

用户域账号表				
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>	
user_name	域账号	varchar(100)		
is_active	是否启用	tinyint unsigned		
active_time	启用时间	datetime(3)		
ding_user_id	FK:urc_person.ding_user_id	varchar(100)	<fk>	
create_by	创建人	varchar(100)		
create_time	创建时间	datetime(3)		
modified_by	更新人	varchar(100)		
modified_time	更新时间	datetime(3)		

FK_ding_userid

钉钉人员表				
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>	
person_name	钉钉姓名	varchar(255)		
gender	取值: 0-女, 1-男, 2-未知	tinyint unsigned		
phone_num	手机号	varchar(11)		
ding_user_id	钉钉号在当前企业中的userId	varchar(100)		
ding_id	钉钉号Id	varchar(50)		
ding_unionid	和openid值相同	varchar(100)		
birthday	钉钉上的生日	date		
join_date	钉钉上的入职日期	date		
leave_date	离职日期	date		
job_number	工号	varchar(20)		
email	邮箱	varchar(150)		
position	职位	varchar(100)		
create_time	创建时间	datetime(3)		
create_by	创建人	varchar(100)		
modified_time	更新时间	datetime(3)		
modified_by	更新人	varchar(100)		

FK_ding_user_id

人员-部门关系表				
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>	
ding_org_id	FK:urc_organization.ding_org_id	varchar(15)	<fk2>	
ding_user_id	FK:urc_person.ding_user_id	varchar(100)	<fk1>	
create_by	创建人	varchar(100)		
create_time	创建时间	datetime(3)		
modified_by	更新人	varchar(100)		
modified_time	更新时间	datetime(3)		

FK_urc_organization.ding_org_id

钉钉部门表				
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>	
ding_org_id	钉钉组织id	varchar(15)		
org_name	部门名称	varchar(50)		
full_id_path	根部门到当前部门的id, 分隔符为/	varchar(250)		
full_name_path	根部门到当前部门的名称, 分隔符为/	varchar(500)		
org_level	层级, 根为1	tinyint unsigned		
parent_ding_org_id	父部门	varchar(15)	<fk>	
create_time	创建时间	datetime(3)		
create_by	创建人	varchar(100)		
modified_time	更新时间	datetime(3)		
modified_by	更新人	varchar(100)		

FK_parent_id

用户-角色关系表			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
role_id	角色id	bigint	<fk1>
user_name	域账号	varchar(100)	<fk2>
create_by	创建人	varchar(100)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(100)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	

角色表			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
role_name	角色名称	varchar(50)	
is_active	是否启用	tinyint unsigned	
is_authorizable	是否管理员角色	tinyint unsigned	
is_forever	是否永久有效	tinyint unsigned	
effective_time	有效开始时间	datetime(3)	
expire_time	有效结束时间	datetime(3)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(100)	
modified_time	更新时间	datetime	
modified_by	更新人	varchar(100)	

FK_role_id

FK_role_id

角色-功能权限关系表			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
role_id	角色id	bigint	<fk1>
sys_key	业务系统key	char(3)	<fk2>
selected_context	功能权限	json text	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(100)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(100)	

FK_sys_key

功能权限表			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
sys_name	系统名称	char(255)	
sys_key	系统key	char(3)	
sys_context	功能权限	json text	
create_by	创建人	varchar(100)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(100)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	

功能权限版本缓存表			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
user_name	域账号	varchar(100)	
sys_key	sys_key	char(3)	
permission_version	版本号	char(32)	
user_context	功能权限	json text	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(100)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(100)	

操作日志表			
<u>id</u>	id	bigint	<pk>
target_table	目标类	varchar(40)	
target_identify	目标定义	varchar(50)	
target_name	目标名称	varchar(50)	
target_result	结果	varchar(10)	
description	描述	varchar(100)	
operator_time	操作时间	datetime(3)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(100)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(100)	

系统参数配置表			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
parameter_name	参数名称	varchar(64)	
parameter_value	参数值	varchar(1024)	
is_delete	物理标识, 1:正常;0:删除	tinyint unsigned	
remark	备注	varchar(256)	
create_by	创建人	varchar(100)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(100)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	

用户-数据权限关系表			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
user_name	域账号	varchar(50)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(32)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(32)	

数据权限模板			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
templ_name	模板名称	varchar(100)	
user_name	用户名称	varchar(100)	
remark	备注	varchar(2000)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(32)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(32)	

数据权限sys			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
data_rule_id	data_rule_id	bigint	<fk1, fk2>
sys_key	sys_key	char(3)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(32)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(32)	

urc_sql			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
data_rule_sys_id	data_rule_sys_id	bigint	<fk>
entity_code	实体code	varchar(32)	
hidden_fields	隐藏的fieldCodeArr	varchar(2000)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(32)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(32)	

条件表达式			
<u>id</u>	PK	bigint	<pk>
sql_id	FK:urc_sql.id	bigint	<fk>
field_code	字段code	varchar(32)	
entity_code	实体code	varchar(32)	
oper	操作符	varchar(10)	
oper_values	值	text	
parent_expression_id	parent_expression_id	bigint	
is_and	子级条件关系符:0-or,1-and	tinyint unsigned	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(100)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(100)	

授权方式定义			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
sys_key	sys_key	char(3)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(32)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(32)	

实体定义表			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
entity_code	实体code	varchar(32)	
entity_name	名称	varchar(50)	
remark	备注	varchar(250)	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(100)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(100)	

业务系统可授权的数据权限对象			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
auth_way_id	FK:urc_auth_way.id	bigint	<fk>
entity_code	entity_code	varchar(32)	
obj_name	obj_name	varchar(100)	
sort_idx	sort_idx	tinyint	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(32)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(32)	

配置字段用于select OR where			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
data_rule_obj_id	FK: urc_data_rule_obj.id	bigint	<fk>
field_code	field_code	varchar(32)	
entity_code	entity_code	varchar(32)	
clause_type	取值:select/where	tinyint unsigned	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(32)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(32)	

字段定义表			
<u>id</u>	主键	bigint	<pk>
field_code	字段code	varchar(32)	
field_name	名称	varchar(50)	
entity_code	FK:urc_entity.id	bigint	<fk>
data_type	字段类型	varchar(50)	
maxlength	最大长度	int	
create_time	创建时间	datetime(3)	
create_by	创建人	varchar(100)	
modified_time	更新时间	datetime(3)	
modified_by	更新人	varchar(100)	