管理系统

注册

账号 英文加数字组成的大于6位字符》前端限制》后端判空判重

手机号 国标+86格式手机号》前端限制

密码 英文+特殊字符和数字组成的大于8位字符》前端限制》传后端接收加密字符串

短信验证 输入正确手机号会显示》用户安全授权验证

验证码 防AI机器动态数字加字母》系统验证

// 以下是管理和用户关系

超级管理员、管理员、用户邀请您账号邀请code》后续多管理模式或者分销管理用户

超级管理员、管理员系统用户列表审批

(用户不具备管理审批功能

如果是用户邀请用户

他们俩都是相同的管理code）

账号同意

 同意进行管理账号所属权限分配|| 管理员数据权限分配

成功手机短信提示字段，时间，审核状态，账号，祝语

向下关联到用户管理权限模块

账号驳回

 驳回手机短信提示，字段

时间，手机号，审核状态，抱歉语，客服或者统一账号问题咨询电话

// 关系结束

登录

账号 输入注册时候的输入账号，也就是发用户手机短信信息

// 后续多管理模式或者分销管理用户

所属node 根据后续系统范围

短信验证 用户安全授权验证

验证码 防AI机器动态数字加字母》系统验证

登录 md5，bs64等，数据加密这块需要做商讨，加密数据块，登录，权限，个人信息

注：登录接口建议只做登录秘钥等数据

userInfo和userRole等进入系统之后自动获取这两个接口

因为有个人信息修改不牵扯到权限，也有管理员||用户个人权限修改

修改已知自己的权限显示不显示映射到角色管理

系统管理

权限管理(权限管理菜单配置基础数据增加管理，及其下功能管理)

// 主权限入口

管理||用户已有权限显示列表

 权限树形列表 权限隐藏显示||数据权限隐藏显示》等没考虑到操作

角色管理

新增

 角色名称

 角色权限树形结构 无权限穿插||有权限穿插》权限分离

 角色说明

 启用/禁用 更新映射用户，管理、用户走接口会提示权限问题重新登录等

列表

 自定义角色所有列表

 启用/禁用

可以影响到角色绑定的用户权限发生改变，注：角色权限不能做批量启用禁用修改

编辑

 角色名称 容许修改加角色名称重复校验

 角色权限树形结构 编辑角色已配置树形权限

已角色维度修改隐藏角色已有的权限控制，不勾选权限回收||或者是状态不显示

 角色说明

 启用/禁用 更新映射用户，管理、用户走接口会提示权限问题重新登录

 数据权限管理 修改权限末梢后台接口数据模块显示规则

 修改树形权限，角色权限绑定的用户，走接口权限提示请刷新更新本地权限

删除

 没子管理或者用户关联角色 直接删除

 有》是否强制删除

 其管理、用户权限无，除全局工作台和个人信息，其他都无

 接口数据提示，如以下弹框，您没数据权限，请刷新，哪个权限都没有

 刷新完之后提示您没任何权限，确认退出，没有取消

 另外系统登录判定提示

 您无任何权限弹框

 确认退出

用户管理

用户列表

 超级管理员、管理其所属关联账号所有用户》用户没有用户列表

 详情查看不可编辑

编辑修改

 超级管理员、管理编辑修改，用户部分信息

 涉及到分销

 如管理员邀请用户，用户实质职位公司管理高于管理

 用户信息安全问题

列表审批

 审批账号 单个审批或者批量审批》userIds多个是数组，userIds单个是字符串

 审批状态

 成功

 是否禁用

 禁用》管理、用户登录提示，请联系谁》涉及到审批成功是否执行暂停区

 启用》进行正常登录

 角色权限列表选择》有：直接读取角色权限列表接口》无：空列表提示请先进行角色权限分配

 失败 失败原因填写》手机短信提示

是否禁用

 单个禁用或者批量禁用》userIds多个是数组，userIds单个是字符串

删除

 超级管理员不能删除管理有其子用户

 管理向下如：

 超级管理员

 管理员

 分销管理

 用户

 根据以上关系用户

 分销管理或者管理员下，超级管理员不能删除

 以此类推

菜单配置（超级管理员）

新增

 菜单名称 菜单栏显示名称

 路由路径 页面path

 根菜单 对应上级

 重定向 选填

 文件路径 前端文件路径

 页头名称 模块标题头名称

 图标 菜单栏左边图标》框架提供图标

 是否在菜单栏显示 隐藏显示

修改

 菜单名称

 路由路径

 根菜单

 重定向

 文件路径

 页头名称

 图标

删除

 删除对应的所有绑定菜单权限删除

 如删除用户管理菜单，对应的用户管理权限及其功能权限都会自动在角色和权限更新

 菜单配送是权限的根本

系统日志（超级管理员、管理）

操作日常日志（超级管理员、管理）

所有接口记录（超级管理员、管理）

前端接口诊断异常问题分析（超级管理员）

接口数据异常推送服务接口（超级管理员）

等

Doc文档（超级管理员）

view - iframe - 文档链接，不同服务切换，swagger-ui》可选

其他扩展相关功能

个人信息

信息查看编辑

 姓名

 性别

 出生年月

 户籍地址

 居住地址

 所属职位

 头像

 系统锁屏密码设置

 编辑权限》链到权限配置

一些扩列外

账号登录异常

附加外设接口功能

系统锁屏密码存储

所有后续

不同项目

业务独立服务接口

需求功能页面

工作台

业务页面功能模块

展示

关于我们

推广

全局相关功能

系统框架自定义

 添加编辑（超级管理员）

 显示||隐藏

 主题设置

 等配置