**河南中烟工业有限责任公司烟用材料使用物质申报系统**

**测试报告**

关于本文档

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | | 测试报告 | | | | |
| 主 题 | | 河南中烟工业有限责任公司烟用材料使用物质申报系统—测试报告 | | | | |
| 说　　明 | |  | | | | |
| 阅读对象 | | 系统测试人员、系统开发人员 | | | | |
| 修订历史 | | | | | | |
| 版本 | 章节 | | 类型 | 日期 | 作者 | 说明 |
| 1.0 | 所有 | | 编写 | 2015-10-13 | 倪留榜 | 系统测试报告 |
| 1.0 | 所有 | | 校对 |  |  |  |
| 1.0 | 所有 | | 核实 |  |  |  |

目录

[1 引言 4](#_Toc436922511)

[1.1 编写目的 4](#_Toc436922512)

[1.2 背景 4](#_Toc436922513)

[1.3 读者对象 4](#_Toc436922514)

[1.4 参考文档 4](#_Toc436922515)

[1.5 定义 5](#_Toc436922516)

[2 测试概要 5](#_Toc436922517)

[2.1 测试用例设计 5](#_Toc436922518)

[2.2 测试环境与配置 5](#_Toc436922519)

[2.3 测试方法 6](#_Toc436922520)

[3 功能测试过程及结果 6](#_Toc436922521)

[3.1 供货材料管理 6](#_Toc436922522)

[3.1.1 供货材料管理 6](#_Toc436922523)

[3.1.2 批次添加 8](#_Toc436922524)

[3.1.3 批次成分管理 9](#_Toc436922525)

[3.1.4 打印申报数据 11](#_Toc436922526)

[3.1.5 批次扫描件管理 12](#_Toc436922527)

[3.1.6 导出申报数据 13](#_Toc436922528)

[3.2 供货材料查询 15](#_Toc436922529)

[3.3 企业信息 16](#_Toc436922530)

[3.3.1 企业信息 16](#_Toc436922531)

[3.3.2 证书信息 17](#_Toc436922532)

[3.4 用户信息 18](#_Toc436922533)

[3.4.1 密码修改 18](#_Toc436922534)

[3.4.2 用户信息 19](#_Toc436922535)

[3.5 系统初始化 20](#_Toc436922536)

[3.6 帮助 21](#_Toc436922537)

# 引言

## 编写目的

本文档为服务器运维管理系统的测试报告，旨在总结测试结论并且分析测试结果，并对发现的问题和缺陷进行分析，形成文档，以验证该系统是否符合需求说明书的要求，同时准备进行软件验收和交付。预期参考人员包括用户、测试人员、开发人员、项目管理者和质量管理人员。

## 背景

项目软件名称：服务器运维管理系统

## 读者对象

本文档的主要读者为软件开发项目管理者、软件工程师、系统维护工程师、测试工程师、客户代表、实施人员。

## 参考文档

1. 《服务器运维管理系统-设计说明书》
2. 《服务器运维管理系统-需求分析书》

## 定义

无。

# 测试概要

## 测试用例设计

本次测试用例设计主要采用黑盒测试方法，功能模块及集成测试采用的具体测试用例设计方法有等价类划分法、边界值划分法和错误猜测。

## 测试环境与配置

* 应用服务器配置：
* IP地址：10.6.15.130
* 操作系统：Windows 7
* CPU：Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T7250 @ 2.00GHz
* 内存：2GB
* Web服务器：Tomcat 6.0.29
* 数据库服务器配置：
* 数据库名称：MySQL
* IP地址：10.6.15.132
* 操作系统：Windows 7
* CPU：Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T7250 @ 2.00GHz
* 内存：2GB
* 客户端配置：
* 操作系统：Windows 7
* CPU：Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T7250 @ 2.00GHz
* 内存：2GB
* 浏览器版本：Internet Explorer 11.0.9600.18097/Google Chrome 45.0.2454.93 m
* 分辨率：1366\*768

## 测试方法

主要采用黑盒测试，以需求分析文档中的功能模块为单位，测试的重点集中在基本数据录入、业务流程和各功能模块间的接口。其中单元测试由开发人员直接完成；功能模块采用黑盒测试的常用方法；集成测试模块采用非渐增式测试，偏重系统的接口和数据提取方面。

# 功能测试过程及结果