|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | **卷 号** |  | | **卷内编号** |  | | **密 级** |  |   **项目编号: HD09**  **攀枝花物流系统** |
| 分类:  使用者:高级管理者、项目经理、项目组成员 | **测试分析报告**  **Version: 1.0**  项 目 承 担 部 门： 华迪JAVA班第2组  撰 写 人（签名）： 李海涛  完 成 日 期： 2022-07-05  本文档 使 用部门： ■主管领导 ■项目组  ■客户（市场） ■维护人员 ■用户  评审负责人（签名）： 李海涛  评 审 日 期： 2022-07-05 |
|  |

|  |
| --- |
| 标题: 攀枝花物流系统测试分析报告 |
| 作者: 李海涛 |
| 创建日期: 2022-07-03 |
| 上次更新日期: 2022-07-05 |
| 版本: 1.0.20220705 |
|  |
| 部门名称: 华迪JAVA班第2组 |

修订文档历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2022-07-03 | 1.0.20220703 | 初稿 | 李海涛 |
| 2022-07-05 | 1.0.20220705 | 正式发布 | 李海涛 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1引言 1](#_Toc107515610)

[1.1 目的 1](#_Toc107515611)

[1.2范围 1](#_Toc107515612)

[1.3定义、首字母缩写词和缩略语 1](#_Toc107515613)

[1.4参考资料 1](#_Toc107515614)

[2软件总体概述 1](#_Toc107515615)

[2.1 软件标识 1](#_Toc107515616)

[2.2 软件描述 1](#_Toc107515617)

[2.2.1系统属性 1](#_Toc107515618)

[2.2.2开发背景 1](#_Toc107515619)

[2.2.3软件功能 2](#_Toc107515620)

[2.3 用户的特点 7](#_Toc107515621)

[2.4 限制与约束 7](#_Toc107515622)

[3. 具体需求 8](#_Toc107515623)

[3.1 首页 8](#_Toc107515624)

[3.1.1用户注册 8](#_Toc107515625)

[3.1.2用户登录 9](#_Toc107515626)

[3.1.3公告 11](#_Toc107515627)

[3.2基础信息管理 11](#_Toc107515628)

[3.2.1人员信息管理 11](#_Toc107515629)

[3.2.2公司信息管理 12](#_Toc107515630)

[3.2.3货物信息管理 13](#_Toc107515631)

[3.2.4仓库管理 14](#_Toc107515632)

[3.3订单信息管理 16](#_Toc107515633)

[3.4配送信息管理 17](#_Toc107515634)

[3.5运输信息管理 18](#_Toc107515635)

[3.5.1车辆信息管理 18](#_Toc107515636)

[3.5.2驾驶员信息管理 19](#_Toc107515637)

[3.6数据分析管理 20](#_Toc107515638)

[3.7 二期开发 20](#_Toc107515639)

[3.7.1 实现企业的收费管理 20](#_Toc107515640)

[4. 性能 20](#_Toc107515641)

[5. 接口 20](#_Toc107515642)

[5.1 软件接口 20](#_Toc107515643)

# 1引言

## 1.1 背景

攀枝花物流系统是一个独立开发的网站。在系统中提供按需求进行物流信息管理。

系统可以方便、快捷、高效地管理各种原始数据，方便公司管理者随时调出各种报表，直观掌握公司经营动态。为制定决策和计划，提供强有力数据支持。

## 1.2定义

一级错误：其他错误。

二级错误：使操作者不方便或遇到麻烦，但它不影响执行工作功能或重要功能。

三级错误：严重地影响系统要求或基本功能的实现，但存在合理的更正办法（重新安装或重新启动该软件不属于更正办法）。

四级错误：严重地影响系统要求或基本功能的实现，且没有更正办法（重新安装或重新启动该软件不属于更正办法）。

回测：产生测试错误或缺陷的测试项由软件开发人员进行修改调试正确后，由软件测试人员再次进行的针对该测试项及其相关项的测试。

## 1.3 参考资料

《LSP\_项目测试计划》

《软件缺陷分类标准》

《软件系统测试工作指南》

2简述

2.1整个测试过程中所使用的软硬件环境：

参见《LSP\_项目数据管理计划与跟踪记录》

2.2.测试活动概况

攀枝花物流系统的测试工作由李海涛、何宇航负责。以下为此次测试活动的概况：

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 测试活动概况 |
| 2022.06.28 | 何宇航编写测试计划 |
| 2022.06.27-2022.06.29 | 李海涛编写测试用例 |
| 2022.07.03-2022.07.05 | 李海涛进行测试 |
| 2022.07.05 | 李海涛编写测试分析报告 |

## 3差异

无。

## 4测试充分性评价

从2022年07月03日开始截止2022年07月05日，测试小组对攀枝花物流系统进行了系统测试.，测试由李海涛、何宇航负责。测试人员对该项目的模块均有测试经验，对模块的业务流程及功能有充分了解，有益于测试的进行及测试的全面性和正确性。经过多次测试并对测试中出现的问题进行修正，目前系统已相对成熟。此次测试为功能性测试。测试中发现的问题经修改后都进行了回测，Bug已全部修复。综上，系统功能性能已经能符合用户需求及系统要求。

## 5测试结果概述

## 5.1测试结果总述

总的错误分布情况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 错误类型 | 产生错误个数 | 修改错误个数 | 修复率（%） | 占总错误数百分比（%） |
| 一级 | 33 | 33 | 100% | 22 |
| 二级 | 42 | 42 | 100% | 29 |
| 三级 | 37 | 37 | 100% | 25 |
| 四级 | 35 | 35 | 100% | 24 |
| 合计 | 147 | 147 | 100% | 100 |