

ChatGPT体验与研究



Cliff-zhou



DATE : 2023.2.12

目录

1: ChatGPT是什么，有什么用？

2: ChatGPT 会让你失业吗，机遇何在？

3: ChatGPT演示与体验



PART1

ChatGPT是什么，有什么用？

能听懂、很会回答的AI

82

ChatGPT是什么



ChatGPT是由OpenAI开发的大型语言模型。它是一种自然语言处理（NLP）技术，可以生成文本，回答问题，进行对话等。它的目的是模拟人类的语言行为，以回答用户的查询或生成相关内容。总之，ChatGPT是一种通过学习大量文本数据来实现自然语言理解和生成的人工智能技术。

能转化为“文本”的事情都能做

82

ChatGPT有什么用



ChatGPT 有许多用途，其中一些如下：

1. 聊天机器人：可以与用户进行自然语言对话，回答他们的问题，提供信息等。
2. 文本生成：可以根据给定的描述或提示生成与其相关的文本。
3. 数据摘要：可以根据长文本生成简短的摘要。
4. 问答系统：可以根据问题回答相关的答案。
5. 文本分类：可以将文本分类为不同的类别，例如情感分析，主题分析等。

这只是ChatGPT的一些用途，它的潜力还在不断挖掘和开发中。总之，ChatGPT是一种非常强大和有用的自然语言处理技术，它在语言生成，对话系统，问答系统等领域都有很广泛的应用。





使用ChatGPT快速学习的5种方法

根据自己的需求进行更多探索



PART2

**ChatGPT 会让你失业吗，
机遇何在？**

「第二周   知乎数据分析全能班」  

昨天 12:29



请问将多个excel拼成一个的python语句，班班可以发一下吗？

昨天 12:33



百度

chatGPT的回复，你试试：

```
import pandas as pd
```

```
# List of Excel files to be combined  
excel_files = ['file1.xlsx', 'file2.xlsx', 'file3.xlsx']
```

```
# Empty DataFrame to store combined data  
combined_df = pd.DataFrame()
```

```
# Loop through each Excel file and read its data into a DataFrame  
for file in excel_files:  
    df = pd.read_excel(file)  
    combined_df = pd.concat([combined_df, df], ignore_index=True)
```

```
# Save combined data to a new Excel file  
combined_df.to_excel('combined_data.xlsx', index=False)
```

ChatGPT 会让你失业吗?



👍 省流：制造焦虑，不用看

大佬谈投资 bilibili

ChatGPT可能马上取代你

首当其冲这10种工作！

ChatGPT带来的机遇

变现模式一 账号注册售卖



全

新

体

大概能够玩3个月没有任何问题

<https://www.docer.com>

ChatGPT带来的机遇

变现模式二 接口国内化



全

新

体

他和chatGPT的这个有差异啊

<https://www.docer.com>



ChatGPT带来的机遇

变现模式三

写作工具变现



ChatGPT带来的机遇

变现模式四 写作布局SEO



ChatGPT带来的机遇

变现模式五

结合AI数字人



全

新

体

甚至可以定制你的形象在口播

<https://www.docer.com>

ChatGPT带来的机遇

变现模式六

企业服务接口开发



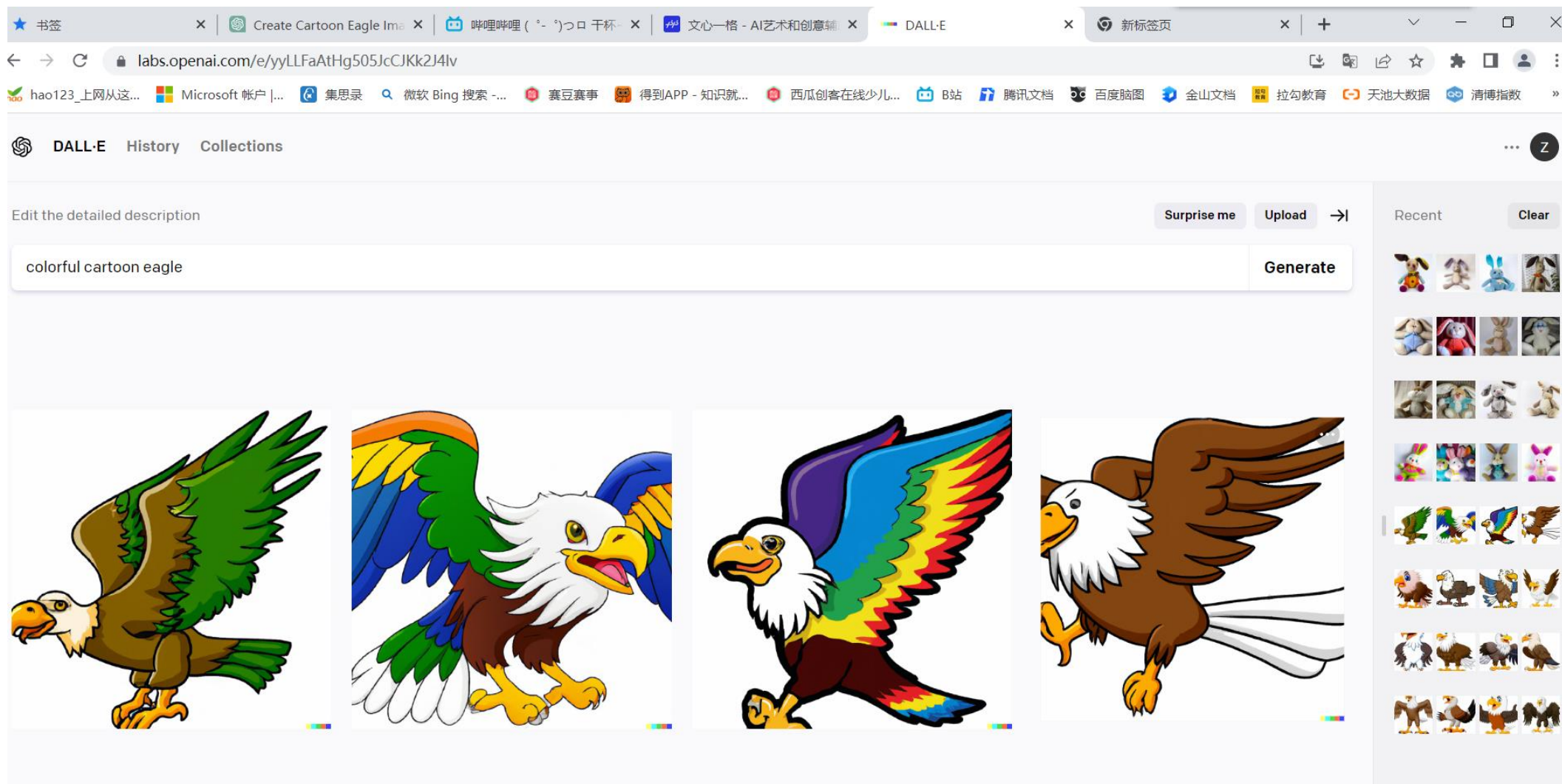
AI+原本从事的行业

剪映的语音转化文字功能

QQ截图识别文字

剪映文字转语音功能

文字绘图功能



用ChatGPT自动化操作Excel，十倍提升你的工作效率！

31.7万 203 2022-12-16 15:08:27 未经作者授权，禁止转载

New Chat

Dark Mode

OpenAI Discord

Updates & FAQ

Log out

生成一段VBA代码，把当前excel工作簿里的每一张工作表里的图片都放置到每个工作表的A1单元格，然后把图片的大小设置成当前大小的一半

您好，这是一段可以实现您所描述的功能的 VBA 代码：

Copy code

```
Sub PlaceImagesInA1()  
    Dim ws As Worksheet  
    Dim shp As Shape  
  
    ' 遍历每一个工作表  
    For Each ws In ThisWorkbook.Worksheets  
        ' 遍历每一张图片  
        For Each shp In ws.Shapes  
            ' 将图片移动到单元格 A1  
            shp.Top = ws.Range("A1").Top  
            shp.Left = ws.Range("A1").Left  
            ' 调整图片的大小  
            shp.Height = shp.Height / 2  
            shp.Width = shp.Width / 2  
        Next shp  
    Next ws  
End Sub
```

Try again

ChatGPT Dec 15 Version: Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.

PPT的设计优化功能

让人工Ai/ChatGPT帮你搬砖，让它写Python代码绘制图表

🎥 277 📄 1 ⌚ 2023-02-10 14:16:47 🚫 未经作者授权，禁止转载

New chat

Linear Regression Model

Clear conversations

Dark mode

OpenAI Discord

Updates & FAQ

Log out

This code generates the plot as usual, and then uses the `savefig` function to save the plot as a PNG image with the specified file name.

为什么先调用`plt.show()`再调用`plt.savefig()`会导致图片是空白的?

When you call `plt.show()`, it opens a GUI window to display the plot, and this window may not be immediately updated with the latest changes to the plot after the code is executed.

1. `show`会帮我们打开一个窗口用来展示图表

2. 在你调用了`plt.savefig()`后，这个窗口不会立马根据最新的修改去更新

3. 因此所保存的PNG图片可能就不是最新的图表

4. 建议你在`plt.show()`之前调用`plt.savefig`

```
import matplotlib.pyplot as plt

# Generate random data points
np.random.seed(1)

# ... (rest of the code) ...
```

Stop generating

...

最好在`show`之前去调用`savefig`

with Your feedback will help us improve.

【数据分析】ChatGPT，你怎么看？如何让ChatGPT写SQL代码？

📺 275 🗨️ 0 🕒 2023-02-09 00:08:40 🚫 未经授权，禁止转载

MySQL中有一张数据表 salary，表中记录了薪资信息与部门编号和薪水。现需要查询出每个部门除去最高、最低薪水后的平均薪水。



你可以使用 MySQL 的 `AVG` 函数和 `SUBQUERY` 实现以下查询：

vbnet

Copy code

```
SELECT department_id, AVG(salary)
FROM (
  SELECT salary, department_id
  FROM salary_table
  WHERE salary NOT IN (
    SELECT MAX(salary)
    FROM salary_table
    GROUP BY department_id
  )
  AND salary NOT IN (
    SELECT MIN(salary)
    FROM salary_table
    GROUP BY department_id
  )
) AS temp
GROUP BY department_
```

Stop generating



PART3

ChatGPT演示与体验

祝你在Ai的加持下
更好的提升事业与生活的高度



THANKS!