# Alice-拯救你的孤独 ( 0180929 ) 质量保证计划

文件状态: 正式发布 文件标识: NPC201810180007 当前版本: ver1.0	
姓名:       张蕊、彭佳琦、         学号:       2015011129、201         团队:       NPC质保组	
完成日期: 2018-10-18 版本更新信息: 2018-10-18 ver1.0完成	

# 1 引言

1.1 使用人员:         黄杨明、刘青松、彭佳琦、张蕊
1.2 编写目的:
建立一套有计划,有系统的方法,来向管理层保证拟定出的标准、步骤、实践和方法能够地被所有项目所采用。使软件过程对于管理人员来说是可见的。
1.3 背景:
确保软件项目各阶段的质量保证
1.4 定义与缩写
术语: 解释:
1.5 参考资料
• 0

## 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
系统规划	软件项目计划、配置 管理计划、质量保证 计划		张蕊	裴骕
需求开发	需求规格说明书		张蕊	<b>裴</b> 骕

			<u> </u>
设计	概要设计说明书、数 据库设计说明书、模 块设计说明书	张蕊	<b>裴骕</b>
实现	产品代码(源程序)	张蕊	裴骕
系统集成	测试报告	张蕊	裴骕
提交	验收报告	张蕊	裴骕

# 3 技术评审计划

<b>占称</b> 方式	( 评审时间	质保人员	评审人员
次件项 FTR		张蕊	王世琦
記置管 FTR		张蕊	王世琦、李迪安
质量保 FTR			王世琦、张蕊
馬求规 FTR		张蕊	王世琦、卢玥、徐洋、张晓妘
既要设 <u>FTR</u>		张蕊	王世琦、翁培均
数据库 FTR		张蕊	王世琦、翁培均、张泳
莫块设 FTR			王世琦、翁培均、吴凡

## 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		单元测试计划	张蕊	黄杨明、刘青松
集成测试		集成测试计划	张蕊	彭佳琦、张蕊
系统测试		系统测试计划	张蕊	黄杨明、刘青松

			、彭佳琦、张蕊
验收测试	验收测试计划	张蕊	黄杨明、刘青松 、彭佳琦、张蕊

#### 5 质量目标:

- 根据本项目的特点,制定项目的总体质量目标如下:
  1. 基于需求的测试覆盖率为100%。
  2. 软件功能测试用例通过率不低于95%。
  3. 每个阶段评审中发现的问题都已解决或等到妥善处理。
- 4. 产品验收时不存在严重问题及缺陷。 注: 严重问题指导致系统或功能模块不能正常工作的问题。

### 6 质量保证活动:

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。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。每个周末,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。