机构图标

书籍管理系统

客户需求说明书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ]正在修改 | 文件标识： | TNMC-VS\_BOOK-RM |
| 当前版本： | 0.1 |
| 作者： |  |
| 完成日期： | 2016-10-24 |

机构公开信息

版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1 | 衣雪林 |  | 2016-2-17 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[0. 文档介绍 4](#_Toc443668551)

[0.1 文档目的 4](#_Toc443668552)

[0.2 文档范围 4](#_Toc443668553)

[0.3 读者对象 4](#_Toc443668554)

[0.4 参考文档 \* 4](#_Toc443668555)

[0.5 术语与缩写解释 4](#_Toc443668556)

[1. 需求来源 4](#_Toc443668557)

[2. 用户需求描述 5](#_Toc443668558)

[3. 初步需求分析 7](#_Toc443668559)

[4. 进一步讨论规划 7](#_Toc443668560)

# 0. 文档介绍

## 0.1 文档目的

文档目的是为了明确需求，指导以后的设计和开发工作。

## 0.2 文档范围

该文档供业务组讨论、评审之用，同时是需求分析文档的依赖文档。

## 0.3 读者对象

技术评审专家和开发人员

## 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,包括邮件信息*

## 0.5 术语与缩写解释

|  |  |
| --- | --- |
| **缩写、术语** | **解释** |
|  |  |
|  |  |

# 1.需求来源

***提示：***

*说明需求的渠道来源，为今后的需求获取提供依据；*

# 2.用户需求描述

*1：后台定时任务*

*（1）Mina定时接收系统客户的爱好信息，保存成128M的文件。*

*(2)Hadoop将保存的文件上传至hdfs中，检索客户的爱好多和最近访问的书籍保存进mongoDB，首页进行推送相同类型展示。*

*（3）利用lucence检查上传到服务器的图书，若图书非法，修改数据库表，显示结果。若正常，确定类型，作者等基本信息，并替换非法文字，转存另一目录。机器检查存在漏洞，利用activiti进行分层检查，每级工作人员确定完成后，才能将记录保存数据库，供客户下载。*

*2：系统管理*

*账户管理*

*权限管理*

*角色管理*

*菜单管理*

*IP地址管理*

*3：书籍管理*

*增加图书：作者上传图书，保存文件到临时目录并将记录保存临时数据库表。  
查询图书：支持模糊，条件查询，下载等功能。*

*4客户管理*

*增加客户*

*修改客户*

*删除客户*

*查询客户*

*5，作者管理*

*增加作者*

*修改作者*

*删除作者*

*查询作者*

*6，规则管理*

*见下一版本*

# 3. 初步需求分析

***提示：****根据用户的需求描述进行初步的需求分析，包括适用范围、功能、可行性、关键技术等。*

# 4. 进一步讨论规划

***提示：****根据初步需求结果，对进一步的详细需求分析进行规划。根据需求规格说明书模板，分配不同的责任人对需求进行进一步分析，行成需求规格说明书草稿，确定需要再次和客户进行沟通的时间和内容，确定项目组讨论需求规格说明书草稿的会议时间等。最终形成需求分析计划。*