图片网络爬虫与图像处理程序使用说明

文档作者：汤思怡 161220116

日期：2017/1/3

1. **引言**
   1. 编写目的

编写本使用说明的目的是充分叙述本软件所能实现的功能及其运行环境，以便使用者了解本程序的适用范围和使用方法，并为软件的维护和更新提供必要的信息。

* 1. 参考资料

《2017数据结构大作业\_李老师班.pdf》

1. **程序概述**

2.1 软件用途

本软件的开发是为爬取多张图片并进行处理。

2.2 软件运行

本软件运行在PC及其兼容机上，运行windows操作并且安装python3。

2.3 输入

网络爬虫部分不需要输入，该部分的输出为所爬取的网址个数urlTotal、所下载的图片张数picNum以及爬取完成提示Done！，可以修改存储图片的路径。

图片处理部分也不需要输入，但是可以修改变量picTotal的值选择需要处理的图片数量，也可以修改读取和存储图片的路径。