## 第 2 章



# 学会与 ChatGPT 对话的语言

ChatGPT 是一种基于 Transformer 结构的大规模语言生成模型,它目前仅可以直接产出文本内容,而无法生成二进制的图片等文件格式。但是,我们可以通过以下几种方式,借助 ChatGPT 生成的文本内容,间接实现图片或其他格式文件的生成。

- (1)绘图语言:如 PlantUML与 Mermaid等。这些是一些简单的图形化描述语言,可以通过文本描述生成各种图表或流程图。可以先利用 ChatGPT 生成这些绘图语言所需的文本描述,然后通过相应的渲染工具将其转换为图片格式。
- (2) Markdown 与 LaTeX: 这两种语言都支持内嵌图片与公式。我们可以先让 ChatGPT 生成包含图片链接或公式的 Markdown 文本或 LaTeX 文本, 然后通过渲染工具将 文档渲染为 PDF 或 HTML 格式, 其中会自动嵌入对应图片与公式。
- (3)编程语言: 假如我们要生成一个数据结构的示意图,可以先让 ChatGPT 生成用于定义该结构的代码文本,如 Python或 C++等语言的代码,然后通过代码渲染工具将其渲染为图片格式。

除上述方式外,未来随着计算机视觉与生成模型的进步,ChatGPT 有机会进化为一种多模态的 AI 系统,不但可以生成文本,还可以直接生成图片、音视频、3D 模型等更丰富的数字内容。但目前来说,借助简单文本描述的语言或库,已经可以相对简便地实现 ChatGPT 生成的文本向图片等格式的转换。

## 2.1 绘图语言

绘图语言是一种简单直观的图形描述语言,可以让我们通过类似自然语言的文本描述,快速生成各种流程图、时序图、组件图、用例图等。相比直接使用图形软件选择各种图形组件,绘图语言具有更高的表达效率与一致性。

Mermaid 是一种文本绘图工具,类似的文本绘图工具有很多,以下是一些常见的。

- (1) Graphviz: 一种用于绘制各种类型图表的开源工具,它使用纯文本的图形描述语言,可以创建流程图、组织结构图、网络图和类图等。
  - (2) PlantUML: 一种基于文本的 UML 图形绘制工具,它可以用简单的文本描述创建

各种类型的 UML 图表,包括时序图、活动图、类图和组件图等。

- (3) Mermaid: 一种基于文本的流程图和时序图绘制工具,它使用简单的文字描述语 言创建流程图和时序图,然后将其转换为可视化的图形。
- (4) Asciiflow: 一种在线的 ASCII 绘图工具,它可以用 ASCII 字符创建流程图、组织 结构图、网络图和类图等。
- (5) Ditaa: 一种将 ASCII 图形转换为矢量图形的工具,它可以将 ASCII 字符转换为各 种类型的图表,包括流程图、时序图和类图等。

#### 使用 Mermaid 绘图语言 2.1.1

使用 Mermaid 绘图语言绘制的状态图如图 2-1 所示。



图 2-1 使用 Mermaid 绘图语言绘制的状态图

使用 Mermaid 绘图语言绘制图形过程如下:

- (1)使用 Mermaid 绘图语言的语法描述要绘制的图形;
- (2) 通过渲染工具将 Mermaid 文本渲染为 SVG 或 PNG 格式图片。

事实上,有了 ChatGPT 工具后,读者不需要掌握 Mermaid 绘图语言的语法,直接使用 ChatGPT 生成就可以了, 因此本书不会介绍 Mermaid 绘图语言的语法。



如果读者对 Mermaid 绘图语言的语法感兴趣,可以参考如下文档。

- (1) 流程图: https://mermaid-js.github.io/mermaid/#/flowchart。
- (2) 甘特图: https://mermaid-js.github.io/mermaid/#/gantt。
- (3) 时序图: https://mermaid-js.github.io/mermaid/#/sequenceDiagram。
- (4) 状态图: https://mermaid-js.github.io/mermaid/#/stateDiagram。

全书.indd 9 2023/9/24 15:14:23

绘制图 2-1 所示状态图的代码如下。

stateDiagram-v2

[\*] --> 待处理

待处理 --> 处理中 : 分配任务 处理中 --> 处理完成 : 完成任务

处理完成 --> [\*]

为了将 Mermaid 代码渲染成图片,需要使用 Mermaid 渲染工具。Mermaid 渲染工具也有很多种,其中 Mermaid Live Editor 是官方提供的在线 Mermaid 编辑器,可以实时预览 Mermaid 图表。进入 Mermaid Live Editor 官网(https://mermaid.live/),如图 2-2 所示,其中左侧是代码窗口,右侧是渲染后的图形窗口。

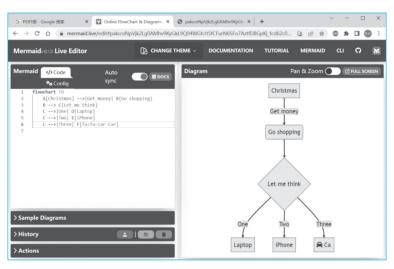


图 2-2 Mermaid Live Editor 官网

在左侧的代码窗口中输入 Mermaid 代码,默认会自动同步渲染图形,显示在右侧的渲染图形窗口中。读者可以自己测试一下,如果要输出渲染后的图形,可以单击 Actions 展开如图 2-3 所示的 Actions 面板,在 Actions 面板中可以选择保存或分享图片。

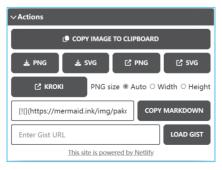


图 2-3 Actions 面板

### 示例 2: 使用 ChatGPT 绘制本季度产品销售占比饼图

下面通过一个示例介绍如何使用 ChatGPT 生成通过 Mermaid 绘图语言绘制的图形。

示例背景:某公司主要产品有产品 A、产品 B 和产品 C3 个系列。近期公司销售部门 提交了该季度各产品销售额数据, 总销售额为100万元。其中,

- □ 产品 A. 销售额为 38 万元、销售负责人为李敏:
- □ 产品 B: 销售额为 32 万元,销售负责人为王鹏;
- □ 产品 C: 销售额为 30 万元,销售负责人为张晶。

公司管理层希望能够直观了解当前各产品的销售占比及销售负责人,以便对销售团队 进行合理指导。

根据这个需求,可以使用 ChatGPT 帮助生成 Mermaid 绘图语言描述的饼图。



管理者向 ChatGPT 发送如下提问:

根据如下产品销售信息,帮我生成使用 Mermaid 绘图语言描述的饼图。

某公司主要产品有产品A、产品B和产品C3个系列。近期公司销售部门提交了该季 度各产品销售额数据,总销售额为100万元。其中:

产品 A: 销售额为 38 万元,销售负责人为李敏;

产品B:销售额为32万元,销售负责人为王鹏;

产品 C:销售额为 30 万元,销售负责人为张晶。

在这个提问中包含3层含义:

- (1) 指定示例背景:
- (2) 指定使用 Mermaid 绘图语言;
- (3) 指定描述的图形。

对于上述提问, ChatGPT 回答如下。

根据您提供的产品销售信息,这里是使用 Mermaid 绘图语言描述的饼图:

pie title 本季度产品销售占比

- "产品 A 李敏": 38
- "产品B-王鹏": 32
- "产品 C 张晶": 30

将上述生成的代码复制到 Mermaid Live Editor 工具中进行渲染,获得如图 2-4 所示的 饼图。

全书.indd 11 2023/9/24 15:14:24

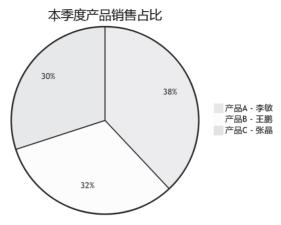


图 2-4 本季度产品销售占比饼图

### 2.1.3 PlantUML 绘图语言

PlantUML 绘图语言与 Mermaid 类似,只是语法不同而已。使用 PlantUML 绘图语言绘制图形,也是先描述再渲染。图 2-5 所示为公司请假审批流程。

绘制图 2-5 所示的公司请假审批流程的代码如下。

@startuml

start

- :填写请假申请;
- :部门经理审核;
- if () then
  - :人事部确认请假 \n 天数及更新信息;
  - : 财务部扣除工资 \n 及更新信息;

else

:返回修改申请;

endif

- :返回工作岗位;
- :公司统计分析 \n 请假信息;

stop

@enduml

PlantUML 代码渲染图像可以通过一些在线网站实现,常用的有如下两个网站:

(1) http://www.plantuml.com, 此为 PlantUML 官网, 如图 2-6 所示;

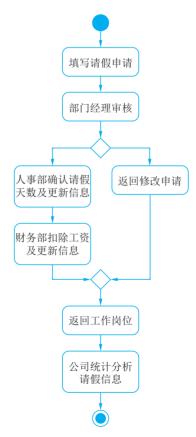


图 2-5 公司请假审批流程

(2) https://www.planttext.com/, 笔者比较推荐这个网站。

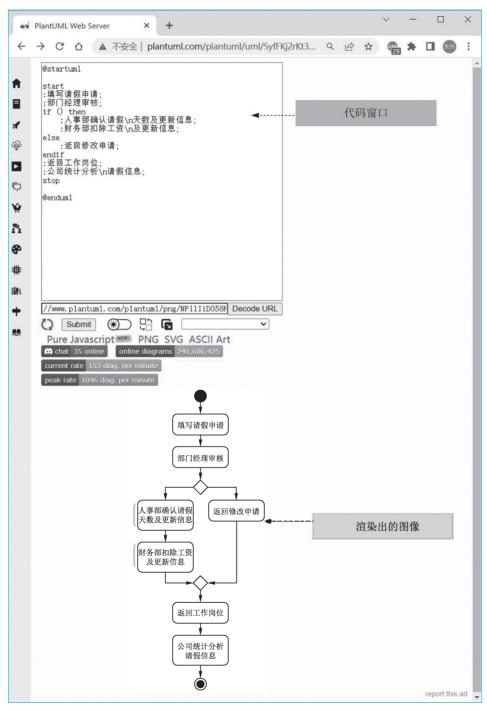


图 2-6 PlantUML 官网渲染图像

全书.indd 13 2023/9/24 15:14:25

有关 PlantUML 语言的更多语法,读者可以访问 https://plantuml.com/zh/guide 进行了解。

## 2.1.4 示例 3: 使用 ChatGPT 绘制会议申请与执行流程

下面我们通过一个示例介绍如何使用 ChatGPT 生成通过 PlantUML 语言绘制的图形。示例背景:某公司有一套完善的办公流程,主要步骤如下。

- (1)员工在 OA 系统提交会议申请,填写会议主题、时间地点、参会人员等,提交会议申请。
  - (2) 部门主管审核会议申请,确认会议相关事项后签字同意。
  - (3)会议组委根据会议申请发出会议通知,会议参会人员签到出席。
  - (4)会议召开,按照议程进行会议讨论,会议组委记录会议要点与会议纪要。
  - (5)会后,会议组委整理会议纪要并分发给所有与会人员。
- (6)与会人员按要求在 OA 系统确认阅读会议纪要,会议申请人负责跟进会议执行事项进度。



管理者向 ChatGPT 发送如下提问:

根据如下会议申请与执行流程,帮我生成使用 PlantUML 语言描述的流程图。 某公司有一套完善的办公流程,主要步骤如下。

- (1)员工在 OA 系统提交会议申请,填写会议主题、时间地点、参会人员等,提交会议申请。
  - (2) 部门主管审核会议申请,确认会议相关事项后签字同意。
  - (3)会议组委根据会议申请发出会议通知、会议参会人员签到出席。
  - (4)会议召开,按照议程进行会议讨论,会议组委记录会议要点与会议纪要。
  - (5)会后,会议组委整理会议纪要并分发给所有与会人员。
- (6)与会人员按要求在 OA 系统确认阅读会议纪要,会议申请人负责跟进会议执行事项进度。

#### ChatGPT 回答如下:

根据提供的会议申请与执行流程, 我们可以使用 PlantUML 描述以下流程图。

@startum1

start

- : 提交会议申请;
- :部门主管审核;
- if (同意) then
- :发出会议通知;
- : 会议参会人员签到;
- :会议召开;
- :记录会议要点;
- :整理会议纪要;
- :分发会议纪要;
- : 跟进会议执行进度
- endif
- stop
- @enduml

将上述生成的代码复制到 PlantUML 渲染工具中进行渲染,获得如图 2-7 所示的流程图。



图 2-7 会议申请与执行流程

全书.indd 15 2023/9/24 15:14:25

## 2.2 轻量级的标记语言 Markdown

可以使用任何文本编辑工具编写 Markdown 代码,但是要想看到 Markdown 文档的效果则需要使用 Markdown 预览工具,主要如下。

- (1) Visual Studio Code: 简称 VS Code,是一款免费开源的代码编辑器,它对Markdown语法有很好的支持。我们可以安装 Markdown 相关扩展(插件),实现文件预览、Emoji 自动替换、PDF 导出等功能。VS Code 是当前非常流行的 Markdown 编辑工具。
- (2) Typora: 是一款简洁大方的 Markdown 编辑器, 其界面的简洁美观与平滑流畅让人陶醉。用户可以实时预览,以及插入图片、表情符号、TOC等。Typora 用起来非常方便,是许多人首选的 Markdown 写作工具。
- (3) Mark Text: 是一款开源的 Markdown 编辑器,界面简洁,功能强大,支持实时预览、编辑模式切换、插件扩展等。Mark Text 屏蔽了各种复杂设置,专注于文字与思维,是Markdown 写作的不错选择。
- (4) Ulysses: 是一款专业的写作软件,可以方便地编辑 Markdown 和其他格式的文稿, 提供丰富的导出选项,功能强大。界面简洁大方,具有较高的专业性,适合严肃写作。不 过收费较贵,可能不适合所有用户。
- (5) iA Writer: 是一款专注的文字写作软件,简洁的界面和强大的 Markdown 支持令它深受用户喜爱。可以高度定制主题和字体,专注文字本身,提高写作体验和效率。但整体功能相对简单,可能满足不了某些用户的全部需求。

以上是主流的几款 Markdown 编辑工具。我们可以根据个人需求和喜好,选择一款简洁而功能强大的工具,高效编辑 Markdown 文档。结合 ChatGPT,可以进一步减少我们的工作量,提升知识创作的效率与质量。

## 2.2.1 Markdown 基本语法

Markdown 是一种轻量级标记语言,用于以简单、易读的格式编写文本并将其转换为 HTML 或其他格式。借助一些工具,可以将 Markdown 文件转换为 Word 或 PDF 等格式文件。

Markdown 语法如下。

#### 1. 标题

Markdown 使用 # 符号表示标题的级别, Markdown 语法中提供了 6 级标题(# 一级标题到 ###### 六级标题), 注意 # 后面要有一个空格, 然后才是标题内容。

例如:

- # 一级标题
- ## 二级标题
- ### 三级标题
- #### 四级标题

##### 五级标题 ###### 六级标题

使用预览工具查看上述 Markdown 代码,效果如图 2-8 所示。

#### 2. 列表

无序列表可以使用-或\*符号,有序列表则使用数字加.形式。注意,-或\*后面也要 有一个空格。例如:

- 无序列表项1
- 无序列表项 2
- 无序列表项 3
- 1. 有序列表项 1
- 2. 有序列表项 2
- 3. 有序列表项 3

使用预览工具查看上述 Markdown 代码,效果如图 2-9 所示。

## ·级标题

### 二级标题

三级标题

四级标题

五级标题

六级标题

图 2-8 标题预览效果

- 无序列表项1
- 无序列表项2
- 无序列表项3
- 1. 有序列表项1
- 2. 有序列表项2
- 3. 有序列表项3

图 2-9 列表预览效果

#### 3. 引用

使用>符号表示引用。注意>后面也要有一个空格。例如:

- > 这是一段引用文本。
- > 这是一段引用文本。
- > 这是一段引用文本。
- > 这是一段引用文本。

使用预览工具查看上述 Markdown 代码,效果如图 2-10 所示。

这是一段引用文本。

这是一段引用文本。

这是一段引用文本。

这是一段引用文本。

图 2-10 引用预览效果

全书.indd 17 2023/9/24 15:14:25

#### 4. 粗体和斜体

使用\*\*包围文本表示粗体,使用\*包围文本表示斜体。注意,\*\*或\*后面也要有一个空格。例如:

这是\*\*粗体\*\*文本,这是\*斜体\*文本。

使用预览工具查看上述 Markdown 代码,效果如图 2-11 所示。

### 这是**粗体**文本,这是*斜体*文本。

图 2-11 粗体和斜体预览效果

#### 5. 图片

Markdown 图片语法如下:

![图片alt](图片链接 "图片title")

示例代码如下:

![AI 生成图片](./images/Robot\_Girl.jpg "机器人与小女孩")

使用预览工具查看上述 Markdown 代码,效果如图 2-12 所示。



图 2-12 图片预览效果

#### 6. 代码块

使用3个反引号(```)将代码块括起来,并在第一行后面添加代码语言名称。例如:

```
```java
public class HelloWorld {
   public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello World");
   }
```

全书.indd 18 2023/9/24 15:14:26

論注意:在3个反引号(```)后面可以指定具体代码语言,如上述代码中 java 是指 定这个代码是 Java 代码,它的好处是能高亮显示所输入的字符。

使用预览工具查看上述 Markdown 代码,效果如图 2-13 所示。

```
public class HelloWorld {
       public static void main(String[] args) {
           System.out.println("Hello World");
4
```

图 2-13 代码块预览效果

上面介绍的是 Markdown 基本语法。这些语法已经足够我们完成一些常见的工作了。 如果读者有特殊需求,可以自行学习其他的 Markdown 语法。

### 示例 4:使用 ChatGPT 撰写年度部门工作计划

下面通过一个示例介绍如何使用 ChatGPT 撰写年度部门工作计划。 示例背景:某家科技企业的产品部门或技术部门的年度工作计划具体内容如下。 该部门的主要职责包括:

- (1)产品设计与研发:负责新产品的规划、设计与软硬件研发工作;
- (2) 用户体验优化:负责改进产品的用户体验,提高产品易用性;
- (3)新技术研究与应用: 跟踪前沿技术发展趋势, 研究新技术的产品应用;
- (4)知识管理与团队协作:建立部门内的知识管理机制,提高团队协作效率。

在 2023 年, 该部门计划重点推进以下 3 项工作:

- (1) 推出新品 ABCD: 完成新产品 ABCD 从需求到上市的全流程工作;
- (2) 开源项目 EFG 入选:完善并发布开源项目 EFG,建立活跃的开发者社区;
- (3)知识管理平台改版升级:对现有知识管理平台进行改版与功能提升。从部门发展 规划来看,未来会继续关注人工智能与产品的深度融合,开源项目社区的发展与影响力提升, 以及新兴技术的探索与创新应用。

Lily 想根据这个背景, 让 ChatGPT 帮助生成 Markdown 语言描述的年度部门工作计划。



Lily 向 ChatGPT 发送如下提问:

根据如下内容信息,生成年度工作计划书,返回 Markdown 代码。

全书.indd 19 2023/9/24 15:14:26

该部门的主要职责包括:

- (1) 产品设计与研发:负责新产品的规划、设计与软硬件研发工作;
- (2) 用户体验优化:负责改进产品的用户体验,提高产品易用性;
- (3)新技术研究与应用: 跟踪前沿技术发展趋势, 研究新技术的产品应用;
- (4)知识管理与团队协作:建立部门内的知识管理机制,提高团队协作效率。

在2023年,该部门计划重点推进以下3项工作:

- (1)推出新品 ABCD: 完成新产品 ABCD 从需求到上市的全流程工作;
- (2) 开源项目 EFG 入选: 完善并发布开源项目 EFG, 建立活跃的开发者社区;
- (3)知识管理平台改版升级:对现有知识管理平台进行改版与功能提升。从部门发展规划来看,未来会继续关注人工智能与产品的深度融合,开源项目社区的发展与影响力提升,以及新兴技术的探索与创新应用。

#### ChatGPT 回答如下:

这里是根据提供的内容生成的 2023 年度部门工作计划书 (Markdown 格式): # 2023 年度部门工作计划书

##一、部门主要职责

- 产品设计与研发
- 用户体验优化
- 新技术研究与应用
- 知识管理与团队协作

## 二、2023 年重点工作

### 1. 推出新品 ABCD

- -[]完成产品需求规格说明书
- -[]设计产品原型并获得用户验证
- -[]软硬件研发与测试
- -[]产品上市与推广

### 2. 开源项目 EFG 入选

- -[]项目 EFG 代码完善并通过安全测试
- -[]草拟开源协议并进行内部审核
- -[]在 Github 等平台发布项目 EFG 代码与文档
- -[]组织开发者社区,推进项目生态建设

### 3. 知识管理平台改版升级

- -[]现有知识管理平台功能评估与需求调研
- -[]设计改版后知识管理平台的界面与交互
- -[]数据迁移与测试
- -[]上线新版知识管理平台

全书.indd 20 2023/9/24 15:14:26

将上述 Markdown 代码复制到 Markdown 工具,预览效果如图 2-14 所示。



图 2-14 Markdown 预览效果

## 2.3 使用编程语言

ChatGPT 支持多种编程语言,如果 ChatGPT 不能直接处理很多需求,可以让 ChatGPT 编写程序代码,然后执行,最后完成任务。例如,想绘制本季度产品销售占比饼图,可以 让 ChatGPT 生成特定语言的代码, 然后运行。

全书.indd 21 2023/9/24 15:14:26

ChatGPT 可以生成主流的编程语言代码,从方便办公角度,通常使用 Python 或 VBA 语言。

## 2.3.1 安装 Python 语言运行环境

运行 Python 程序之前,需要安装 Python 语言运行环境,这需要到 Python 官网(https://www.python.org/)的下载页面中下载安装文件,如图 2-15 所示。

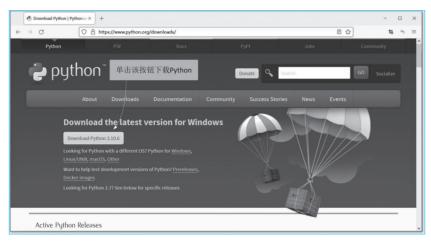
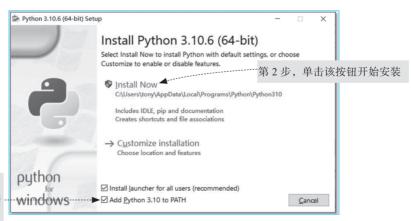


图 2-15 Python 下载页面

安装文件下载完成后就可以准备安装 Python 了,双击该文件开始安装,安装过程中会弹出如图 2-16 所示的内容选择对话框,勾选 Add Python 3.10 to PATH 复选框可以将 Python 的安装路径添加到环境变量 PATH 中,这样就可以在任何目录下使用 Python 命令了。选择 Customize installation 可以自定义安装,笔者推荐选择 Install Now 进行默认安装。单击 Install Now 按钮开始安装,直到安装结束对话框关闭,则安装成功。



第1步,选中该选项, 将 Python 安装路径添 加到环境变量 PATH 中

图 2-16 安装 Python

安装完成后,就可以使用 Python 了。

### 示例 5: 使用 Pvthon 绘制本季度产品销售占比饼图

下面介绍使用 ChatGPT 辅助生成 Python 代码解决办公中遇到的问题。Tom 对 Python 比较熟悉, 他想绘制 2.1.2 节示例中的饼图。



Tom 向 ChatGPT 发送如下提问:

根据如下产品销售信息,帮我生成使用 Python 语言绘制的饼图,注意: ①显示占比 数字:②增加人名:③中文支持。

某公司主要产品有产品 A、产品 B和产品 C 共 3 个系列。近期公司销售部门提交了 该季度各产品销售额数据,总销售额为100万元。其中:

- □产品A:销售额为38万元,销售负责人为李敏;
- □ 产品 B: 销售额为 32 万元,销售负责人为王鹏;
- □ 产品 C: 销售额为 30 万元,销售负责人为张晶。 在这个提问中包含3层含义:
- (1) 指定示例背景;
- (2) 指定使用 Python 语言;
- (3) 指定绘制的为饼图。

而且,在指定饼图时,由于依赖 Python 库 (Matplotlib) 的问题,还需要使用指定支 持中文。

#### ChatGPT 回答如下:

根据你提供的产品销售信息,这里是用 Python 绘制的饼图:

```
from pylab import mpl
mpl.rcParams['font.sans-serif'] = ['SimHei']
mpl.rcParams['axes.unicode minus'] = False
import matplotlib.pyplot as plt
plt.rcParams['font.family'] = 'SimHei'
# 产品销售额
product a = 38
product b = 32
product c = 30
# 总销售额
```

total = product a + product b + product c

全书.indd 23 2023/9/24 15:14:26

```
# 算出各产品销售额占比
product_a_ratio = product_a / total
product_b_ratio = product_b / total
product_c_ratio = product_c / total

# 标签、比例和销售负责人
labels = [u'产品A (李敏)', u'产品B (王鹏)', u'产品C (张晶)']
sizes = [product_a_ratio, product_b_ratio, product_c_ratio]

# 绘制饼图并显示百分比
plt.pie(sizes, autopct='%1.1f%%', labels=labels)

# 添加标题
plt.title(u'产品销售额比例')

# 显示图形
plt.show()
```

然后将代码复制到记事本, 并保存为 Python 文件 (2.3.2.py), 如图 2-17 所示。



图 2-17 保存文件

文本保存成功后要能运行,还需要安装 Matplotlib 绘图库, 过程如下。

- (1) 打开命令提示符窗口。按 Win + R 快 捷键打开"运行"对话框,如图 2-18 所示。输 入 cmd 并按 Enter 键,打开如图 2-19 所示的命 令提示符窗口。
- (2)使用 pip 命令安装。pip 是 Python 包 管理工具,用于安装和管理 Python 包(库), 安装 Matplotlib 库的指令如图 2-20 所示。

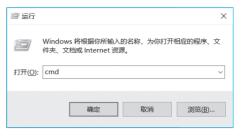


图 2-18 "运行"对话框



图 2-19 命令提示符窗口



图 2-20 使用 pip 命令安装 Matplotlib 库

安装成功后就可以运行 2.3.2.py 程序了,运行过程如下。

- (1) 打开命令提示符窗口。
- (2) 进入 2.3.2.py 程序所在的目录,如图 2-21 所示。
- (3)使用 python 命令运行 Python 程序文件,如图 2-22 所示。运行后会弹出如图 2-23 所示的显示图像窗口。

全书.indd 25 2023/9/24 15:14:27



图 2-21 进入 Python 程序所在的目录



图 2-22 运行 Python 程序



图 2-23 显示图像窗口

#### 2.4 本章总结

本章首先介绍了两种绘图语言—— Mermaid 和 PlantUML。Mermaid 语言可以绘制 概括性的流程图、甘特图、饼图等,比较简单易用。本章通过示例学习了使用 ChatGPT 和 Mermaid 语言绘制本季度产品销售占比饼图。PlantUML 语言也是一种创建各种图的开 源工具。它使用简单的文字描述,可以绘制流程图、业务图等。本章通过示例学习了使 用 ChatGPT 和 PlantUML 语言绘制会议申请与执行流程图。然后学习了轻量级标记语言 Markdown, 掌握了 Markdown 的基本语法, 并通过示例学习了使用 ChatGPT 撰写年度部 门工作计划。

本章最后简单学习了编程语言 Python; 安装了 Python 语言运行环境, 并通过示例学习 了使用 Python 绘制本季度产品销售占比饼图。

全书.indd 27 2023/9/24 15:14:27