**档案检索系统验收文档**

# **一、1. 验收概述**

本文档用于指导档案检索系统的验收测试，确保系统功能符合需求规格。

# **二、2. 验收标准**

## **2.1 2.1 功能标准**

### **2.1.1 用户管理**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试项** | **测试内容** | **验收标准** |
| 管理员登录 | 使用管理员账号登录系统 | 登录成功，显示管理员菜单 |
| 普通用户登录 | 使用普通用户账号登录系统 | 登录成功，显示普通用户菜单 |
| 用户注册 | 管理员创建新用户 | 注册成功，可使用新账号登录 |
| 用户名设置 | 用户设置自定义用户名 | 成功设置用户名，无格式限制 |

### **2.1.2 档案导入**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试项** | **测试内容** | **验收标准** |
| 管理员导入文件 | 管理员登录后导入档案文件 | 成功导入文件，显示在文件列表中 |
| 普通用户导入文件 | 普通用户登录后导入档案文件 | 成功导入文件，显示在文件列表中 |
| Excel文件读取 | 导入包含Excel文件的档案目录 | 成功读取Excel文件中的材料名称、日期和页数信息 |
| 导入目录变化 | 当档案目录或Excel文件变化后重新导入 | 成功更新数据，显示最新信息 |

### **2.1.3 搜索功能**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试项** | **测试内容** | **验收标准** |
| 未登录搜索 | 未登录状态下尝试搜索 | 搜索按钮禁用，无法搜索 |
| 按姓名搜索 | 输入完整姓名进行搜索 | 1. 必须与目录名称完全匹配 2. 不支持模糊搜索或部分匹配 3. 显示匹配的档案文件 |
| 按编号搜索 | 输入编号进行搜索 | 1. 必须与目录名称中的编号完全匹配 2. 显示匹配的档案文件 |
| 同名档案搜索 | 搜索有多个同名档案的姓名 | 1. 系统显示提示对话框 2. 列出所有同名档案的编号信息 3. 要求用户输入编号进行精确搜索 4. 用户必须输入编号才能继续搜索 |
| 搜索结果显示 | 搜索后查看结果显示 | 1. 显示编号、姓名、类号信息 2. 显示材料名称、日期和页数信息（来自Excel文件） |
| 目录变化后搜索 | 当档案目录或Excel文件变化后进行搜索 | 1. 需要先重新导入文件 2. 导入后能正确搜索到新的档案信息 |

### **2.1.4 文件浏览**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试项** | **测试内容** | **验收标准** |
| 分类树显示 | 查看左侧分类树 | 正确显示档案分类结构 |
| 文件列表显示 | 搜索后查看文件列表 | 正确显示文件信息 |
| 文件打开 | 双击文件列表中的文件 | 成功打开文件 |

## **2.2 2.2 性能标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试项** | **测试内容** | **验收标准** |
| 系统响应时间 | 测试普通操作的响应时间 | 不超过1秒 |
| 搜索响应时间 | 测试搜索操作的响应时间 | 不超过3秒 |
| 文件导入速度 | 测试文件导入的速度 | 每秒不少于10个文件 |

## **2.3 2.3 安全标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试项** | **测试内容** | **验收标准** |
| 密码加密 | 检查密码存储方式 | 使用SHA256加密存储 |
| 权限控制 | 测试不同角色的权限 | 正确限制不同角色的功能访问 |

# **三、3. 验收流程**

## **3.1 3.1 验收准备**

1. 1. 准备测试环境（Windows操作系统）
2. 2. 安装档案检索系统
3. 3. 准备测试数据（档案文件和Excel文件）

## **3.2 3.2 验收流程**

1. 1. 系统注册验收
2. 2. 用户管理验收
3. 3. 档案导入验收
4. 4. 搜索功能验收
5. 5. 文件浏览验收
6. 6. 性能和安全验收

## **3.3 3.3 验收报告**

验收完成后，生成验收报告，包含以下内容：

1. 1. 验收概述
2. 2. 验收结果汇总
3. 3. 问题记录及解决方案
4. 4. 验收结论

# **四、4. 验收记录表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** | **测试项** | **验收结果** | **问题记录** | **备注** |
| 用户管理 | 管理员登录 |  |  |  |
| 用户管理 | 普通用户登录 |  |  |  |
| 用户管理 | 用户注册 |  |  |  |
| 用户管理 | 用户名设置 |  |  |  |
| 档案导入 | 管理员导入文件 |  |  |  |
| 档案导入 | 普通用户导入文件 |  |  | 验证所有登录用户均可导入 |
| 档案导入 | Excel文件读取 |  |  |  |
| 档案导入 | 导入目录变化 |  |  |  |
| 搜索功能 | 未登录搜索 |  |  |  |
| 搜索功能 | 按姓名搜索 |  |  | 验证精确匹配，不支持模糊搜索 |
| 搜索功能 | 按编号搜索 |  |  | 验证精确匹配 |
| 搜索功能 | 同名档案搜索 |  |  | 验证提示对话框和编号列表 |
| 搜索功能 | 搜索结果显示 |  |  | 验证Excel文件信息显示 |
| 搜索功能 | 目录变化后搜索 |  |  | 验证重新导入后搜索新数据 |
| 文件浏览 | 分类树显示 |  |  |  |
| 文件浏览 | 文件列表显示 |  |  |  |
| 文件浏览 | 文件打开 |  |  |  |
| 性能测试 | 系统响应时间 |  |  |  |
| 性能测试 | 搜索响应时间 |  |  |  |
| 性能测试 | 文件导入速度 |  |  |  |
| 安全测试 | 密码加密 |  |  |  |
| 安全测试 | 权限控制 |  |  |  |