

中软国际数据资产运营平台

使用指南 V1.0

1 数据资产管理

1.1 用户登录



1.2 资产运营首页



1.3 技术资产列表

数据资产查询

系统管理

管理员

首页

用户管理

技术资产查询

首页

数据资产查询

资产查询

技术资产查询

关键字

请输入

搜索

重置

序号	表中文名	数据库名称	数据库类型	描述	标签	操作
1	test_biemon2	test	mysql		业务1	查看
2	test_biemon1	test	mysql			查看
3	test_biemon1	test2	mysql			查看
4	test_biemon2	test2	mysql			查看
5	test_biemon	test2	mysql			查看

默认查询条件为空，查系统所有技术资产信息，分页展示

1.1业务资产列表

数据资产查询

系统管理

管理员

首页

用户管理

技术资产查询

业务资产查询

首页

数据资产查询

资产查询

业务资产查询

是否匹配所有属性

请选择

关键字

请输入

业务资产类型

请选择

搜索

重置

序号	资产名称	资产guid	资产类型	创建时间	创建人	操作
暂无数据						

1.2查看资产详情

查看详情				×
表级基本信息				
名称: sys_credential_favourite_menu		表大小: 16kb	数据库名称: hdam	数据量: 0
注释: 用户常用菜单信息		表类型: BASE TABLE	创建时间: 2023-11-25 14:11:44	
字段信息				
序号	名称	注释	类型	
1	ID	主键	varchar(32)	
2	CREDENTIAL_ID	身份ID	varchar(32)	
3	MENU_ID	菜单功能ID	varchar(32)	

2 系统管理

2.1 资源管理

使用场景

资源管理，管理系统内的菜单，按钮，权限资源

主要功能包括菜单项创建和编辑，层级结构调整，显示顺序调整，权限控制等

该功能一般只开放给管理员用户使用，管理员可以根据业务需求为普通用户分配不同菜单权限

查询

系统管理

管理员

首页

资源管理

资源管理

系统管理 / 资源管理

菜单目录

主目录

系统管理

资源管理

组织机构管理

岗位管理

角色管理

用户管理

字典管理

配置管理

日志管理

操作日志管理

登录日志管理

身份管理

系统监控管理

在线用户管理

上传下载示例管

拓展字段配置管理

异步导出管理

常用菜单维护管理

+ 新增

↓

○

↺

⊗

序号	菜单图标	菜单名称	排序	路由	菜单类型	状态	业务分	操作
1		资源管理	1	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
2		组织机构管理	3	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
3		岗位管理	4	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
4		角色管理	5	/system/r...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
5		用户管理	6	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
6		字典管理	7	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
7		配置管理	8	/system/c...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
8		日志管理	9	/system/log	目录	显示		编辑 删除
9		身份管理	10	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
10		系统监控	11	/system/...	目录	显示		编辑 删除
11		拓展字段配置	12	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
12		异步导出管理	13	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
13		常用菜单维护	14	/system/f...	菜单	显示	系统管	编辑 删除

共 13 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

左边栏的菜单目录树，默认查询菜单资源，分页展示，查询时会自动带入当前登录用户的租户编码作为查询条件

选择菜单的叶子节点，右边栏表格会刷新该叶子节点下资源列表

菜单目录树只有查询功能，新增删除修改需要在页面的右边栏表格操作

编辑

系统管理

首页 / 系统管理

菜单目录

主目录

系统管理

资源管理

权限管理

用户管理

角色管理

日志管理

系统设置

修改菜单

上级菜单：

系统管理

菜单类型：

☐ 目录

☒ 菜单

☐ 按钮

业务分类：

系统管理

管理员菜单：

☒ 是

☐ 否

菜单图标：

点击选择图标

* 菜单名称：

资源管理

* 路由：

/system/menuInfo

* 组件路径：

system/menuInfo/index

权限标识：

user:menuInfo:view

* 排序：

1

状态：

☒ 显示

☐ 隐藏

备注：

菜单管理菜单

确定

字段说明

字段	说明
上级菜单	为新增菜单的父级菜单，列出的菜单树数据以主目录为根节点
菜单类型	有目录，菜单，按钮三种类型。根据选择的不同类型，会自动加载对应的 FROM 表单
业务分类	根据业务划分功能菜单，默认为系统管理
管理员菜单	是否为管理员菜单 选择否-该菜单对管理员用户不可见，选择是-该菜单则根据的被绑定角色加载

字段	说明
菜单图标	选择菜单显示图标,默认为空
菜单名称	菜单显示名称
路由	vue 路由，主要用于页面之间的切换，传参等
组件路径	vue 代码文件路径
权限标识	权限标识，提交给服务端验证
排序	为了保持美观,在表格展示时,默认使用的排序字段,增量排序
状态	选择菜单显示，隐藏，默认为显示
备注	备注

删除

菜单目录

主目录

系统管理

资源管理

组织机构管理

岗位管理

角色管理

用户管理

字典管理

配置管理

日志管理

操作日志管理

登录日志管理

身份管理

系统监控管理

在线用户管理

上传下载示例管理

拓展字段配置管理

异步导出管理

常用菜单维护管理

+ 新增

序号	菜单图标	菜单名称	排序	路由	菜单类型	状态	业务分	操作
1		资源管理	1	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
2		组织机构管理	3	/system/...	菜单	显示		
3		岗位管理	4	/system/...	菜单	显示		
4		角色管理	5	/system/r...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
5		用户管理	6	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
6		字典管理	7	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
7		配置管理	8	/system/c...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
8		日志管理	9	/system/log	目录	显示		编辑 删除
9		身份管理	10	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
10		系统监控	11	/system/...	目录	显示		编辑 删除
11		拓展字段配置	12	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
12		异步导出管理	13	/system/...	菜单	显示	系统管	编辑 删除
13		常用菜单维护	14	/system/f...	菜单	显示	系统管	编辑 删除

确定删除该条菜单信息吗？

取消 确定

确认后，菜单删除成功，表格会自动刷新，左边菜单树则需要手动刷新

2.2 组织机构管理

使用场景

组织机构管理 管理系统内的组织机构信息

管理员可根据企业实际需求，创建不同组织机构，来实现用户对系统的机构控制

系统预置的超级管理员不属于任何机构，默认拥有所有操作权限

查询

数据资产查询系统管理

管理员

首页 / 用户管理 / 技术资产查询 / 业务资产查询 / 组织机构管理

组织机构管理

组织机构树形展示

组织机构名称

组织编号

状态

搜索

重置

+ 新增

+ 导出全部

+ 导入

序号	组织名称	组织编号	组织编号	排序	状态	创建时间	操作
1	test120710	test120710	T1	1	正常	2023-12-07 11:25:18	编辑 更多
2	test120709	test120709	T1	1	正常	2023-12-07 11:25:18	编辑 更多
3	test120712	test120712	T1	1	正常	2023-12-07 11:25:18	编辑 更多
4	test120711	test120711	T1	1	正常	2023-12-07 11:25:18	编辑 更多
5	test8	test8	T1	1	正常	2023-12-07 11:24:20	编辑 更多
6	test120707	test120707	T1	1	正常	2023-12-07 11:18:39	编辑 更多
7	test120708	test120708	T1	1	正常	2023-12-07 11:18:39	编辑 更多
8	test120705	test120705	T1	1	正常	2023-12-07 11:18:39	编辑 更多
9	test120706	test120706	T1	1	正常	2023-12-07 11:18:39	编辑 更多
10	test7	test7	T1	1	正常	2023-12-07 11:18:14	编辑 更多
11	test120704	test120704	T1	1	正常	2023-12-07 11:08:23	编辑 更多
12	test120701	test120701	T1	1	正常	2023-12-07 11:08:23	编辑 更多
13	test120702	test120702	T1	1	正常	2023-12-07 11:08:23	编辑 更多
14	test120703	test120703	T1	1	正常	2023-12-07 11:08:23	编辑 更多
15	test6	test6	T1	1	正常	2023-12-07 11:07:38	编辑 更多

共 20 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

组织结构树形展示

查询条件，查询结果分页展示

- 组织名称,查询条件,支持模糊查询
- 组织编号,查询条件,支持模糊查询
- 组织状态,查询条件，可选正常，停用

编辑

编辑机构

×

上级组织

T1 ×

▼

* 组织编号

test8

* 组织名称

test8

* 排序

1

负责人

请输入负责人

联系电话

13000111111

邮箱

请输入邮箱

联行行号

请输入联行行号

状态

正常

▼

确定

取消

字段说明

字段	说明
上级组织选择	机构信息，下拉框列出系统内所有组织机构树
组织编号	组织编号唯一
组织名称	组织名称
负责人	录入联系人名称
联系电话	录入联系人电话

字段	说明
邮箱	录入联系人邮箱
联行行号	用户通过与角色 key 绑定,来实现用户对系统权限的控制
状态	角色状态为正常/停用，默认选择为正常
显示排序	为了保持美观,在表格展示时,默认使用的排序字段,增量排序

2.3角色管理

使用场景

角色管理 管理系统内的角色信息

管理员可根据企业实际业务需求，创建不同角色，来实现用户对系统的权限控制

系统预置的超级管理员不需要分配角色，默认拥有所有操作权限

说明

角色与菜单绑定关系，一个角色可以绑定多个菜单

查询

系统管理

JS001

首页

角色管理

首页 / 系统管理 / 角色管理

角色名称

请输入角色名称

角色Key

请输入角色Key

角色状态

请选择状态

搜索

重置

+ 新增

+ 删除

↓

↺

↻

⊗

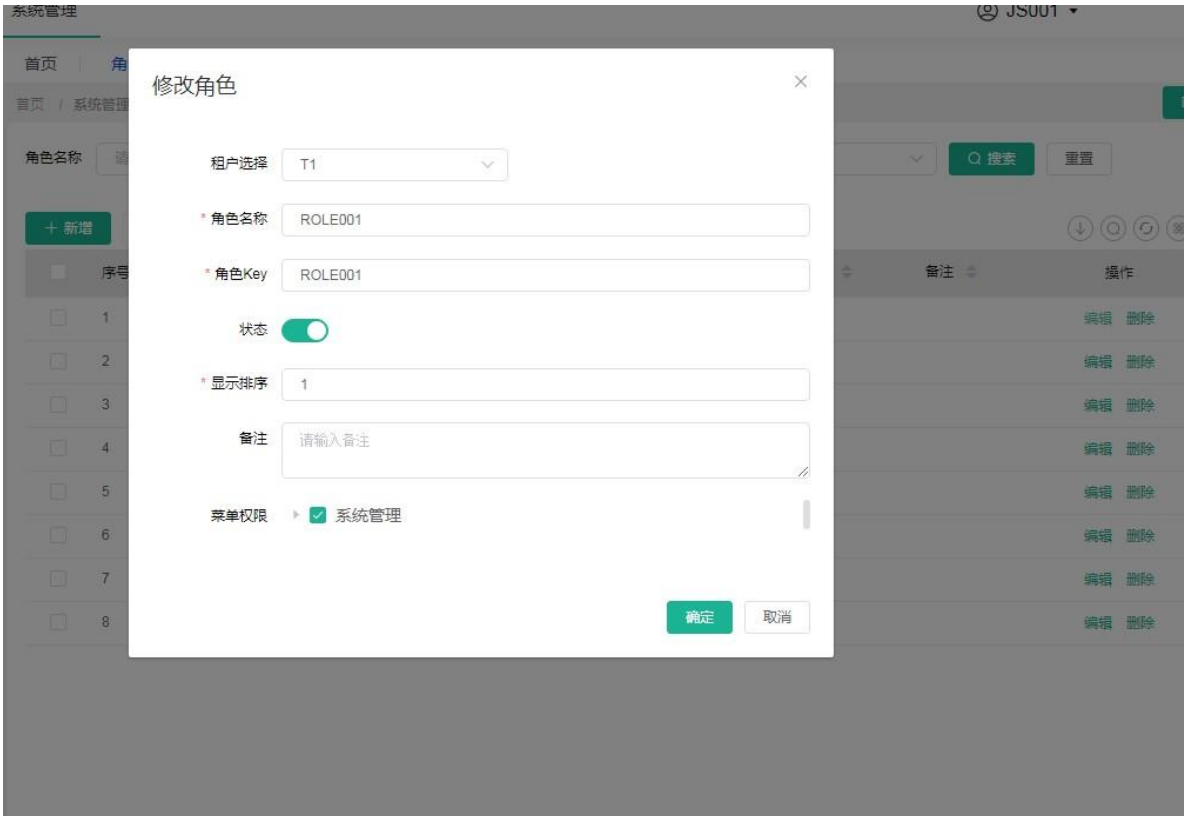
☐	序号	租户编号	角色名称	角色Key	显示排序	角色状态	备注	操作
☐	1	T1	ROLE001	ROLE001	1	正常		编辑 删除
☐	2	T1	0609	0609	1	正常		编辑 删除
☐	3	T1	0512	0512	1	正常		编辑 删除
☐	4	T1	0411	0411	1	正常		编辑 删除
☐	5	T1	040401	040401	1	正常		编辑 删除
☐	6	T1	0403	0403	1	正常		编辑 删除
☐	7	T1	0404	0404	2	正常		编辑 删除
☐	8	T1	abcd	abcd	3	正常		编辑 删除

共 8 条20条/页1前往1页

查询条件，查询结果分页展示

- 角色名称,查询条件,支持模糊查询
 - 角色 Key,查询条件,支持模糊查询
 - 角色状态,查询条件，可选正常，停用
- 如果是非全局管理员会自动带上当前登录用户的租户号作为查询条件

编辑



字段说明

字段	说明
租户选择	角色对应的租户信息，下拉框列出系统内所有租户列表
角色名称	角色显示名称
角色 Key	用户通过与角色 key 绑定,来实现用户对系统权限的控制
状态	角色状态为正常/停用，默认选择为正常
显示排序	为了保持美观,在表格展示时,默认使用的排序字段,增量排序
备注	备注信息
菜单权限	显示所有菜单的树结构，支持多选

2.4 用户管理

使用场景

管理用户，权限和访问控制的过程

包含用户的创建和维护，身份验证和授权，访问控制，密码策略，单点登录

系统内置超级权限管理员，超级管理员可以根据业务需要创建不同用户

创建的用户分为管理员用户，非管理员用户

用户类型		主要区别
管理员用户	不需要配置机构，角色，可以访问拥有管理员权限的菜单	
非管理员用户	需要配置机构，角色，可以访问任意与角色关联的菜单	

查询

系统管理

JS001

首页 | 用户管理

首页 / 系统管理 / 用户管理

机构名称 请输入

登录名称 请输入登录名称

手机号 请输入手机号码

展开

搜索

重置

+ 新增

删除

导入

↓

↺

↻

⌂

☐	序号	登录名称	用户名	租户名称	机构名称	手机号	状态	创建时间	操作
☐	1	JS001	JS001	T1	江苏总行	13812112...	正常	2023-08-08 14:04:09	编辑 更多

共 1 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

默认查询条件为空，查系统所有用户信息，分页展示

- 机构名称,查询条件,选择下拉机构树，可选数据为当前登录用户的上级机构。
- 登录名称,查询条件,支持模糊查询

- 手机号,查询条件

编辑

系统管理 JS001

修改用户

* 机构名称

江苏总行

* 登录名称

JS001

* 用户名

JS001

* 手机号

13812112121

* 邮箱

13812112121@qq.com

性别

☒ 男

☐ 女

☐ 未知

状态

☒

岗位

请选择岗位

* 角色

ROLE001

确定

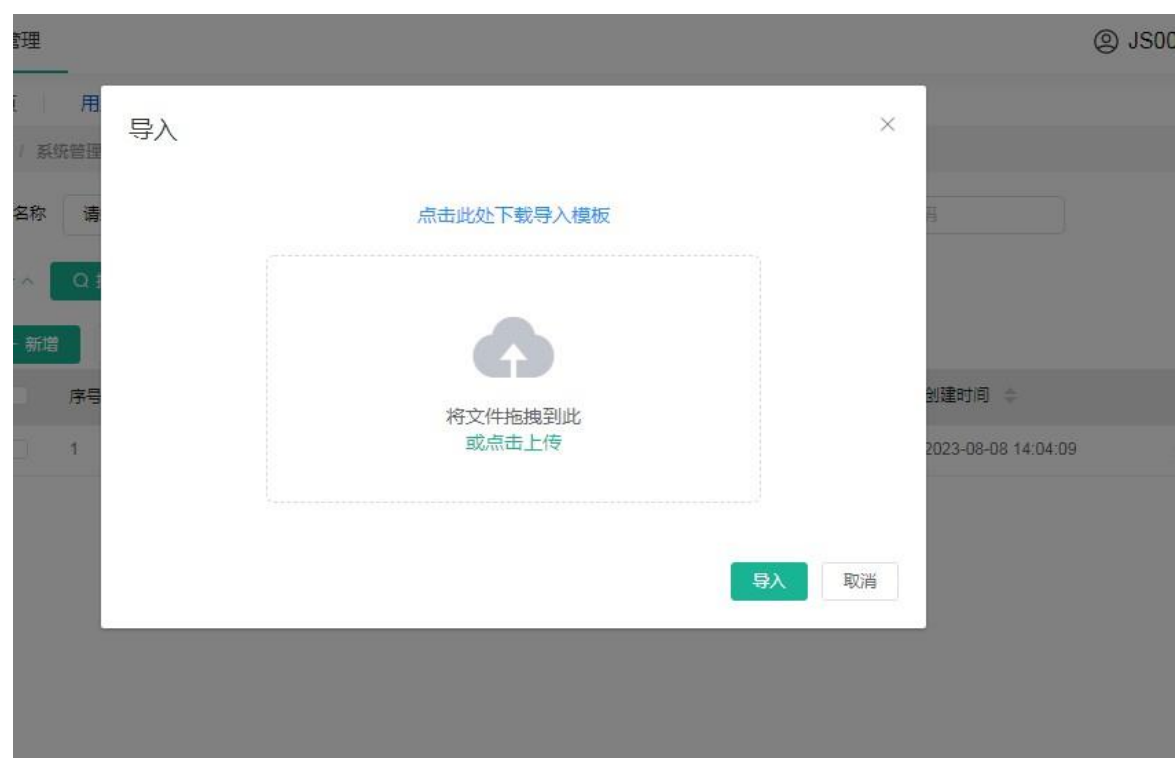
取消

字段说明

字段	说明
是否管理员	是，加载租户编号默认不可编辑，否-加载机构选择下拉树
机构名称	机构选择下拉框里列出的机构树为当前登录用户的所有上级机构，如果是超级管理员，则列出系统的一级机构，单选
登录名称	系统登录用户的名称，也是当前的操作员名称
用户名	登录用户的显示名称

字段	说明
手机号	用户手机号，正则校验，只能输入手机号格式
邮箱	用户邮箱，正则校验，只能输入邮箱格式
性别	男，女，未知
状态	生效，失效
岗位	下拉选择框，数据为系统内所有岗位列表，单选，
角色	下拉选择框，数据为系统内所有角色列表，多选

导入



提供用户导入 excel 模板

支持 excel 文件导入，批量新增用户信息

2.5字典管理

字典管理为系统内部对于统一的枚举进行管理，作用于统一的 api 调用，页面翻译等。

使用场景

使用键值存储来描述一个物体的相关信息，描述更复杂的数据信息

在一个列表中放置多个字典， 然后进行遍历，在循环体中对每个字典进行相同的处理

查询

系统管理

管理员

首页字典管理

字典管理

字典名称

字典类型

字典状态

展开

搜索

重置

+ 新增

删除

	序号	字典名称	字典类型	字典状态	备注	创建时间	操作
☐	1	登录状态	sys_login_status	正常	登录状态	2023-03-28 11:15:19	编辑 删除
☐	2	用户类型	user_type	正常	用户类型	2022-09-08 04:53:50	编辑 删除
☐	3	业务范围	busiScope	正常	业务范围	2022-09-07 19:14:12	编辑 删除
☐	4	机构级别	dept_level	正常	机构级别	2022-08-09 03:40:06	编辑 删除
☐	5	身份类型	credential_type	正常	-	2022-07-28 01:35:35	编辑 删除
☐	6	父表类型	parent_table_type	正常	-	2022-07-14 10:49:36	编辑 删除
☐	7	拓展字段控件类型	expand_compmnent_...	正常	-	2022-07-13 16:15:30	编辑 删除
☐	8	菜单类型	sys_menu_type	正常	菜单类型列表	2021-05-11 02:26:19	编辑 删除
☐	9	用户性别	sys_user_sex	正常	用户性别列表		编辑 删除
☐	10	菜单状态	sys_show_hide	正常	菜单状态列表		编辑 删除
☐	11	系统开关	sys_normal_disable	正常	系统开关列表		编辑 删除
☐	12	系统是否	sys_yes_no	正常	系统是否列表		编辑 删除

共 12 条

20条/页

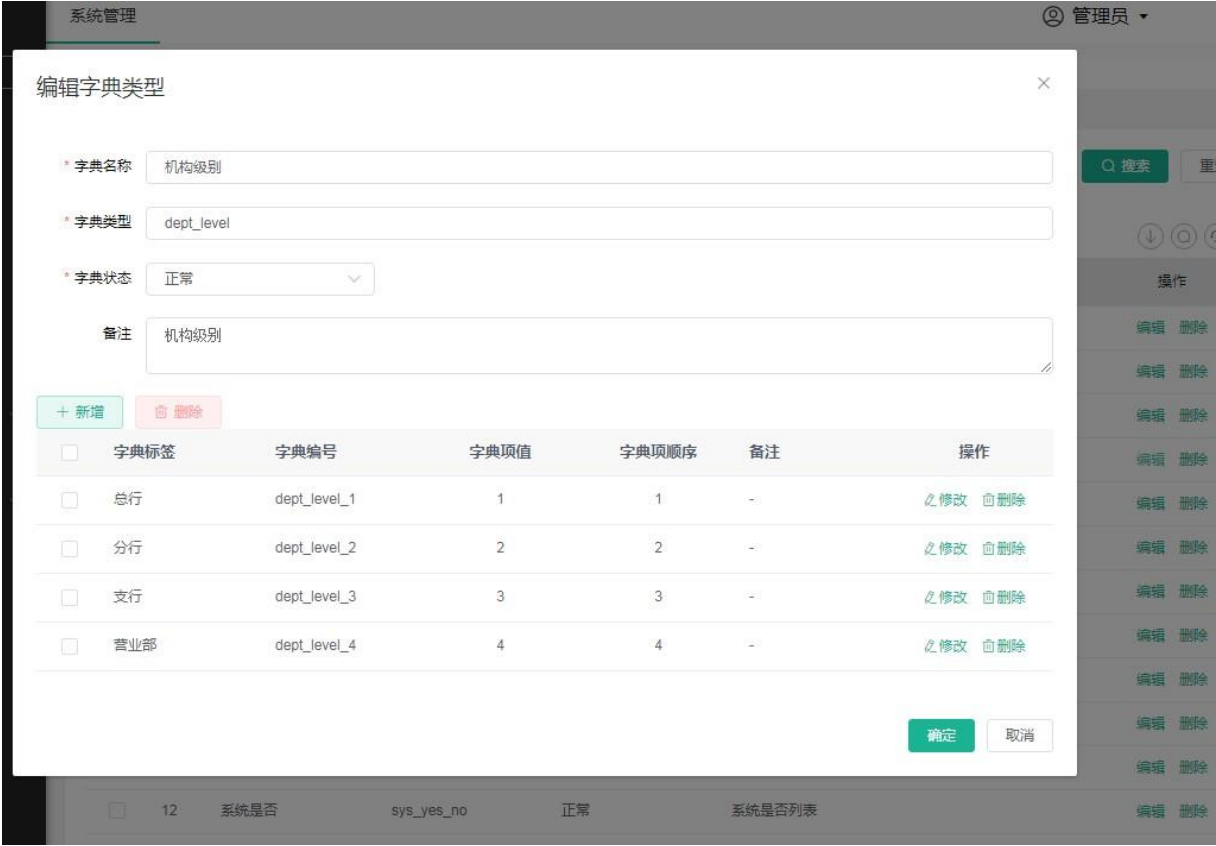
< 1 >

前往 1 页

默认查询条件为空，查系统所有字段信息，分页展示

- 字典名称,查询条件,支持模糊查询
- 字典类型,查询条件,支持模糊查询
- 字典状态,查询条件

字典类型编辑



字段说明

字典	说明
字典名称	字典的显示名称
字典类型	字典 key，转换时需要传入 key
字典状态	正常，停用
备注	备注

字典数据编辑

字典项的编辑保存，不会直接保存到数据库，而是先保存到缓存，最终会在字典的保存页面上，会存储到数据库。

系统管理

管理员

字典名称

字典类型

字典状态

备注

+ 新增

☐ 字典名称

☐ 总行

☐ 分行

☐ 支行

☐ 营业部

修改字典数据

* 字典标签

总行

* 字典编号

dept_level_1

* 字典项值

1

* 字典项顺序

1

列表样式

请输入列表样式

备注

请输入备注

确定

取消

字段说明

字段	说明
字典标签	字典的显示名称
字典编号	字典键
字典项值	字典值
字典顺序	为了保持美观,在表格展示时,默认使用的排序字段,增量排序
列表样式	为了保持美观,提供的扩展字段,默认为空
备注	备 注

2.6 日志管理

操作日志管理

操作日志是作为审计日志使用，是系统内部审计，查看某些功能由谁，什么时间进行的操作。

使用场景

记录操作员对系统的敏感操作，如 系统的登入，登出

记录操作员对业务敏感操作

使用方法

常见使用方式 @OperLog(functionName = "保存", menuName = "配置管理", message = "保存参数配置信息")

在 controller 的方法上,进行拦截

如果该方法标识了 OperLog 的注解,则在调用方法的时候,记录方法调用的入参和出参

使用异步的方式,在 SYS_OPER_LOG_INFO 插入一条记录,记录当前的时间,操作用户和参数

```
@RequestMapping("save")
@OperLog(functionName = "保存", menuName = "配置管理", message = "保存参数配置信息")
@ResponseBody
public ApiResponse<Boolean> save(@Validated @RequestBody ConfigInfoDto configInfo) {

}
```

查询

系统管理管理员

首页 | 操作日志管理

首页 / 系统管理 / 日志管理 / 操作日志管理

系统模块 请输入系统模块 操作人员 请输入操作人员 操作描述 请输入操作描述 展开 搜索 重置

删除 清空

	序号	系统模块	操作方法	操作描述	操作人员	组织名称	主机	状态	操作时间
☐	1	委托管理	UserInfoCo...	保存	管理员		127.0.0.1	成功	2023-08-09 09:44:43
☐	2	角色管理	RoleInfoCo...	新增	管理员		127.0.0.1	成功	2023-08-09 09:44:10
☐	3	组织机构管理	DeptInfoCo...	新增	管理员		127.0.0.1	成功	2023-08-09 09:41:42
☐	4	组织机构管理	DeptInfoCo...	新增	管理员		127.0.0.1	成功	2023-08-09 09:40:55
☐	5	字典管理	DictInfoCon...	保存	管理员		127.0.0.1	成功	2023-08-08 18:02:27
☐	6	字典管理	DictInfoCon...	保存	管理员		127.0.0.1	成功	2023-08-08 18:01:55
☐	7	委托管理	UserInfoCo...	保存	JS001	江苏总行	127.0.0.1	成功	2023-08-08 17:15:40
☐	8	委托管理	UserInfoCo...	保存	JS001	江苏总行	127.0.0.1	成功	2023-08-08 17:15:35
☐	9	委托管理	UserInfoCo...	保存	JS001	江苏总行	127.0.0.1	成功	2023-08-08 17:15:24
☐	10	岗位管理	PostInfoCo...	新增	JS001	江苏总行	127.0.0.1	成功	2023-08-08 16:47:05
☐	11	菜单管理	MenuInfoCo...	新增	JS001	江苏总行	127.0.0.1	成功	2023-08-08 14:26:44
☐	12	用户管理	VueForceP...	强制重置密码	JS001	江苏总行	127.0.0.1	成功	2023-08-08 14:06:07
☐	13	用户管理	UserInfoCo...	新增	管理员		127.0.0.1	成功	2023-08-08 14:04:09
☐	14	角色管理	RoleInfoCo...	新增	管理员		127.0.0.1	成功	2023-08-08 14:03:05

共 92 条 20条/页 1 2 3 4 5 前往 1 页

默认查询条件为空，查系统所有操作日志信息，分页展示

- 系统模块,查询条件,支持模糊查询
- 操作人员,查询条件,支持模糊查询
- 操作描述,查询条件,支持模糊查询

登录日志管理

登录日志是防黑使用，每次操作登录，都会记录日志，可以通过登录日志，查看当前是否有人在一直使用登录功能，存在风险。

使用场景

记录操作员登入系统时的基本信息，如登入 ip，浏览器，操作系统，登入状态等。

查询

首页 | 登录日志管理

首页 / 系统管理 / 日志管理 / 登录日志管理

登录地址

请输入登录地址

登录名称

请输入登录名称

登录状态

失败

展开

搜索

重置

↓

🔍

🔄

⌂

序号	访问编号	登录名称	登录地址	浏览器	操作系统	登录状态	操作信息	登录时间
1	873923971253...	admin	127.0.0.1	Chrome 8	Windows 7	成功		2023-08-09 13:41:51
2	873923954396...	admin	127.0.0.1	Chrome 8	Windows 7	失败	用户不存在或...	2023-08-09 13:41:47
3	873878568777...	admin	127.0.0.1	Chrome 11	Windows 10	成功		2023-08-09 10:41:27
4	873864621105...	admin	127.0.0.1	Chrome 11	Windows 10	成功		2023-08-09 09:46:01
5	873862850861...	admin	127.0.0.1	Chrome 8	Windows 7	成功		2023-08-09 09:38:59
6	873626094166...	admin	127.0.0.1	Chrome 11	Windows 10	成功		2023-08-08 17:58:12
7	873615026802...	admin	127.0.0.1	Chrome 11	Windows 10	成功		2023-08-08 17:14:13
8	873606917321...	admin	127.0.0.1	Chrome 11	Windows 10	成功		2023-08-08 16:42:00
9	873594262221...	admin	127.0.0.1	Chrome 11	Windows 10	成功		2023-08-08 15:51:43
10	873586867642...	admin	127.0.0.1	Chrome 8	Windows 7	成功		2023-08-08 15:22:20
11	873567633424...	JS001	127.0.0.1	Chrome 8	Windows 7	成功		2023-08-08 14:05:54
12	873565785367...	admin	127.0.0.1	Chrome 11	Windows 10	成功		2023-08-08 13:58:33
13	873562517644...	admin	127.0.0.1	Chrome 8	Windows 7	成功		2023-08-08 13:45:34
14	873511921528...	admin	127.0.0.1	Chrome 8	Windows 7	成功		2023-08-08 10:24:31
15	873511902981...	admin	127.0.0.1	Chrome 8	Windows 7	失败	用户不存在或...	2023-08-08 10:24:27
16	873506911642...	admin	127.0.0.1	Chrome 11	Windows 10	成功		2023-08-08 10:04:37
17	873504689856...	admin	127.0.0.1	Chrome 8	Windows 7	成功		2023-08-08 09:55:47

共 293 条

20条/页

<

1

2

3

4

5

6

...

15

>

前往

1

页

默认查询条件为空，查系统所有登入日志信息，分页展示

- 登录地址,查询条件,支持模糊查询
- 登录名称,查询条件,支持模糊查询
- 登录状态,下拉框查询条件，选择成功/失败

2.7 系统监控管理

用户在线管理

使用场景

查询显示当前登录系统的用户列表，用表格展示

可以强制用户下线

查询



默认查询条件为空，查系统所有登录用户信息，分页展示

- 登录账号,查询条件,支持模糊查询
- 组织名称,查询条件,支持模糊查询
- 登录地址,查询条件,支持模糊查询