**问题描述**

**（被测软件）**

1. 企业在手工办公的情况下文档的检索存在很大难度。
2. 企业整体凝聚力不足，亟待寻找促进公司健康发展的辅助产品。
3. 企业寻找节约行政开支、节省人力、财力的高效协同管理工作平台。

**（测试工程）**

办公系统即将上线，亟待对其进行测试工作。

**产品愿景和商业机会**

**（被测软件）**

**定义：**

1、有利于公司的健康发展和整体凝聚力提升。

2、有利于公司各部门转变管理观念和工作模式，提高办事效率，克服传统管理模式和办公模式带来的不良做法，是各部门权利与义务明确，方便公司领导监督与指导。

3、有利于我节约行政开支，节省人力、财力。

**商业机会：**

1.用户群适合于中小型企业，系统功能精简不冗余。

2.系统可根据企业类型进行升级和改造。

**商业模式：**

直接出售。

**（测试工程）**

**定义：**

1. 发现系统错误。
2. 有效定义和实现系统成分由低层到高层的组装过程。
3. 验证系统是否满足需求规格说明书所规定实现的需求。
4. 为系统质量模型的建立提供依据。

**商业机会：**

辅助系统上市后获得用户好评，减小维护成本。

**商业模式：**

辅助系统盈利。

**用户分析**

办公系统（被测系统）

中小型企业：

* + - 愿望：使用简易的安装成本低的自动化平台管理企业内部。
    - 消费观念：物美价廉，能够使用到功能精简的办公系统。

**技术分析**

（测试项目）java+selenium驱动实现UI自动化测试（包括功能和兼容性）；java+httpclient实现接口自动化测试；owasp zap第三方软件进行安全测试。Jenkins平台持续集成测试。

**资源需求估计**

测试主管（测试计划，用例设计要点）测试人员（用例设计、执行，测试报告）

资金：￥

设备：

设施：

**风险分析**

办公系统（被测系统）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **事件描述** | **根本原因** | **类型** |
| R1 | 企业认可度不高 | 市面存在一些认可度高的开源办公系统 | 商业风险 |
| R2 | 投资商参与度不高 | 投资商对于办公系统行情有一定了解，投资热情不高 | 用户风险 |
| R3 | 人员不及时到位 | 无法快速组件团队 | 人员风险 |
| R4 | 无法快速得到资金费用 |  | 资金风险 |