# 设计与实现汇总

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 子系统名称 | 构件名称 | 构件成员  (语句/分支数量) | 说明章节  (页号/行号) | 描述方式 | 简述/备注 |
| 1 | MyDownloader | HuaweiTop100APPDownloader | 60行 | 未加入项目说明 |  | 用自动化工具从华为应用市场下载总榜前100的APP |
| 2 | JarCount |  |  |  |  |  |
| 2．1 | BatchUnzipper | 106行 | 未加入项目说明 |  | 将前面下载的APK文件解压到指定目录 |
| 2.2 | BatchDex2Jar | 84行 | 3.4节 |  | 从解压后的文件中提取出包含着的.dex文件，并用Dex2Jar工具处理，将得到的jar包放入指定目录 |
| 2.3 | JarandDex | 518行 |  | 文字 | 比较Jar与Dex中的类名是否一一对应 |
| 2.4 | MethodcountInDex | 657行 |  | 文字 | 解析Dex文件里面的方法 |
| 2.5 | MethodcountInJar | 398行 |  | 文字 | 解析Jar文件里面的方法 |
| 3 | DexGui | Gui | 167行 | 4.5节 | 文字 | 为本工具的使用设计GUI |