|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 模块名称 | 功能 | 输入 | 输出 |
| 爬虫主模块 | 爬取图片 | 所需图片的关键词和数目 | 爬去并命名完成的图片 |
| 输入解析模块 | 解析并连接到所需的页面 | 所需图片的关键词 | 定位到指定页面 |
| 网页源码解析模块 | 依次爬去每一张图片url | 所需图片数目 | 图片的url |
| 图片下载模块 | 下载图片 | 图片url，存储图片的路径 | 输出命名完成的图片到指定目录下 |