**系统设置产品线产品需求文档**

**公司信息管理**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号 | V01.00.00 | | | 保密等级 | 机密 |
| 业务需求文档版本号 |  | | | | |
| 概要需求文档版本号 |  | | | | |
| 开发文档版本号 |  | | | | |
| 产品线 |  | | 归属部门/项目 | | 产品部 |
| 编 制 |  | 审 核 |  | 批 准 |  |
| 日 期 |  | 日 期 |  | 日 期 |  |

**修改历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **日期** | **说明** | **责任人** |
| 1 | 2020/05/26 | 创建初稿 | 王红军 |
| 2 | 2020/05/28 | 修改公司编码规则，去掉公司分类。 | 王红军 |

**目录**

系统设置产品线产品需求文档1

1、简介4

1.1、目的4

1.2、范围4

1.3、产品线概述4

1.4、产品线整体流程4

2、产品线功能集4

2.1、产品线子模块需求名称：XXX5

2.1.1、产品线子模块功能名称：XXX5

2.2、产品子模块需求名称：XXX7

2.2.1、产品线子模块功能名称：XXX7

3、附录7

3.1.通用信息8

3.2.参考文档8

1. **简介**

## 1.1、目的

1、增加公司信息管理功能，满足系统线上业务对于公司信息的需求。

## 1.2、范围

1，公司信息管理：新增、编辑、审批、启用/禁用。

## 1.3、产品线概述

公司信息

## 1.4、产品线整体流程

无

1. **产品线功能集**

设置

## 2.1、产品线子模块需求名称：公司信息

### 2.1.1、产品线子模块功能名称：公司信息

#### 2.1.1.1、产品线走模块功能点操作名称：公司信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 功能为企业对公司信息进行管理 |
| 功能描述 | 新增，新增公司信息； |
| 优先级 | 中 |
| 业务流程 | 无 |
| 角色及权限 | 功能权限，操作权限，数据权限 |
| 输入/前置条件 | 有菜单权限、操作权限 |
| 需求描述 | 1.1公司信息（Company information）初始页面    **1、操作流程：**  点击【设置】-》【公司信息】，进入到公司信息管理初始界面。  **2、字段说明：**  新增（add），按钮，新增公司信息。  查看（To view），按钮，查看公司信息。  编辑（The editor），按钮，编辑公司信息。  删除（delete），按钮，删除公司信息明细，删除后不可恢复。  禁用（disable），按钮，禁用公司信息，禁用后该公司不可用。  启用（To enable the），按钮，启用公司信息，启用后该公司信息恢复正常状态。  审批（pending），按钮，新增公司信息提交后，审批公司信息。  查询条件：  公司编码（company code），组合输入框，根据选择的类型模糊查询。  公司名称（company name），组合输入框，根据选择的类型模糊查询。  列表字段：  公司编码（Company code），字符，公司新增时录入的编码信息。  公司名称（Company name），文本，公司新增时录入的名称信息。  公司法人（The company as a legal person），文本，公司新增时录入的公司法人信息。  公司成立日期（Date of establishment），日期，公司创建提交时系统时间。  主营范围（Business scope），文本，公司新增时输入的公司营业范围信息。  注册地址（The registered address），文本，公司新增时录入的注册地址信息。  公司负责人（Company principal），文本，公司新增时输入的公司负责人信息。  公司负责人电话（Company principal telephone number），数字，公司新增时输入的公司负责人电话号码。  状态（state），文本，公司所处的状态，详情见业务规则中“D状态说明”。  **3、业务规则：**  A 初始界面，加载公司明细数据，只显示正常、禁用状态下公司明细数据。  数据展示顺序，正常 >禁用，按时间倒序排列。  B 数据、操作权限控制：   * 授权   支持对公司进行授权。  支持对按钮、字段进行授权。  按钮，登录用户未授权按钮不展示。  字段，公司信息列表页未授权字段不展示。（包括列表字段的伸缩内容）   * 业务数据权限控制   在对公司进行授权后，未授权公司对应所属的业务数据不可看。  C 状态、按钮说明：  所有状态包括“待审批、审批通过、审批不通过、启用、禁用”  新增-》编辑中，可操作按钮“保存、取消”——状态“审批不通过”  编辑-》保存后，可操作按钮“查看、编辑、删除、审批（有配审批流）、启用（无配审批流，有配审批流不显示）”——状态“待审批、启用”。  保存-》审批后，可操作按钮“查看、启用”——状态“审批通过、审批不通过”  审批-》启用后，可操作按钮“查看、禁用”——状态“启用”  状态与按钮之间的限制条件：  保存后，若处于待审批状态，则不允许直接启用。  审批通过状态，不允许编辑、删除。  审批不通过，不允许启用，允许编辑、删除。  启用状态，不允许编辑、删除。  禁用状态，不允许删除，可编辑。  禁用状态编辑后，若有公司管理有设置审批流，则需要重新审批才能启用。  **1.2 功能点说明：**  操作流程：  新增、编辑公司信息  【公司信息】-》【新增】/【编辑】，弹窗进入到公司新增界面。  审批、删除、禁用公司  【公司信息】-》【审批】/【删除】/【禁用】，弹窗进入到公司审批、删除、禁用确认。  启用公司  【公司管理】-》【启用】，弹窗提示公司启用操作结果。  **1）新增/编辑**  操作角色：不限    **字段说明：**  **公司基础信息**  公司编码（Company code），字符，必填，限定数字或字母，输入非数字与字母，给出提示：“公司编码仅限字母或数字！”可选项：“确认”或“取消”，公司启用后编码不可修改，租户范围内去重。  公司名称（Company name），输入框，必填，输入公司名称信息，租户范围内去重。  公司简称（The company referred to as"），输入框，非必填，输入公司简称，公司范围内去重。  公司负责人（Company principal），输入框，非必填，输入公司负责人信息  公司负责人电话（Company principal telephone number），输入框，非必填，公司负责人电话号码，25个字符。  本位币（Functional currency），币种下拉框控件，必填，选择公司的本位币。  **公司注册信息**  公司法人（The company as a legal person），输入框，非必填，公司工商注册时登记的企业法人信息。  公司注册资金（Registered capital of the company），字符，保留两位小数，非必填，公司新增时输入的公司注册资金金额。  公司电话（The phone company），输入框，非必填，公司工商注册预留电话，25个字符。  公司成立日期（Date of establishment），日期控件，非必填，选择公司企业的工商注册时间。  主营范围（Main business scope），输入框，根据内容自动伸缩多列，非必填，公司企业工商注册时设定的经营范围。  注册地址（The registered address），输入框，非必填，公司工商注册地址。  **附件**  文件名称（The file name），文本，非必填，根据上传附件名称自动填入。  文件大小（The file size），字符，非必填，根据上传附件大小自动填入。  创建人（founder），文本，非必填，根据上传附件操作人员自动填入登录用户名。  创建时间（Creation time），文本，非必填，根据上传提交时间系统自动生成。  按钮：  上传附件（To upload attachments），按钮，点击“上传附件”，弹出选择附件弹窗。可选择“打开”或者“取消”，选择“打开”即提交保存附件，选择“取消”即取消保存附件。  下载（download），按钮，点击“下载”，弹出选择需要下载文件的指定路径。可选择“确认”或者“取消”，选择“确认”即提交保存附件到指定的位置，选择“取消”即取消下载保存。  删除（delete），按钮，点击“删除”，弹出删除确认弹窗，弹窗可选择“确认”或“取消”，“确认”即删除选定的附件明细，删除成功，需要给出网页删除成功提示；“取消”即取消删除选定的附件明细。  **业务规则：**  a 公司启用之后，本位币不可修改。未启用之前，可以修改。  **2）删除（delete）**    **字段说明：**  删除弹窗提示语：“删除公司信息后，不可恢复，确定删除公司？”可选择“取消”或“确定”选择“取消”则取消删除操作，选择“确定”则进行删除动作。  **业务规则：**  a 公司信息删除为物理删除，从未启用的公司，可物理删除，即刚刚新增还未被审核或则启用；一经启用，则不允许删除。   1. **禁用/启用（Disable/enable）**     **字段说明：**  禁用弹窗提示语：“公司禁用后，将不可使用，确定禁用该公司？”可选择“取消”或“确定”。  启用公司成功提示：“启用成功”，不需要二次确认。  **业务规则：**  a 禁用只能在公司信息在启用状态下操作。  b 禁用之后，涉及到公司下拉控件仍显示禁用之后的公司，但不可选择。  4）**审批（The examination and approval）**    **字段说明：**  审批弹窗确认语：“XXXX（选择的公司名称）审批结果”可选项“通过”或“不通过”，选择“通过”即公司信息审核通过，状态变成“审核通过”，选择“不通过”即公司信息审核不通过，状态变成“审核不通过”。  **业务规则：**  a 审批通过后，未启用前，不允许编辑、删除。  b 禁用、审批不通过、审批通过、启用状态下，不允许审批。   1. **查看（To view）**   点击查看，进入到详情查看界面，可参照编辑页面，全部为不可编辑状态。  **1.3 统一说明：**  A 字段长度，按照全局性功能规定，按目前的开发架构，选择默认长度。  B 分页：参照统一风格。固定在屏幕最下方。  共计多少条数据，每页按多少条数据展示，可进行上一页、下一页，当前第几页，指定页数的跳转，和总页数查看 |
| 输出/后置条件 |  |
| 原型路径 |  |
| 补充说明 |  |

1. **附录**

## 3.1、文档版本号说明

文档版本号V01.00.00，前两位表示阶段及重大变更，中两位表示新增功能点，后两位表示非功能文档修改。不同文档版本号对应开发版本不同。

## 3.2、通用信息

全局常用功能描叙、提示语、格式要求、特殊符号等通用信息（暂缺）

## 3.3、参考文档