**926供应链**

产品测试报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [√ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： |  |
| 当前版本： | V1.22.0 |
| 作 者： | 左维 |
| 完成日期： | 2019年10月30日 |

机构非公开信息

**版 本 历 史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 1.02.0 | 左维 | 肖文波 | 2018/10/25~2018/10/27 |  |
| 1.03.0 | 左维 | 肖文波 | 2018/11/7~2018/11/14 |  |
| 1.03.1 | 左维 |  | 2018/11/19~2018/11/26 |  |
| 1.03.2 | 左维 |  | 2018/11/27~2018/11/27 |  |
| 1.05.0 | 左维 |  | 2018/12/13~2018/12/20 |  |
| 1.06.0 | 左维 |  | 2018/12/20~2018/12/26 |  |
| 1.07.0 | 左维 |  | 2019/1/7~2019/1/17 |  |
| 1.08.0 | 左维 |  | 2019/1/18~2019/1/28 |  |
| 1.09.0 | 左维 |  | 2019/2/21~2019/2/28 |  |
| 1.10.0 | 左维 |  | 2019/3/28~2019/4/3 |  |
| 1.11.0 | 左维 |  | 2019/4/21~2019/4/28 |  |
| 1.11.1 | 左维 |  | 2019/5/14~2019/5/21 |  |
| 1.12.0 | 左维 |  | 2019/5/22~2019/5/30 |  |
| 1.13.0 | 左维 |  | 2019/6/12~2019/6/19 |  |
| 1.14.0 | 左维 |  | 2019/7/8~2019/7/15 |  |
| 1.15.0 | 左维 |  | 2019/7/22~2019/8/1 |  |
| 1.16.0 | 左维 |  | 2019/8/14~2019/8/22 |  |
| 1.17.0 | 左维 |  | 2019/9/2~2019/9/6 |  |
| 1.18.0 | 左维 |  | 2019/9/14~2019/9/21 |  |
| 1.19.0 | 左维 |  | 2019/10/3~2019/10/10 |  |
| 1.21.0 | 左维 |  | 2019/10/17~2019/10/21 |  |
| 1.22.0 | 左维 |  | 2019/10/21~2019/10/30 |  |

目录

[0. 文档介绍 3](#_Toc31099)

[0.1 文档目的 3](#_Toc18193)

[0.2 文档范围 3](#_Toc7374)

[0.3 读者对象 3](#_Toc5193)

[0.4 参考文档 3](#_Toc26417)

[0.5 术语与缩写解释 3](#_Toc6173)

[1. 产品介绍 4](#_Toc18272)

[2. 产品面向的用户群体 4](#_Toc30385)

[3. 产品应当遵循的标准或规范 4](#_Toc26591)

[4. 产品的目标 4](#_Toc13223)

[5.产品业务需求分析 5](#_Toc23625)

[5.1业务需求分析 5](#_Toc16547)

[5.2 业务角色 5](#_Toc12871)

[5.3 核心业务用例图 6](#_Toc5367)

[5.4 核心业务流程图 8](#_Toc19200)

[6.产品功能概述 10](#_Toc16327)

[6.1核心功能用例图 10](#_Toc18751)

[6.2核心功能流程图 11](#_Toc12316)

[6.2产品信息架构图 12](#_Toc425)

[6.3功能列表 13](#_Toc2752)

[7.功能需求分析 14](#_Toc1460)

[7.1 存证证明 14](#_Toc25567)

[7.1.1 查看存证证明 14](#_Toc26428)

[7.1.1 存证详情 16](#_Toc8890)

[8.相关附件 18](#_Toc495)

# **0. 文档介绍**

## 0.1 文档目的

此文档为明确产品的方向，保证原始需求的可追溯性，为项目的后期进展设定了整体目标。

此文档可以封闭客户的整体的原始需求，边界化各模块之间的关系。

同时通过此文档可以使得需求开发阶段与客户达成共识，统一目标，使得整个项目可以逐步准确落实。

再者使得需求开发的工作明朗，避免需求开发及系统分析阶段逻辑不清晰的问题，有利于项目编码设计及后期各个阶段的顺利进行。

## 0.2 文档范围

1. 梳理用户的需求。
2. 根据用户的需求规划项目整体的产品模块架构图，用来与用户的整体需求方向做统一比较。

## 0.3 读者对象

1.公司领导。

2.公司项目部项目经理、技术总监、产品经理、开发人员及项目参与者、需求方。

## 0.4 参考文档

提示：列出本文档的所有参考文献（可以是非正式出版物），格式如下：

[标识符] 作者，文献名称，出版单位（或归属单位），日期

例如：

[SPP-PROC-PP] SEPG，需求开发规范，机构名称，日期

## 0.5 术语与缩写解释

|  |  |
| --- | --- |
| 缩写、术语 | 解 释 |
| Company-Project-RD-PRS | Company-project-requirement development-product requirements specification  公司名称-项目名称-需求开发-产品需求规格说明书 |
| 存证证明 | e签宝采用时间戳&区块链技术对一个事件发生的全过程各个节点进行固化，并通过证据ID将这些证据串联在一起构造证据链，同时将证据对应的原文件保全到e签宝、公证处，通过e签宝可一站式展示全流程证据 |
| 合同出证报告 | 由E签宝出具的证据报告基于场景式存证服务，完整回溯事件发生过程 |
| 司法中心鉴定报告 | 鉴定电子文件同鉴定中心实时保全文件校验值是否一致，并就事实出具有关鉴定意见 |
| 公证处证据报告 | 公正电子文件自保全至公证处之时起，至申请公正之时为止，该电子文件内容未被篡改 |
| 纸质版证据报告 | 由E签宝提供的权威第三方证据报告，基于场景式存证服务，完整回溯事件发生过程 |

# **1. 产品介绍**

审核助手是一款帮助926平台方审核企业各类申请业务请求的审核应用。主要功能为审核用户申请的各类业务内容

# **2. 产品面向的用户群体**

本产品面向的用户为：平台运营方审核人员

# **3. 产品应当遵循的标准或规范**

略

# **4. 产品的目标**

承接926平台用户的各类申请业务，

# 5.产品业务需求分析

## 5.1业务需求分析

审核助手主要流程

1. 负责接收企业提出的各类报告申请
2. 判定是否同意企业提出的申请报告
3. 拒绝企业申请的报告，
4. 同意企业申请的报告并处理
5. 给企业发送报告

## 5.2 业务角色

平台审核人员：审核是否受理企业提交的申请表报告

## 5.3 核心业务用例图



5.4 核心业务流程图****

# 6.产品功能概述

6.1核心功能用例图

6.2核心功能流程图

## 6.2产品信息架构图

详见附件八

## 6.3功能列表

详见附件五

# 7.功能需求分析

## 7.1 存证证明

### 7.1.1 查看存证证明

1.任务流程图



2.功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能编号： |  | 功能名称： | 存证证明 |
| 功能描述 | 支持审核人员查看存证审批列表 | | |

1. 功能用例



4.功能用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 01 |
| 用例名称 |  |
| 参与者（Actor） | 运营方 |
| 使用频率 | Often |
| 前置条件 | 企业有可以发起申请的合同 |
| 触发条件 | 企业发起存证申请 |
| 成功后置条件 | 查看到企业发起的存证 |
| 失败后置条件 |  |
| 涉众利益 | 暂无 |
| 被扩展的用例 | 暂无 |
| 被包含的用例 | 暂无 |
| 假设 | 暂无 |
| 基本事件流 | 点击审核助手  进入存证证明  查看存证审核列表 |
| 扩展事件流 |  |
| 异常事件流 |  |
| 字段列表 | 合同编号、申请方、申请时间、申请类别 |

### 7.1.1 存证详情

1.任务流程图



2.功能描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能编号： |  | 功能名称： | 存证详情 |
| 功能描述 | 支持审核人员查看存证详情 | | |

3.功能用例



4.功能用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 02 |
| 用例名称 |  |
| 参与者（Actor） | 运营方 |
| 使用频率 | Often |
| 前置条件 | 企业有可以发起申请的合同 |
| 触发条件 | 企业发起存证申请 |
| 成功后置条件 | 运营方处理企业发起的存证申请 |
| 失败后置条件 | 拒绝处理存证申请 |
| 涉众利益 | 暂无 |
| 被扩展的用例 | 暂无 |
| 被包含的用例 | 暂无 |
| 假设 | 暂无 |
| 基本事件流 | 选择申请存证  查看存证详情  处理存证 |
| 扩展事件流 |  |
| 异常事件流 |  |
| 字段列表 | 合同编号、申请方、申请时间、申请类别、费用、收件地址、手机号码、收件人、电子邮件 |

# 8.相关附件

附件一：审核助手-业务核心流程图

附件二：审核助手-核心场景用例图

附件三：审核助手-核心功能流程图

附件四：审核助手-核心功能用例图

附件五：审核助手-信息结构图

附件六：审核助手-功能列表

附件七：审核助手-APP端原型设计

附件八：审核助手-PC端原型设计