**dip平台**

**功能测试报告**

**普元信息技术股份有限公司**

**2020年12月**

文档控制

**文档更新记录**

| 日期 | 更新人 | 版本 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| ??? |  |  |  |
| 12月10日 |  | 1.0 | 文档编写 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**文档审核记录**

| 日期 | 审核人 | 职务 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**文档去向记录**

| 拷贝份数 | 接受人 | 职务 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1 概述 1](#_Toc59004128)

[2 权限管理 2](#_Toc59004129)

[2.1 应用功能管理 2](#_Toc59004130)

[2.2 设置安全策略 3](#_Toc59004131)

[2.3 配置业务字典 3](#_Toc59004132)

[3 组织管理 5](#_Toc59004133)

[3.1 组织机构管理 5](#_Toc59004134)

[3.2 工作组管理 6](#_Toc59004135)

# 概述

业务功能测试是由信息中心组织、业务部门主导、各厂家配合的一项系统功能验证活动。功能验证旨在验证开发实现的功能与实际操作之间的差异，界面风格与客户期望之间的差异，发现操作便捷性问题。通过业务功能测试，提出优化整改意见，并监督落实到位。

业务功能测试报告是阶段性验收文档，是项目验收支撑材料，可作为项目终验依据。

# 权限管理

## 应用功能管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 应用功能管理 | | | | | | | | |
| 所属部门 | |  | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 系统通过应用功能管理模块对系统中的所有应用功能进行维护。 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 应用功能的增删改查维护； | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

## 应用菜单管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 应用菜单管理 | | | | | | | | |
| 所属部门 | |  | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 系统通过应用菜单管理模块对系统中的所有应用功能进行维护。 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 应用菜单的增删改查维护； | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

## 应用授权管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 应用功能管理 | | | | | | | | |
| 所属部门 | |  | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 系统通过应用授权管理模块对系统中的角色进行授权管理 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 角色的权限的授予与撤销； | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 业务字典管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 配置业务字典 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 1. 添加、修改、删除业务字典 2. 添加、修改、删除业务字典项 3. 导入、导出 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 登陆管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 用户登陆管理 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 用户登陆与登出 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 1. 用户登陆 2. 用户登出 | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 上传下载管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 上传下载管理 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 文件的上传下载管理 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 1. 上传文件到服务器 2. 下载文件 | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 导入导出管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 导入导出管理 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 数据的导入导出管理 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 1. 根据模板导出数据到excel 2. 导入excel数据到数据库 | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 组织机构管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 组织机构管理 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 组织机构的管理 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 1）获取组织平行结构  2）获取组织树形结构 | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 菜单点击率管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 菜单点击率管理 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 菜单点击率管理 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 1. 菜单点击率的列表展示 2. 菜单点击率的柱状图展示 3. 菜单点击率的饼状图展示 | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 菜单diy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 菜单diy | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 菜单diy | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 菜单diy（添加菜单到快捷入口） | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 菜单diy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 菜单diy | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 菜单diy | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 菜单diy（添加菜单到快捷入口） | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 二次密码校验

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 二次密码校验 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 二次密码校验 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 1. 发送yoyo验证码 2. 校验yoyo验证码 | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 发送短信

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 发送短信 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 发送短信 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 发送短信到用户手机 | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 发送邮件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 发送邮件 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 发送邮件 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 发送邮件到用户邮箱 | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 导出pdf加水印

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 导出pdf加水印 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 导出pdf加水印 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 导出pdf加水印和用户工号 | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |

# 切换用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能名称 | | 切换用户 | | | | | | | | |
| 所属部门 | | 信息中心 | | | | 测试时间 | | | 2020年12月16日 | |
| 业务描述 | | | | | | | | | | |
| 切换用户 | | | | | | | | | | |
| 测试过程描述 | | | | | | | | | | |
| 从系统管理员账户切换到其他账户 | | | | | | | | | | |
| 测试结论 | | | | | | | | | | |
| 通过 通过，需优化整改 不通过 | | | | | | | | | | |
| 优化整改项 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 优化点描述 | | | | 计划完成时间 | | | 责任人 | | 备注 |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | | |  | |  |
| 4 |  | | | |  | | |  | |  |
| 测试人 | | |  | 系统负责人 | | |  | | | |