

灵悉APP



质量保证计划

文件状态：正式发布

文件标识：

当前版本：1.0

姓名：李诚、庞帅

学号：

团队：阿珍爱上了阿强

完成日期：2018-10-21

版本更新信息：

初始版本

1 引言

1.1 使用人员：

项目经理、质保人员、评审人员

1.2 编写目的：

为保证项目《灵悉APP》的开发质量

1.3 背景：

项目招标、立项已完成，为保证开发、设计阶段的产品质量



1.4 定义与缩写

术语：QA

解释：

质量保证

术语：FTR

解释：

正式技术评审

术语：ITR

解释：

非正式技术评审

1.5 参考资料

- 《质量体系文件》



2 过程与产品质量检查计划

过程域				
名称	工作成果	检查时间	质保人员	检查人员
项目规划	软件项目计划 配置管理计划 质量保证计划	2018-10-23	李诚	庞帅
需求分析	需求规格说明书	2018-10-30	李诚	庞帅
系统设计	数据库设计说明书 概要设计说明书 详细设计说明书	2018-11-22	李诚	庞帅
编码实现	产品源代码	2018-12-1	李诚	庞帅
系统集成	单元测试报告书 集成测试报告书 系统测试报告书	2018-12-11	李诚	庞帅
项目提交	验收报告 系统使用说明书	2018-12-14	李诚	庞帅

3 技术评审计划

评审内容				
名称	方式	评审时间	质保人员	评审人员
软件项...	FTR	2018-10-20	李诚	庞帅
配置管...	FTR	2018-10-22	李诚	庞帅
质量保...	FTR	2018-10-23	李诚	庞帅
需求规...	FTR	2018-10-30	李诚	庞帅
模块设...	FTR	2018-11-6	李诚	庞帅
数据库...	FTR	2018-11-10	李诚	庞帅
概要设...	FTR	2018-11-16	李诚	庞帅
详细设...	FTR	2018-11-22	李诚	庞帅

用户信...	ITR	2018-11-24	李诚	庞帅
视频资...	ITR	2018-11-26	李诚	庞帅
用户动...	ITR	2018-11-28	李诚	庞帅
视频资...	ITR	2018-11-30	李诚	庞帅
视频资...	ITR	2018-11-30	李诚	庞帅
视频资...	ITR	2018-12-1	李诚	庞帅
单元测...	ITR	2018-12-4	李诚	庞帅
集成测...	FTR	2018-12-8	李诚	庞帅
系统测...	FTR	2018-12-11	李诚	庞帅

4 产品测试计划

测试内容				
测试类型	测试时间	测试计划	质保人员	测试人员
单元测试	2018-12-4		李诚	
集成测试	2018-12-8		李诚	
系统测试	2018-12-11		李诚	
验收测试	2018-12-14		李诚	

5 质量目标:

1. 可以兼容60%的Android机型;
2. 基于需求的测试覆盖率为100%;
3. 软件功能测试用例通过率不低于95%;
4. 每个阶段评审中发现的问题都已解决或等到妥善处理;
5. 产品验收时不存在严重问题及缺陷。

6 质量保证活动:

1. 正式技术评审（FTR）采用评审会议形式；非正式技术评审（ITR）采用文件传阅形式；
2. 正式技术评审必须形成评审记录。质量保证人员将发现的问题和解决情况在例会上通报，对未解决的问题进行讨论，对不能解决的问题提交项目经理；
3. 每周进行一次例会，对配置管理进行审核，确认配置管理工作是否正常进行。

7 记录的收集维护和保存：

项目组应当保留项目执行过程中形成的各类文档、周报、会议记录，对重要文档质量保证人员定期进行审计。