

# 豆包

## 辅助设计HTML互动页面

# 左边：编辑页面

以下是修改后的代码，删除了面积计算公式的显式展示，改为通过底和高的数值自动计算面积并展示结果：

```
html ^
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-CN">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.<
    <title>平行四边形绘制与面积计算</title>
    <style>
        body {
            font-family: "Arial", sans-serif;
            margin: 20px;
            background-color: #f5f5f5;
        }
        .container {
            max-width: 1400px;
            ...
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <div>
```

**主要修改说明：**

编程 输入 @ 唤起常用语，或粘贴代码快速提问

问答 创作 ⏪ 深度思考 技能

# 右边：预览页面

代码 预览 **html**

平行四边形参数

底 (cm)  
2.6

高 (cm)  
7.2

生成平行四边形

清除画布

数据记录表格

序号	底 (cm)	高 (cm)	面积 (cm <sup>2</sup> )
1	9.0	10.0	90.00
2	2.5	10.0	25.00
3	2.5	3.6	9.00
4	2.6	7.2	18.72

清空记录

AI生成

面积 = 底 × 高

面积：18.72 cm<sup>2</sup>

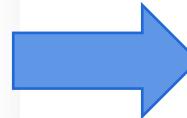
操作说明：

- 输入底和高的长度（厘米）
- 点击“生成平行四边形”按钮
- 系统会自动绘制对应的平行四边形
- 图形上会标注底和高的具体数值
- 自动计算并显示面积
- 每次生成的数据会自动记录到表格



# 复制 + 叠加

我是一名数学老师，请你帮我设计一款游戏，以HTML的格式形式呈现，学生扫码输入姓名加入班级即可参加游戏。班级设置为501,502,503,504,505,506,507,508,509,510，可以直接选择。类似于打地鼠，地鼠用2的倍数来代替，打中2的倍数加2分，打的不是2的倍数减2分，计时2分钟。比赛结束后将学生分数进行排名。



我是一名数学老师，请你帮我设计一款游戏，以HTML的格式形式呈现，学生扫码输入姓名加入班级即可参加游戏。班级设置为501,502,503,504,505,506,507,508,509,510，可以直接选择。类似于打地鼠，地鼠用2的倍数来代替，打中2或5的倍数加2分，打的不是2或5的倍数减2分，计时2分钟。比赛结束后将学生分数进行排名。出现数字是100-10000之间的数字，每个数字停留15秒。



我是一名数学老师，请你帮我设计一款游戏，以HTML的格式形式呈现，学生扫码输入姓名加入班级即可参加游戏。班级设置为501,502,503,504,505,506,507,508,509,510，可以直接选择。类似于打地鼠，地鼠用2的倍数来代替，打中2或5的倍数加2分，打的不是2或5的倍数减2分，计时2分钟。比赛结束后将学生分数进行排名。出现数字是0-1000之间的数字，每个数字停留10秒。每个数字用地鼠作为背景

# 引用 + 修改

```
<!DOCTYPE html> <html lang="zh-CN"> <head> <meta  
charset="UTF-8"> <meta name="viewport"  
content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>平...
```

修改：有时候画出的平行四边形比较大，画布上不能全部呈现平行四边形，请让画布有放大缩小的功能，可以通过手指放大缩小

以下是添加了画布缩放功能（支持鼠标滚轮和触摸手势）的修改版本，确保大尺寸平行四边形可以完整查看：

```
html ^  
预览 ↻ ↺ ↻ ↺  
<!DOCTYPE html>  
<html lang="zh-CN">  
<head>
```

编程 输入@唤起常用语，或粘贴代码快速提问

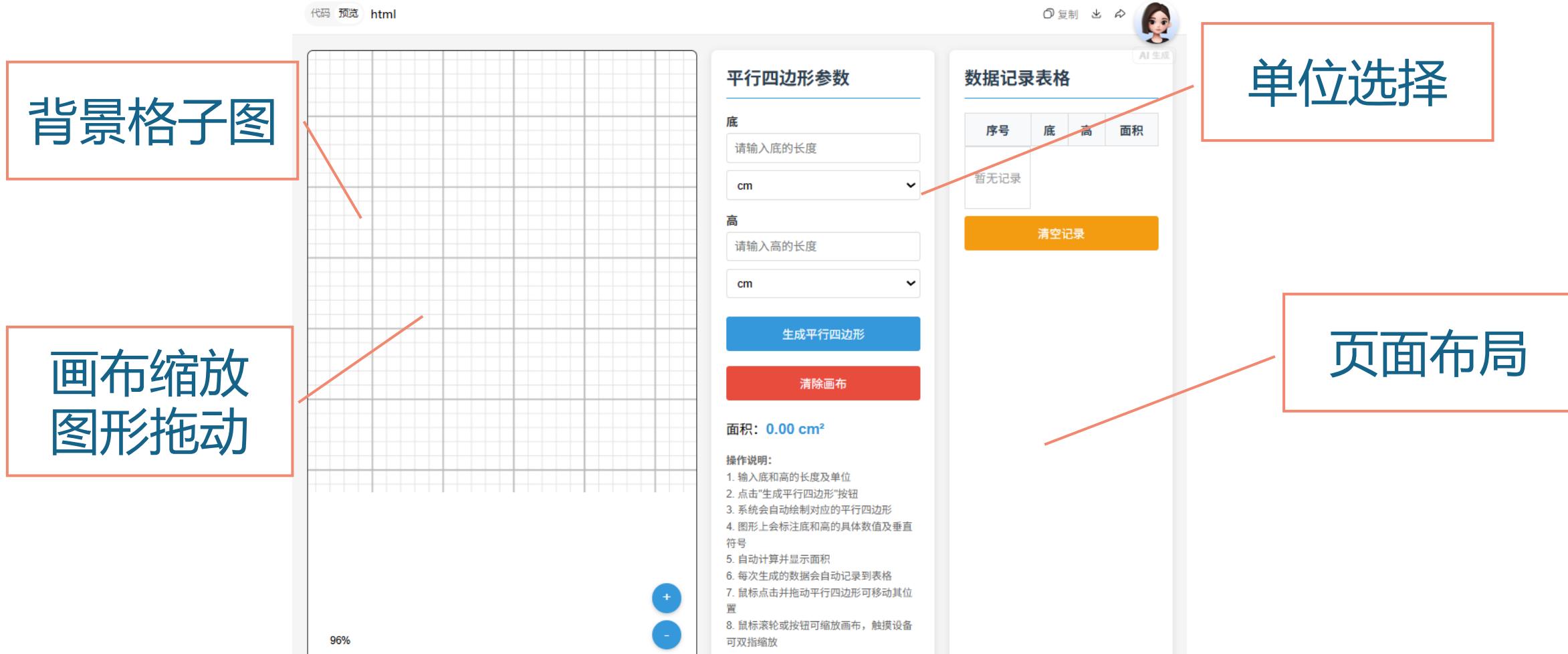
问答 创作 🎨 深度思考 ... 🔍

1.  
引用按钮

2.  
直接输入  
修改意见

# 案例：平行四边形的面积

设计一个HTML页面，先输入平行四边形的底和高的长度，再自动生成一个相应的平行四边形，并且标上底和高，同时呈现面积，并用表格记录。



## 问题

有3个苹果，5个桃子，再增加几个桃子使桃子是苹果的2倍？

苹果:  (3个)



桃子:  (5个)



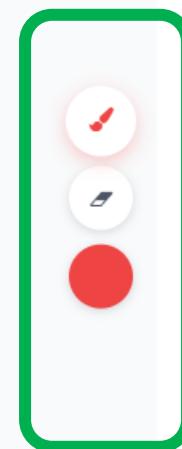
可添加的桃子



 草稿区

可以在这里计算或画图（也可以在整个页面绘制）

核对答案



# 画笔，橡皮等工具

## 草稿区域

- 统计后台数据

- 图片呈现不理想

- .....

