

# 开发说明文档

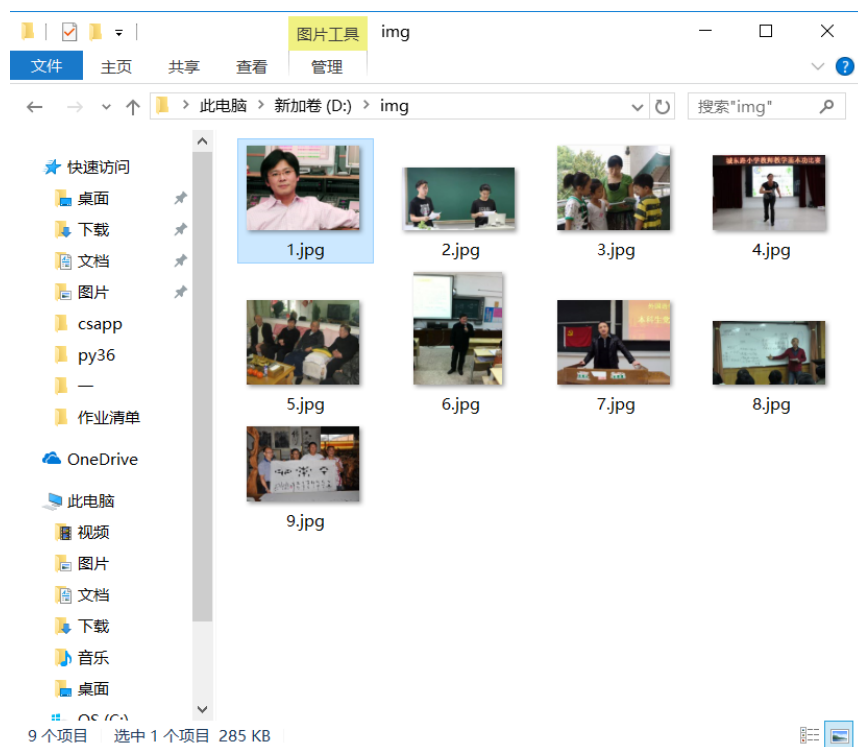
该程序旨在自动爬取百度图片上的内容，方便各类平面设计过程中素材的寻找。

## 使用方法：

1. 打开程序后会提示输入关键字，此处的关键字输入等同于在搜索框中输入的内容，利用 utf-8 编码的字符（包括中文）均可进行搜索。
2. 改程序默认会在 d 盘的根目录下创建一个名为 img 的文件夹，并在其中以数字命名每一个爬取的图片，程序会提示每一张图片的成功下载。效果如下图：



3. 到上述路径寻找自己需要的图片。即可找到自己需要的图片，如下图：



## 实现方法

1. 技术路线：综合运用 requests-re-urllib-os
2. 利用 urllib 库实现中文搜索，即使用 urllib.parse.quote 函数。
3. 利用 os 库的操作实现文件夹的创建等 windows 下的文件操作。
4. 利用 re 库实现图片页面的查找。
5. 利用 requests 库实现页面访问等功能。