

```

1 import os
2 from pathlib import Path
3 import json
4
5
6 def rename_images_in_place(folder_path):
7     """
8     将指定文件夹内的图片原地重命名为 1.jpg, 2.jpg, ...
9     参数:
10     folder_path (str): 图片所在文件夹的路径
11     """
12     # 支持的图片扩展名
13     IMG_EXTENSIONS = {'.jpg', '.jpeg', '.png', '.gif', '.bmp'}
14
15     # 获取所有图片文件
16     image_files = []
17     for file in os.listdir(folder_path):
18         file_path = os.path.join(folder_path, file)
19         if os.path.isfile(file_path) and Path(file).suffix.lower() in IMG_EXTENSIONS:
20             image_files.append(file_path)
21
22     # 按文件名排序（如需按修改时间排序，用 key=lambda x: os.path.getmtime(x))
23     image_files.sort()
24
25     # 原地重命名
26     for idx, old_path in enumerate(image_files, start=1):
27         ext = Path(old_path).suffix.lower() # 获取文件扩展名（如 .jpg）
28         new_name = f"{idx}{ext}"
29         new_path = os.path.join(folder_path, new_name)
30
31         os.rename(old_path, new_path)
32         print(f"重命名: {os.path.basename(old_path)} → {new_name}")
33
34     print(f"\n完成！ 共重命名 {len(image_files)} 张图片（仍在原文件夹）。")
35
36
37
38
39 with open('diary.json', 'r', encoding='utf-8') as f:
40     entries = json.load(f) # 加载JSON数据到Python列表
41
42 for entry in entries:
43
44     # -- 2. 处理图片 --
45     img_markdown = "" # 初始化图片嵌入语法
46     if entry["images"]: # 如果该日记有图片
47         # 分割图片路径（如 "202504/43a359de..." → ["202504", "43a359de..."]）
48         sub_path = entry["images"].split("/")
49
50         # 使用示例
51         if __name__ == "__main__":
52             # 替换为你的实际文件夹路径（如包含图片的 43a359de... 文件夹）
53             folder_path = "D:\\Document\\PythonWork\\Deeplearning\\项目\\
54             json转obsidian\\images\\202504\\"+sub_path[1]
55             rename_images_in_place(folder_path)

```