|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试需求编号 | 测试需求类别 | 测试需求（测试项/子项） | 测试用例（数量） | 说明章节（页号/行号） | 描述方式 | 简述/备注 |
| 1 | 功能需求 | Dex文件生成 | Dex文件生成（100） | 3.1 | RTCM | 测试各种类型与版本的apk文件是否都能顺利生成dex文件 |
| 2 | 功能需求 | IDEA中编译dex2ja | IDEA中编译dex2jar（2） | 3.2 | RTCM | 测试windows与linux操作系统下，dex2jar是否均可用 |
| 3 | 功能需求 | 转换dex文件为jar包 | 转换dex文件为jar包（100） | 3.3 | RTCM | 测试是否所有版本apk的dex文件均可成功反编译 |
| 4 | 功能需求 | 查看代码 | 查看代码（100） | 3.4 | RTCM | 测试dex2jar核心反编译功能的准确性 |
| 5 | 功能需求 | 获取文件资源 | 获取文件资源（100） | 3.5 | RTCM | 测试此功能集成在dex2jar中是否有bug |
| 6 | 非功能需求 | 版本兼容性 | 版本兼容性（100） | 4.1 | RTCM | 测试不同版本平台的反编译是否可实现 |
| 7 | 非功能需求 | 图形界面 | 图形界面（100） | 4.2 | RTCM | 测试此界面是否能在各种条件下正常运行 |