

产品的九大测试项

文档审查（内容取决于具体需要）

文档类型
需求规格说明文档
设计说明文档
用户手册文档
研制任务书文档
开发计划文档
配置管理计划文档
质量保证计划文档
测试计划文档
测试报告文档
版本说明文档
质量保证报告文档
配置管理报告文档
研制总结报告文档

代码审查

sonar (<https://www.sonarsource.com/zh/>)
👉 比较适合java，但是也有php的插件
jmeter

静态分析

LDRA Testbed For C/C++ (V9.5.3)（据文档称）
👉 单纯给C++用的，这边说体验不太好
用法是把软件丢进去跑一下报告之后导出html格式的报告，浏览器自带的翻译翻成中文之后再导出

功能测试

手测

性能测试

jmeter

接口测试

jmeter

边界测试

手测上/离/中点

人机交互界面测试

功能分解法
非常规/误操作/快速操作法
猜错法
场景法，模拟用户/管理员两种角色

安装性测试

正流程功能验证
 安装引导步骤
 组件文件完整性
反向流程
 错误输入
 路径非法
 磁盘资源不足
 卸载残留