



The screenshot shows a Python development environment with the following components:

- Resource Manager**: Shows the project structure for "PDFREADER [WSL: UBUNTU-...]" with files like cli.py, gui.py (9+), app.py, and various configuration files.
- Code Editor**: The active file is gui.py, displaying code related to PDF reading and GUI handling. It includes methods for showing about dialogs, handling drag-and-drop events, and managing page splitting and merging.
- Terminal**: A terminal window titled "终端" (Terminal) showing command-line history for starting and stopping the application.
- AI Assistant**: A floating window titled "聊天" (Chat) providing information about the application's features:
 - 菜单项: File → Open Images
 - 支持拖放: 可直接拖放图片文件到文件列表

2. 图片文件识别

 - 文件列表中图片显示 图标标记
 - PDF文件显示为普通名称
 - 便于区分 PDF 和图片文件

3. 合并图片为 PDF

 - 菜单项: Operations → Images to PDF
 - 功能:
 - 选择已打开的图片文件
 - 自动按文件名排序
 - 支持 RGBA/透明度转换为 RGB (使用白色背景)
 - 生成单一 PDF 文件

4. 格式支持

 - 输入格式: PNG、JPG、BMP、GIF、TIFF、WebP 等
 - 输出格式: PDF (所有图片合并到一个文件)
 - 自动转换 RGBA 和其他格式到 RGB

5. 拖放支持

 - 可拖放 PDF 文件 (已有功能)
 - 可拖放图片文件 (新增功能)

现在您可以:

 - 打开 PDF 和各种格式的图片
 - 文件列表中可清晰区分 PDF 和图片
 - 将多张图片合并成一个 PDF 文件
 - 支持拖放图片文件到应用