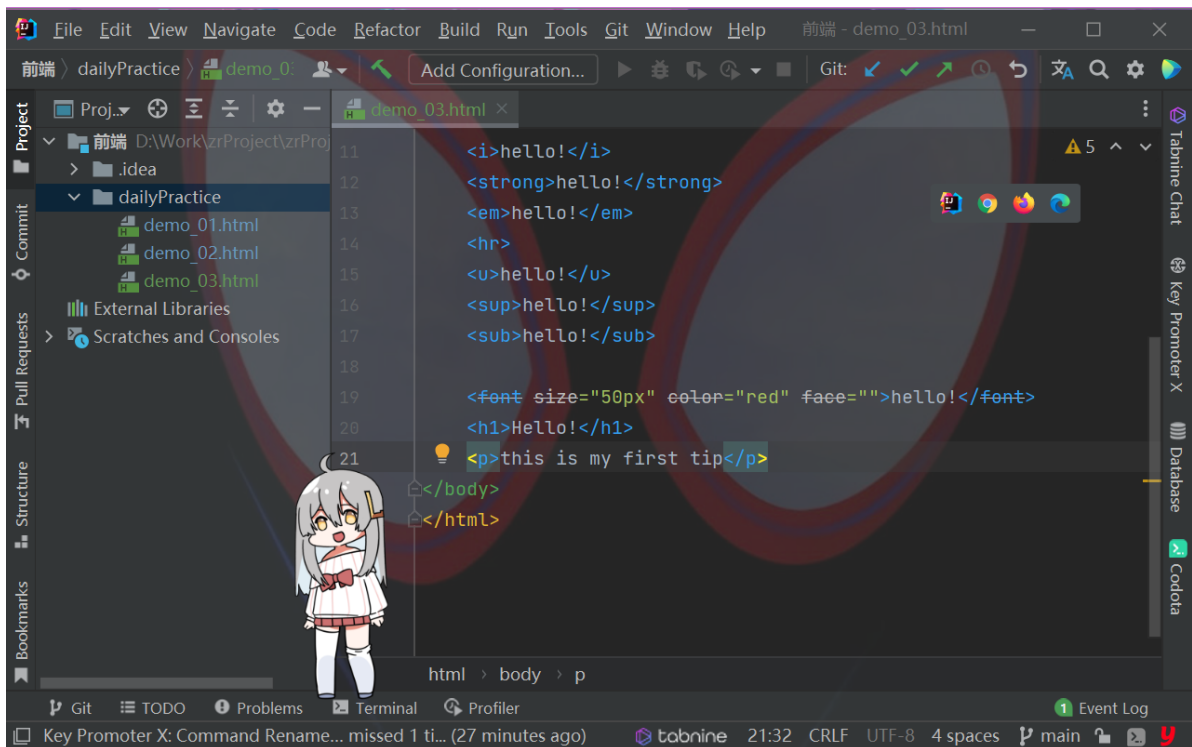
````自定义标签，后面添加html可用的css属性，相当于增加内联样式。





2.标题与段落标签

`<h1>`This is a headline`</h1>` h1-h6 6个级别的标签
`<p>``</p>` 段落标签，包裹内容为段落文字



Hello!

this is my first tip



3.标签与属性

标签的闭合特性

闭合标签：（双标签）由开始标签和结束标签组成。如，

非闭合标签：(单标签)单个标签即起效果，由元素名和斜杠组成，如

标签的层级特性

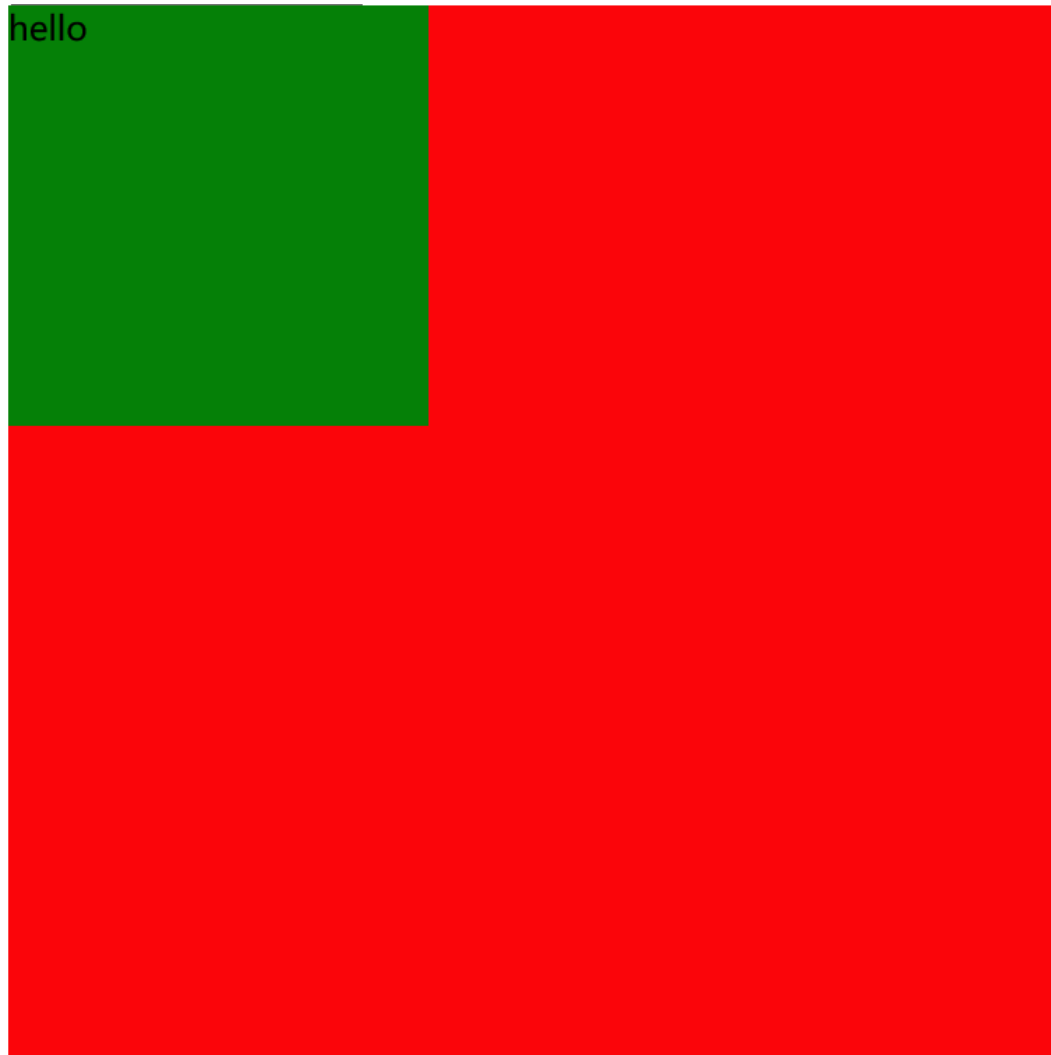
闭合的标签内部可以包含一个或者多个子标签，子标签如果为闭合标签，也可以继续包含子标签。

标签的属性

在标签头部声明，作用是描述标签的外观或行为的标识

语法：

```
<标签名 属性值><标签名/>
<input src="text"/>
```

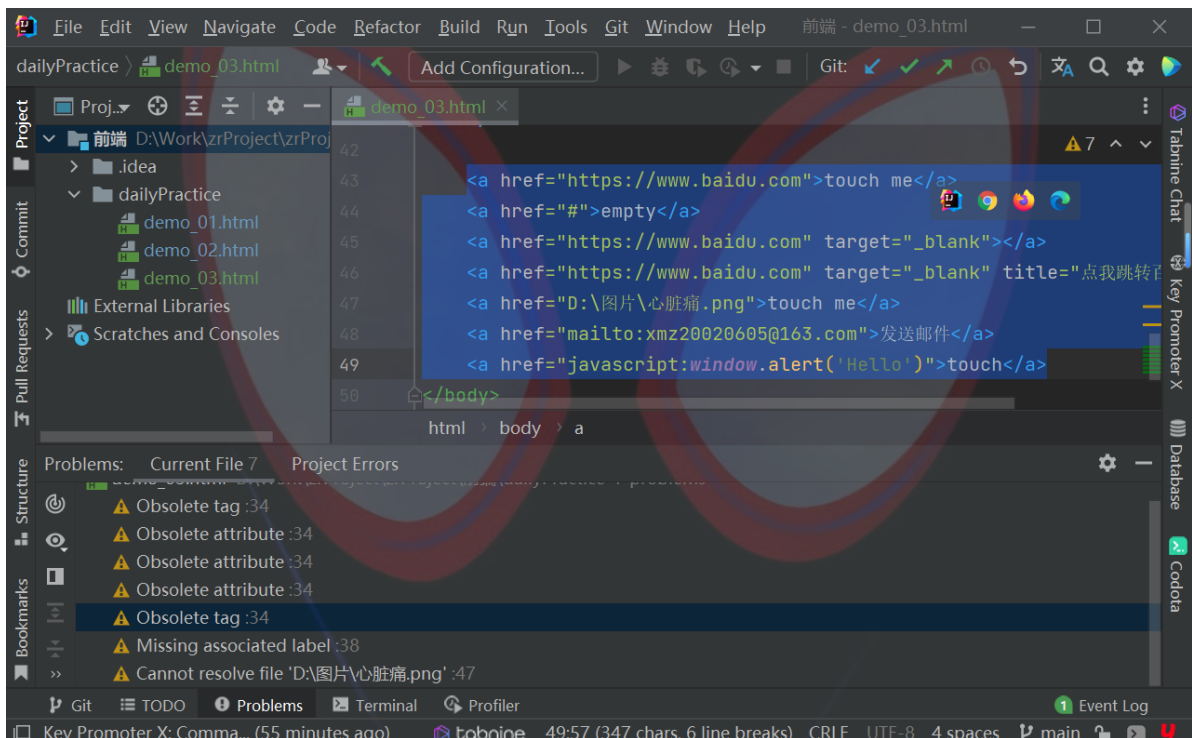


div的嵌套

4.超链接

```
<a href="https://www.baidu.com">touch me</a>
<a href="#">empty</a>
<a href="https://www.baidu.com" target="_blank"></a>
<a href="https://www.baidu.com" target="_blank" title="點我跳转百度"></a>
<a href="D:\图片\心脏病.png">touch me</a>
<a href="mailto:xmz20020605@163.com">发送邮件</a>
<a href="javascript:window.alert('Hello')">touch</a>
```

[touch me](https://www.baidu.com) [empty](#) [touch me](https://www.baidu.com) [发送邮件](https://www.baidu.com "點我跳转百度") [touch](D:\图片\心脏病.png)



a标签的特殊用法：锚点链接

锚点：anchor,又叫锚记，是网页内部的超级链接，可以迅速定位当前网页的某一个位置

```
<a href="#pageTop">回到顶部</a>
```

跨页面连接锚点

```
<a href="demo_01.html#box_box0"></a>
```

5.绝对路径和相对路径

路径：文件或页面在服务器/硬盘中所处的位置 url/path/location

获取路径有两种类型：

绝对路径：完整的网页访问路径，与当前网页位置无关。

<https://xxxx:port/netpoint/XX/XX.html>

https:网络访问协议（http不安全的缺少SSL认证，xxxx域名，port端口号，netpoint 站点，XX文件路径，XX.html网页名称

相对路径：需要访问的网页资源与当前网页资源的相对位置

```
<a href="../../Vue.js"></a>
```

6.图片

```

```

7.水平线hr

```
</hr>
<hr weith="80%" size="5" align="right" color="black">
```

h5开始不建议通过以上方式改变hr的方式，建议直接通过css技术

```
<style>
.a{
    width: "80%"
    backgroundColor: "red"
}
</style>
<hr class="a">
```

8.预格式化

不编译代码直接讲代码作为文本/字符串处理

```
<xmp>
```

```
<xmp><br></xmp>
```

<pre> 可以保留编码时的文字格式

```
<xmp>
public static void main(String[] args){
    System.out.println("hello!")
}
</xmp>
```

9.列表

相同层级的文本文件，以一定方式构建成一个组合，该组合可以称为列表

有序列表

```
<ol>
    <li></li>
</ol>
```

无序列表

```
<el>
    <li>
        <el>1</el>
        <el>2</el>
        <el>3</el>
    </li>
    <li>
        <el>4</el>
        <el>5</el>
        <el>6</el>
    </li>
    <li>
        <el>7</el>
        <el>8</el>
    </li>
</el>
```

```
        <el>9</el>
    </li>
</el>
```

自定义列表

```
<dl>
    <dt></dt>
    <dd></dd>
</dl>
```

10.div布局标签

```
<div>
</div>
<div>
    <div>
    </div>
    <div>
    </div>
    <div>
    </div>
</div>
```

span标签：只有背景图颜色生效，宽高不生效

11.表格标签

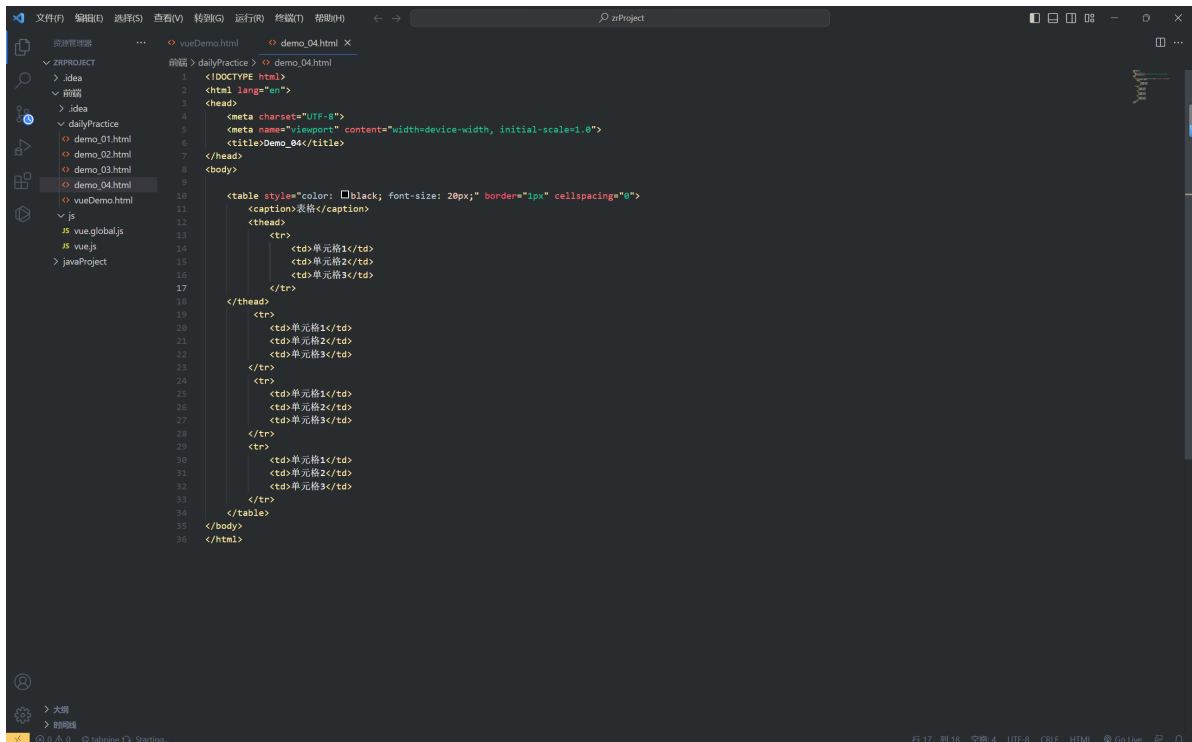
table：表格标签

tr：行

td：行内单元格

```
<table>
    <tr>
        <td>单元格1</td>
        <td>单元格2</td>
        <td>单元格3</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>单元格1</td>
        <td>单元格2</td>
        <td>单元格3</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>单元格1</td>
        <td>单元格2</td>
        <td>单元格3</td>
    </tr>
</table>
```

thead、tfoot在高度已定的情况下，会比tbody高度小，thead中的td，可以更改为th（表头中的单元格标签）加粗并且居中，width height指定表格的宽高，border添加边框，cellspacing更改单元格间距，caption给表格命名。



单元格合并

横向合并



| | | |
|------|------|------|
| 表格 | | |
| 单元格1 | 单元格2 | 单元格3 |
| 单元格1 | | 单元格3 |
| 单元格1 | 单元格2 | 单元格3 |
| 单元格1 | | 单元格3 |

纵向合并

```
<tr>
  <td>单元格1</td>
  <td colspan="2"></td>
  <!-- <td>单元格3</td> -->
</tr>
<tr>
  <td>单元格1</td>
  <td>单元格2</td>
  <td>单元格3</td>
</tr>
<tr>
  <td>单元格1</td>
  <td>单元格2</td>
  <td>单元格3</td>
</tr>
```

| | | |
|------|------|------|
| 表格 | | |
| 单元格1 | 单元格2 | 单元格3 |
| 单元格1 | | |
| 单元格1 | 单元格2 | 单元格3 |
| 单元格1 | 单元格2 | 单元格3 |

横纵合并

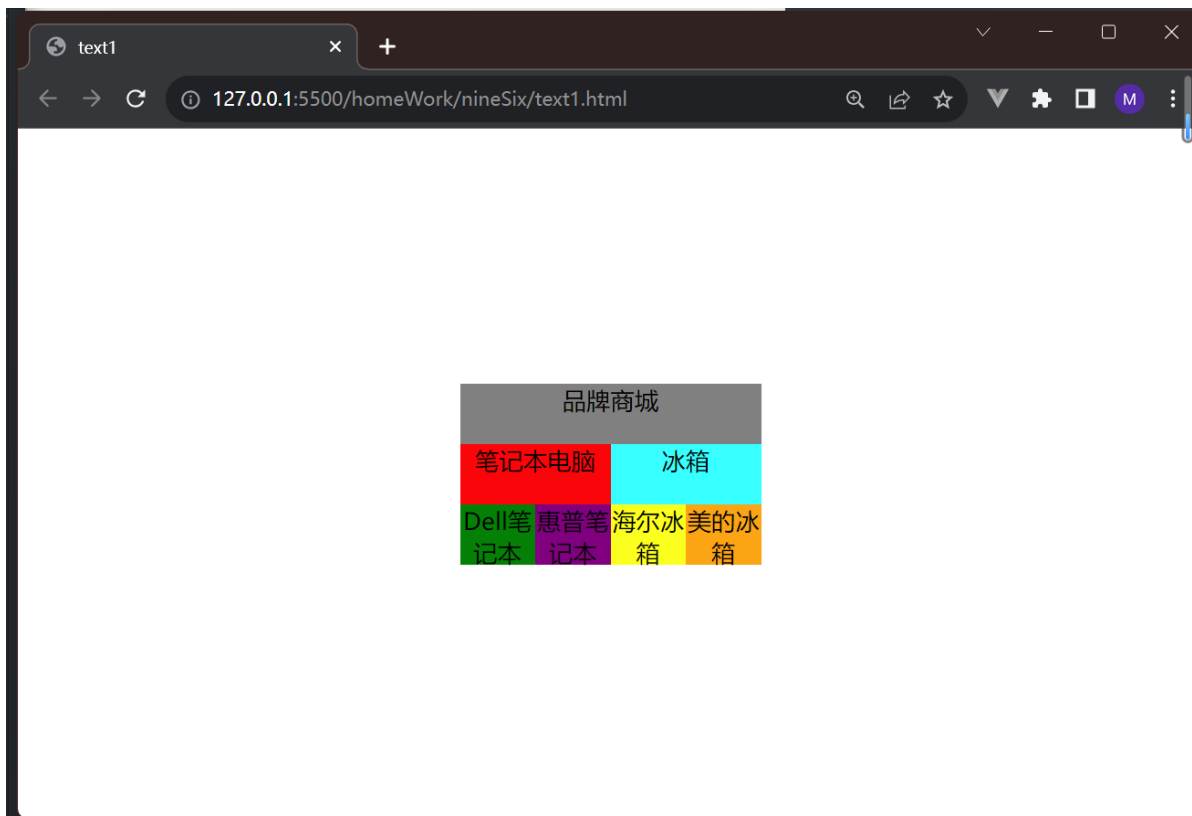
| | | |
|------|------|------|
| 表格 | | |
| 单元格1 | 单元格2 | 单元格3 |
| 单元格1 | | |
| 单元格1 | | |
| 单元格1 | | |
| 单元格1 | 单元格2 | |

表格美化

标签上可以添加bordercolor属性，表示的是边框颜色，background-color属性，背景颜色,valign设置纵向对齐方式 top/bottom，可以针对tr/td设置宽高 避免自相矛盾， cellpadding单元格的填充：当前单元格内文本和单元格的距离

作业

1.



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>text1</title>
  <style>
    *{
      margin: 0;
      padding: 0;
    }
    .box{
      text-align: center;
      background-color: skyblue;
      width: 200px;
      height: 120px;
      margin: auto;
      position: absolute;
      top: 0;
      left: 0;
      right: 0;
      bottom: 0;
    }
    .box1{
      background-color: gray;
      height: 40px;
      margin-top: 0;
    }
    .box2{
      width: 50%;
      height: 80px;
      margin-bottom: 0;
      margin-left: 0;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="box">
    <div class="box1">品牌商城</div>
    <div class="box2">
      <div>笔记本电脑</div>
      <div>冰箱</div>
      <div>Dell笔记本</div>
      <div>惠普笔记本</div>
      <div>海尔冰箱</div>
      <div>美的冰箱</div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

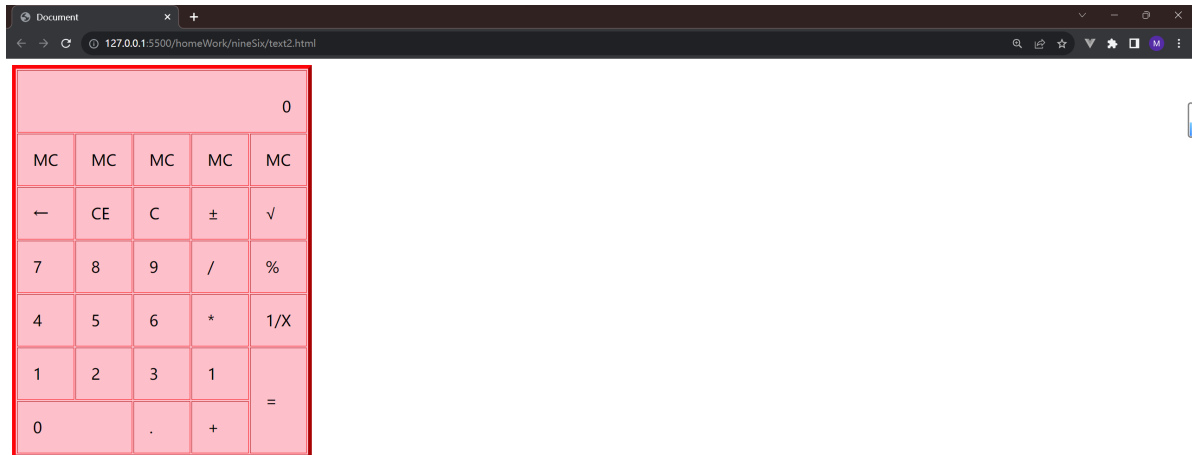


```

        <div class="box box4">De11笔记本</div>
        <div class="box box5">惠普笔记本</div>
    </div>
    <div class="box box6">
        <div class="box box7">冰箱</div>
        <div class="box box8">海尔冰箱</div>
        <div class="box box9">美的冰箱</div>
    </div>
</div>
</body>
</html>

```

2.



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <table style="color: black; font-size: 20px; background-color: pink; border-
color:red" border="5px" cellpadding="20px">
        <tr>
            <td colspan="5" rowspan="2" style="height: 40px; vertical-align:
bottom; text-align: right;" >0</td>
            <!-- <td>2</td>
            <td>3</td>
            <td>4</td>
            <td>5</td> -->
        </tr>
        <tr>
            <!-- <td>1</td>
            <td>2</td>

```

```

        <td>3</td>
        <td>4</td>
        <td>5</td> -->
    </tr>
    <tr>
        <td>MC</td>
        <td>MC</td>
        <td>MC</td>
        <td>MC</td>
        <td>MC</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>+</td>
        <td>CE</td>
        <td>C</td>
        <td>±</td>
        <td>√</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>7</td>
        <td>8</td>
        <td>9</td>
        <td>/</td>
        <td>%</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>4</td>
        <td>5</td>
        <td>6</td>
        <td>*</td>
        <td>1/x</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>1</td>
        <td>2</td>
        <td>3</td>
        <td>1</td>
        <td rowspan="2">=</td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2">0</td>
        <!-- <td>2</td> -->
        <td>.</td>
        <td>+</td>
        <!-- <td>5</td> -->
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```

