

## OA系统数据库设计说明

### 一、数据库表一览

数据库表的中文名称	数据库表的英文名称	备注
系统用户信息表	system_user__info	系统模块
系统角色信息表	system_role_info	系统模块
系统用户与角色关系表	system_user_to_role_relationship	系统模块
系统菜单信息表	system_menu_info	系统模块
用户信息表	user_info	个人信息模块
工作记录表	work_record	个人信息模块
部门所属团体表	department_group_info	组织关系模块
部门信息表	department_info	组织关系模块
部门职位信息表	department_position_info	组织关系模块
部门与部门职位关系表	department_to_department_position_info	组织关系模块
用户联系关系信息表	user_contact_relationship	组织相关模块
项目信息表	project_info	通讯模块
用户消息表	user_message	通讯模块
功能小组信息表	function_group_info	静态信息模块
功能小组分类表	function_group_class	静态信息模块
党员群众关系表	communistist_people_relationship	静态信息模块

## 二、数据库表关系

系统用户信息表 system_user_info		
中文	英文	备注
用户id	user_id	主键
用户名	user_name	
用户密码	user_password	
用户权限	user_prevedge	

系统角色信息表 system_role_info		
中文	英文	备注
系统管理角色id	system_role_id	主键
系统管理角色名称	system_role_name	

系统用户与角色关系表 system_user_to_role_relationship		
中文	英文	备注
系统管理角色id	system_role_id	主键
系统管理角色名称	system_role_name	

系统菜单信息表 system_menu_info		
中文	英文	备注
系统菜单id	system_menu_id	主键
系统菜单名称	system_menu_name	
系统菜单路径	system_menu_url	
系统菜单	system_menu_parent_id	

用户信息表    user_info		
中文	英文	备注
用户id	user_id	主键
用户名	user_name	
用户密码	user_password	存md5格式
用户权限	user_previledge	

用户信息表    user_info		
中文	英文	备注
用户id	user_id	主键
用户名	user_name	
用户密码	user_password	存md5格式
用户权限	user_previledge	

工作记录表    work_record		
中文	英文	备注
工作记录id	work_record_id	主键
工作记录名称	work_record_name	
工作记录添加时间	work_record_add_time	
工作记录日程时间	work_record_schedule_time	
工作事件参与人员	work_record_people	
工作记录事项涉及地点	work_record_location	
工作记录详细内容	work_record_detail	

部门所属团体表 department_group_info		
中文	英文	备注
部门所属团体id	department_group_id	主键
部门所属团体名称	department_group_name	
部门所属团体等级	department_group_grade	

部门信息表 department_info		
中文	英文	备注
部门编号	department_id	主键
部门名称	department_name	
部门人数	department_num	
部门职责	department_duty	
部门办事资料	department_resource	
部门职责流程图	department_flow_pic	
上级部门id	department_parent_id	
下级部门id	department_son_id	存储json字符串
部门负责人	department_leader	
部门所属团体	department_group_id	
部门对外联系人	department_contacter`	

部门职位信息表 department_position_info		
中文	英文	备注
职位id	department_position_id	主键
职位名称	department_position_name	职位名称
职位的状态	department_position_state	0未启 1启用

部门与部门职位关系表 department_to_department_position_info		
中文	英文	备注
部门职位id	department_position_id	主键
职位名称	department_position_name	职位名称
职位所属部门id	department_id	职位所属部门id

用户联系关系信息表    user_contact_relationship		
中文	英文	备注
部门职位id	department_position_id	主键
职位名称	department_position_name	职位名称
职位所属部门id	department_id	职位所属部门id

项目信息表    project_info		
中文	英文	备注
项目id	project_id	
项目的分配者id	project_assigner_id	
项目的执行者id	project_receiver_id',	
项目的具体名称	project_title	
项目的具体内容'	project_content ,	
项目的状态	project_status	0表示还未开始, 1表示
分配给下级, 2表示下级已提交, 3表示正在执行, 4表示执行完成		
项目的启动时间	project_begin_time	
项目的截至日期	project_deadlinedatetime	
项目的执行历史	project_excute_history	包括每个步骤执行人, 工作

用户消息表    user_message		
中文	英文	备注
用户发送信息id	message_id	
用户发送者id	message_sender_id	
消息分类	message_category`	1为向下群发,
2为向上群发, 3为定向群发',		
接受者id	message_receivers_id	json字符串记录接受者id数组',
消息内容	message_content`	'限制500字',
消息添加时的系统时间	message_add_time	

功能小组信息表		user_message
中文	英文	备注
功能小组id	function_group_id	五类服务小组
功能小组名称	function_group_name	
功能小组领导	function_group_leader	
功能小组分类	function_group_class_id	
功能小组成员	function_group_member	
功能小组人数	function_group_num`	存储字符串'

功能小组分类表		function_group_class
中文	英文	备注
功能小组id	function_group_class_id	
功能小组分类名称	function_group_class_name	

党员群众关系表		communistist_people_relationship
中文	英文	备注
党员群众关系id	cp_relationship_id	
党员id	cp_relationship_com_id	
群众id	cp_relationship_people_id	

