输出格式测试

高亮部分是显示有误的

markdown格式内容

1. Markdown 格式

文档主标题

章节副标题

这是一个包含粗体文本和*斜体文本*的段落,展示了基本的文本格式化功能。你也可以使用 *粗斜体文本*。

- 列表项 1
- 列表项 2
 - 子列表项 2.1
 - 子列表项 2.2
 - 嵌套子列表项 2.2.1
- 列表项 3

这是一个有序列表:

- 1. 第一个项目
- 2. 第二个项目
 - 1. 子项目 A
 - 2. 子项目 B
- 3. 第三个项目

点击这里访问示例链接

 \downarrow

代码块&语法高亮

Python

```
# Python "Hello World" 示例

def hello_world_python():
    message = "Hello, World! from Python"
    print(message)
    return message

if __name__ == "__main__":
    hello_world_python()
```

JavaScript

```
javascript

// JavaScript "Hello World" 示例

function helloWorldJavaScript() {
    const message = "Hello, World! from JavaScript";
    console.log(message);
    return message;
}

// 调用函数
helloWorldJavaScript();
```

SQL

```
□ SQL "Hello World" 示例
□ 这是一个简单的 SELECT 语句,用于返回一个字符串
SELECT 'Hello, World! from SQL' AS Greeting;
□ 也可以插入到表中
□ CREATE TABLE messages (id INT PRIMARY KEY, text VARCHAR(255));
□ INSERT INTO messages (id, text) VALUES (1, 'Hello, World! from SQL');
□ SELECT text FROM messages WHERE id = 1;
```

Java 示例 **₩** java // HelloWorld.java public class HelloWorld { public static void main(String[] args) { System.out.println("Hello, World! from Java"); } } 编译和运行: **₩** bash javac HelloWorld.java java HelloWorld \downarrow C++ 示例 **₩** срр // hello_world.cpp #include <iostream>

浏览器深色模式下输出代码块的字体颜色改变

std::cout << "Hello, World! from C++" << std::endl;</pre>

int main() {

}

return 0;



CSS

(深色模式)

CSS 变量示例 (用于主题切换)

(浅色模式)

```
:root {
    --bg-primary: #FFFFFF;
    --text-primary: #000000;
    --accent-color: #007BFF;
}

[data-theme="dark"] {
    --bg-primary: #121212;
    --text-primary: #E0E0E0;
    --accent-color: #BB86FC;
}
```

json/xml/<mark>yaml</mark>

JSON 对象示例

 \downarrow

XML 示例

```
xml
                                                                    不 ()
<person>
    <name>张伟</name>
    <age>28</age>
    <email>zhangwei@example.com</email>
    <address>
        <street>人民路123号</street>
        <city>北京</city>
        <postal_code>100000</postal_code>
    </address>
    <hobbies>
        <hobby>阅读</hobby>
        <hobby>旅行</hobby>
        <hobby>游泳</hobby>
    </hobbies>
</person>
                                            \downarrow
```

```
ChatGpt
```

以下是一个简单的 Docker Compose YAML 片段示例,用于定义一个包含 Web 应用和数据库的服务:

yaml

₩

说明:

- version: 指定 Docker Compose 文件的版本。
- services: 定义了三个服务: web (使用 Nginx), app (使用 Node.js), 和 db

期望效果

```
り 复制 しつ
yaml
version: '3.8' # 指定 Docker Compose 版本
services:
 # ======= Web 应用服务 =======
 webapp:
   image: my-webapp:1.0.0 # 自定义镜像
   build: ./webapp
                      # 构建上下文路径
                      # 容器退出时自动重启
   restart: always
   ports:
    - "5000:5000"
                  # 端口映射 (主机:容器)
   environment:
    - DEBUG=false # 环境变量
    - DB_HOST=database
```

表格

部门	季度	销售额(万元)	增长率	备注
销售部	Q1	150.5	+15%	表现优秀
	Q2	168.2	+12%	持续增长
小计		318.7		
市场部	Q1	85.3	+8%	稳定发展
	Q2	92.1	+8%	达到预期
小计		177.4		
总计		496.1	+10%	年度总览

日期	产品类别	产品名称	销售额(元)	地区
2023-01-01	电子产品	智能手机	5000	华东
2023-01-02	电子产品	笔记本电脑	8500	华南
2023-01-03	家居用品	智能音箱	800	华北
2023-01-04	办公用品	打印机	1200	华东
2023-01-05	电子产品	无线耳机	1500	华南
2023-01-06	家居用品	智能扫地机	2500	华北

复制结果:

|日期|产品类别|产品名称|销售额(元)|地区| |---|---|---|---|

| 2023-01-01 | 电子产品 | 智能手机 | 5000 | 华东 |

| 2023-01-02 | 电子产品 | 笔记本电脑 | 8500 | 华南 |

| 2023-01-03 | 家居用品 | 智能音箱 | 800 | 华北 |

| 2023-01-04 | 办公用品 | 打印机 | 1200 | 华东 |

| 2023-01-05 | 电子产品 | 无线耳机 | 1500 | 华南 |

| 2023-01-06 | 家居用品 | 智能扫地机 | 2500 | 华北 |

日期	产品类别	产品名称	销售额 (元)	地区
2023-01-01	电子产品	智能手机	5000	华东
2023-01-02	电子产品	笔记本电脑	8500	华南
2023-01-03	家居用品	智能音箱	800	华北
2023-01-04	办公用品	打印机	1200	华东
2023-01-05	电子产品	无线耳机	1500	华南

日期	产品类别	产品名称	销售额 (元)	地区	
2023-01-06	家居用品	智能扫地机	2500	华北	

可以下载CSV和md格式文件

excel表格:

Al本身无法直接输出一个二进制的 •xlsx 文件让用户下载。它所能做的是**模拟 Excel 中的表格数据,并以 Markdown 表格或 HTML** 表格的形式返回,以便在网页上清晰地展示其结构和内容。

用户可以直接选中表格内容,复制后粘贴到 Excel 或 Google Sheets 中,大多数情况下能保持正确的列分隔。

CSV表格

以下是一个简单的 CSV 格式示例,包含一些基本的产品信息:



在这个 CSV 示例中,第一行是表头,后面的每一行代表一条记录,字段之间用逗号分隔。您可以将其保存为 •csv 文件,并在电子表格软件(如 Excel 或 Google Sheets)中打开。

期望效果

CSV 数据示例

Name, Age, City, Occupation, Salary
John Doe, 28, New York, Engineer, 75000
Jane Smith, 32, Los Angeles, Designer, 68000
Bob Johnson, 45, Chicago, Manager, 92000
Alice Brown, 29, Austin, Developer, 80000

在页面上的预期显示效果

由于 CSV 是纯文本,在 AI 对话页面中,它通常会以一个**代码块**的形式显示,并可能标注语言为 csv或 plaintext,如下所示:

Excel公式

下面是一个复杂的 Excel 公式示例,它包含 IF 、 VL00KUP 和 SUMIF 函数,并附有解释:

公式示例

```
excel 	\pm 	cdot
```

公式解释

- 1. VLOOKUP(A2, 产品表!A:B, 2, FALSE):
 - 这个部分用于查找单元格 A2 中的产品 ID 在 产品表 工作表的 A 列中对应的产品 状态。
 - 2 表示从查找范围的第二列(即产品状态列)返回值。
 - FALSE 表示进行精确匹配。
- 2. **IF(... = "缺货", "缺货", ...)**: →

期望效果

Excel 公式:

公式解释:

1. VL00KUP(F2, A2:D100, 4, FALSE): 在 A2:D100区域的首列(A列)中精确查找 F2 单元格的值(产品名称),并返回同一行第4列(D列,销售额)的值。

Plaintext(纯文本)格式

Based on system analysis, ChatGpt will provide the best response. To involve another role, just @tag them

ChatGpt

以下是一个 Excel 数据的任务列表,以纯文本的方式输出:

→ □

这个格式适合在文本编辑器中查看,数据以管道符号分隔,保持了列的对齐,便于阅读。

Sources

期望效果

例如,在你之前问的 Excel 公式例子中:

latex公式

C

ChatGpt

以下是高斯积分公式、傅里叶变换公式和麦克斯韦方程组的表达:

1. 高斯积分公式

高斯积分公式是计算高斯函数积分的一种重要方法,公式为:

 $[\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2} , dx = \sqrt{\pi}]_{-\infty}$

2. 傅里叶变换公式

傅里叶变换是将时间域信号转换为频率域信号的工具, 其公式为:

[F(\omega) = \int_{-\infty}^{+\infty} f(t) e^{-i \omega t}, dt]_

其中, (F(\omega)) 是信号的傅里叶变换, (f(t)) 是时间域信号, (\omega)是角频率。

2 主古比士士印仰

- 1. 高斯积分公式 (Gaussian Integral)
- 1. 高斯积分公式

这是一个非常重要的定积分结果,在概率论、物理学和工程学中广泛应用。

公式:

$$\int_{-\infty}^{\infty}e^{-x^2}\,dx=\sqrt{\pi}$$

更一般的形式:

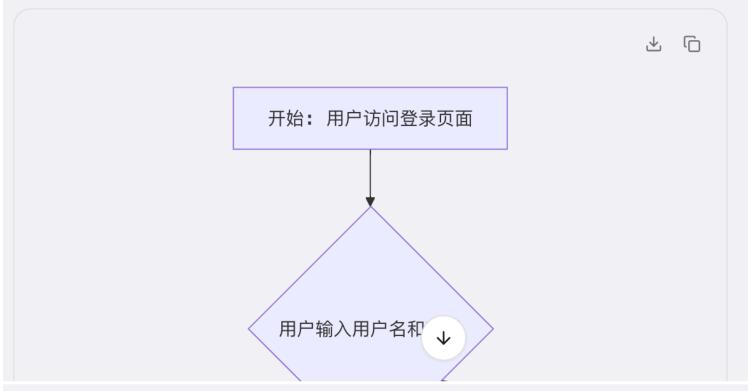
$$\int_{-\infty}^{\infty}e^{-ax^2}\,dx=\sqrt{rac{\pi}{a}}$$

物理意义: 它计算了高斯函数(钟形曲线)下的总面积。

流程图/序列图/甘特图

当然,这是一个简单的用户登录流程图和序列图,使用 Mermaid 语法表示:

简单的用户登录流程图



简单的用户登录序列图



甘特图需要提示输出语法

Based on system analysis, ChatGpt will provide the best response. To involve another role, just @tag them

C

ChatGpt

以下是一个甘特图的文本示例,用于表示项目任务的时间安排和进度。由于文本格式的限制,甘特图通常以条形图的形式呈现,下面的示例使用简单的字符来表示任务的开始和结束时间。

₽

在这个甘特图中:

- 每个任务的名称位于左侧。
- 每个任务的时间段用块状字符(■)表示,显示任务的持续时间。
- 时间轴在顶部,从1号到31号,表示特定的日期。

您可以根据实际的项目需求和时间范围来调整任务和时间。这个文本格式的口持图适合快速展示项目进度,但在实际应用中,

@ChatGpt 甘特图示例 用Mermaid 语法显示给我可以吗

Based on system analysis, ChatGpt will provide the best response. To involve another role, just @tag them

 \downarrow

С

ChatGpt

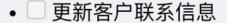


任务列表

- 优先级:高
- 备注:需要收集数据和撰写总结。
- []准备下周会议
 - 截止日期: 2023年11月10日
 - 优先级:中
 - 备注: 需要制作演示文稿。
- [] 更新客户联系信息
 - 截止日期: 2023年11月12日
 - 优先级: 低
 - 备注: 联系所有客户确认信息。

已完成的任务

- [x] 提交财务报表
 - 完成日期: 2023年11月01日
 - 优先级:高
- [x] 整理团队活动照片
 - 完成日期: 2023年11月02日
 - 优先级:中
- [x] 参加市场调研会议
 - 完成日期: 2023年11月03日
 - 优先级:中



- 截止日期: 2023年11月12日
- 优先级: 低
- 备注: 联系所有客户确认信息。

已完成的任务

- ☑ 提交财务报表
 - 完成日期: 2023年11月01日
 - 优先级: 高
- ☑ 整理团队活动照片
 - 完成日期: 2023年11月02日
 - 优先级: 中







ChatGpt

以下是一个简单的分割线示例,可以在文本中使用:

这是一段文本,上面有一个分割线。

你可以根据需要在文本中插入类似的分割线。