表名	说明
<u>infra api access log</u>	API访问日志表
<u>infra api error log</u>	系统异常日志
<u>infra codegen column</u>	代码生成表字段定义
<u>infra codegen table</u>	代码生成表定义
<u>infra config</u>	参数配置表
<u>infra file</u>	文件表
infra file config	文件配置表
infra file content	文件表
<u>infra test demo</u>	字典类型表
<u>system company</u>	公司
system contract	合同
system delegation	委托
system dict data	字典数据表
system dict type	字典类型表
system error code	错误码表
system flow	项目流程表
system flow log	流程日志
<u>system login log</u>	系统访问记录
<u>system maintenance</u>	样品维护
system menu	菜单权限表
<u>system_notice</u>	通知公告表
system operate log	操作日志记录
system operation	流程操作表
<u>system report</u>	测试报告
<u>system role</u>	角色信息表
<u>system role menu</u>	角色和菜单关联表
<u>system_sample</u>	样品
system sensitive word	敏感词
system sms channel	短信渠道

表名	说明
system sms code	手机验证码
system sms log	短信日志
system sms template	短信模板
system social user	社交用户
system solution	测试方案
<u>system user</u>	用户信息表
<u>system user company</u>	用户和公司关联表
system user role	用户和角色关联表
system user session	用户在线Session

表名: infra\_api\_access\_log

**说明**: API访问日志表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		日志主键
	trace_id	varchar	64	0	N	N		链路追踪编号
	user_id	bigint	20	0	N	N	0	用户编号
	user_type	tinyint	4	0	N	N	0	用户类型
	application_name	varchar	50	0	N	N		应 用 名
	request_method	varchar	16	0	N	N		请求方法名
	request_url	varchar	255	0	N	N		请求地址
	request_params	varchar	8000	0	N	N		请求参数
	user_ip	varchar	50	0	N	N		用 户 IP
	user_agent	varchar	512	0	N	N		浏 览 器 UA
	begin_time	datetime	19	0	N	N		开始请求时间

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	end_time	datetime	19	0	N	N		结束请求时间
	duration	int	10	0	N	N		执 行 时 长
	result_code	int	10	0	N	N	0	结果 码
	result_msg	varchar	512	0	Y	N		结果提示
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Y	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

表名: infra\_api\_error\_log

说明: 系统异常日志

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	int	10	0	N	Υ		編号
	trace_id	varchar	64	0	N	N		链路追踪编号**一般来说,通过链路追踪编号,可以将访问日志,错误日志,链路追踪日志,logger打印日志等,结合在一起,从而进行排错。
	user_id	int	10	0	N	N	0	用户编号
	user_type	tinyint	4	0	N	N	0	用户类型
	application_name	varchar	50	0	N	N		应用名**目前读取spring.application.name
	request_method	varchar	16	0	N	N		请求方法名
	request_url	varchar	255	0	N	N		请求地址
	request_params	varchar	8000	0	N	N		请求参数
	user_ip	varchar	50	0	N	N		用户IP
	user_agent	varchar	512	0	N	N		浏览器UA
	exception_time	datetime	19	0	N	N		异常发生时间
	exception_name	varchar	128	0	N	N		异常名**{@linkThrowable#getClass()}的类全名
	exception_message	text	65535	0	N	N		异常导致的消息**{@linkcn.iocoder.common.framework.util.ExceptionUtil#getMessage(Throwable)}
	exception_root_cause_message	text	65535	0	N	N		异常导致的根消息** {@linkcn.iocoder.common.framework.util.ExceptionUtil#getRootCauseMessage(Throwable)}
	exception_stack_trace	text	65535	0	N	N		异常的线轨迹** {@linkcn.iocoder.common.framework.util.ExceptionUtil#getServiceException(Exception)}
	exception_class_name	varchar	512	0	N	N		异常发生的类全名**{@linkStackTraceElement#getClassName()}
	exception_file_name	varchar	512	0	N	N		异常发生的类文件**{@linkStackTraceElement#getFileName()}
	exception_method_name	varchar	512	0	N	N		异常发生的方法名**{@linkStackTraceElement#getMethodName()}
	exception_line_number	int	10	0	N	N		异常发生的方法所在行**{@linkStackTraceElement#getLineNumber()}
	process_status	tinyint	4	0	N	N		处理状态
	process_time	datetime	19	0	Υ	N		处理时间
	process_user_id	int	10	0	Υ	N	0	处理用户编号
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	p.0.	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

表名: infra\_codegen\_column

说明: 代码生成表字段定义

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	table_id	bigint	20	0	N	N		表编号
	column_name	varchar	200	0	N	N		字段名
	column_type	varchar	100	0	N	N		字段类型
	column_comment	varchar	500	0	N	N		字段描述
	nullable	bit	1	0	N	N		是否允许 为空
	primary_key	bit	1	0	N	N		是否主键
	auto_Increment	char	1	0	N	N		是否自增
	ordinal_position	int	10	0	N	N		排序
	java_type	varchar	32	0	N	N		Java属性 类型
	java_field	varchar	64	0	N	N		Java属性 名
	dict_type	varchar	200	0	Υ	N		字典类型
	example	varchar	64	0	Υ	N		数据示例
	create_operation	bit	1	0	N	N		是否为 Create创 建操作的 字段
	update_operation	bit	1	0	N	N		是否为 Update更 新操作的 字段
	list_operation	bit	1	0	N	N		是否为 List查询 操作的字 段
	list_operation_condition	varchar	32	0	N	N	=	List查询 操作的条 件类型
	list_operation_result	bit	1	0	N	N		是否为 List查询 操作的返 回字段
	html_type	varchar	32	0	N	N		显示类型
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: infra\_codegen\_table

说明: 代码生成表定义

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	import_type	tinyint	4	0	N	N	1	导入类型
	scene	tinyint	4	0	N	N	1	生成场景
	table_name	varchar	200	0	N	N		表名称
	table_comment	varchar	500	0	N	N		表 描 述
	remark	varchar	500	0	Y	N		备注
	module_name	varchar	30	0	N	N		模 块 名
	business_name	varchar	30	0	N	N		业 务 名
	class_name	varchar	100	0	N	N		类 名 称
	class_comment	varchar	50	0	N	N		类 描 述
	author	varchar	50	0	N	N		作者
	template_type	tinyint	4	0	N	N	1	模板类型
	parent_menu_id	bigint	20	0	Υ	N		父菜单编号

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: infra\_config

说明:参数配置表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	int	10	0	N	Y		参数主键
	group	varchar	50	0	N	N		参 数 分 组
	type	tinyint	4	0	N	N		参 数 类 型
	name	varchar	100	0	N	N		参 数 名 称
	key	varchar	100	0	N	N		参 数 键 名
	value	varchar	500	0	N	N		参 数 键 值
	sensitive	bit	1	0	N	N		是否敏感
	remark	varchar	500	0	Y	N		备注
	creator	varchar	64	0	Y	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允 许 空 值	主键	默认值	说明
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: infra\_file

说明: 文件表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		文件编号
	config_id	bigint	20	0	Y	N		配置编号
	path	varchar	512	0	N	N		文 件 路 径
	url	varchar	1024	0	N	N		文 件 URL
	type	varchar	63	0	Y	N		文 件 类 型
	size	int	10	0	N	N		文 件 大 小
	creator	varchar	64	0	Y	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Y	N		更 新 者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: infra\_file\_config

说明: 文件配置表

## 数据列:

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Y		编号
	name	varchar	63	0	N	N		配置名
	storage	tinyint	4	0	N	N		存 储 器
	remark	varchar	255	0	Υ	N		备注
	master	bit	1	0	N	N		是否为主配置
	config	varchar	4096	0	N	N		存 储 配 置
	creator	varchar	64	0	Y	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Y	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: infra\_file\_content

说明: 文件表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	config_id	bigint	20	0	N	N		配置编号
	path	varchar	512	0	N	N		文 件 路 径
	content	mediumblob	16777215	0	N	N		文件内容
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: infra\_job

说明: 定时任务表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Y		任务编号
	name	varchar	32	0	N	N		任务名称
	status	tinyint	4	0	N	N		任务 状态
	handler_name	varchar	64	0	N	N		处理 器的 名字
	handler_param	varchar	255	0	Y	N		处理 器的 参数
	cron_expression	varchar	32	0	N	N		CRON 表达 式
	retry_count	int	10	0	N	N	0	重试 次数
	retry_interval	int	10	0	N	N	0	重试间隔
	monitor_timeout	int	10	0	N	N	0	监控 超时 时间
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: infra\_job\_log

说明: 定时任务日志表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Y		日志编号
	job_id	bigint	20	0	N	N		任务编号
	handler_name	varchar	64	0	N	N		处理器的名字
	handler_param	varchar	255	0	Υ	N		处理器的参数
	execute_index	tinyint	4	0	N	N	1	第几次执行
	begin_time	datetime	19	0	N	N		开始执行时间
	end_time	datetime	19	0	Υ	N		结束执行时间
	duration	int	10	0	Υ	N		执 行 时 长
	status	tinyint	4	0	N	N		任务状态

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	result	varchar	4000	0	Υ	N		结 果 数 据
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更 新 时 间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: infra\_test\_demo

说明: 字典类型表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	name	varchar	100	0	N	N		名 字
	status	tinyint	4	0	N	N	0	状态
	type	tinyint	4	0	N	N		类型
	category	tinyint	4	0	N	N		分类
	remark	varchar	500	0	Υ	N		备注
	creator	varchar	64	0	Y	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Y	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	p.0,	是否删除

表名: system\_company

说明: 公司

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允 许 空 值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	name	varchar	200	0	N	N		公司 名称
	address	varchar	200	0	N	N		公司 地址
	phone	varchar	200	0	N	N		公司 联系 方式
	code	varchar	8	0	N	N		公编码认公时用司使用
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Y	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新 时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否 删除
	creator	varchar	64	0	Y	N		创建 者

表名: system\_contract

说明: 合同

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		合同 编号
	acceptor_id	bigint	20	0	Υ	N		受理 人编 号
	launch_time	datetime	19	0	Y	N		发起 时间
	accept_time	datetime	19	0	Υ	N		受理 时间
	process_time	datetime	19	0	Υ	N		处理 时间
	table4_id	int	10	0	Y	N		软件 委托 测试 合同 ID
	table5_id	int	10	0	Y	N		软项委测保协 ID
	remark	varchar	255	0	Υ	N		备注
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新 时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除
	creator_id	bigint	20	0	Y	N		发起 者编 号

表名: system\_delegation

说明: 委托

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	acceptor_id	bigint	20	0	Υ	N		受理 人编 号
	launch_time	datetime	19	0	N	N		发起 时间
	accept_time	datetime	19	0	Y	N		受理 时间
	process_time	datetime	19	0	Υ	N		处理 时间
	table2_id	varchar	255	0	Y	N		软件 项目 委托 训请 表ID
	table3_id	varchar	255	0	Υ	N		委托 测件 功能 列表 ID
	url	varchar	255	0	Y	N		文档 材料 url
	remark	varchar	255	0	Υ	N		备注
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新 时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除
	creator_id	bigint	20	0	Υ	N		发起 者编 号
	name	varchar	255	0	N	N		委托 名称

表名: system\_dict\_data

说明: 字典数据表

数据列:

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主健	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		字典编码
	sort	int	10	0	N	N	0	字典 排序
	label	varchar	100	0	N	N		字典 标签
	value	varchar	100	0	N	N		字典键值
	dict_type	varchar	100	0	N	N		字典 类型
	status	tinyint	4	0	N	N	0	状态 (0 正常 1停 用)
	color_type	varchar	100	0	Y	N		颜色 类型
	css_class	varchar	100	0	Υ	N		css 样式
	remark	varchar	500	0	Υ	N		备注
	creator	varchar	64	0	Y	N		创建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新 时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: system\_dict\_type

说明: 字典类型表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Y		字典 主键
	name	varchar	100	0	N	N		字典 名称
	type	varchar	100	0	N	N		字典 类型
	status	tinyint	4	0	N	N	0	状态 (0 正常 1停 用)
	remark	varchar	500	0	Υ	N		备注
	creator	varchar	64	0	Y	N		创建者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: system\_error\_code

说明: 错误码表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		错误码编号
	type	tinyint	4	0	N	N	0	错误码类型
	application_name	varchar	50	0	N	N		应 用 名
	code	int	10	0	N	N	0	错误码编码
	message	varchar	512	0	N	N		错误码错误提示
	memo	varchar	512	0	Υ	N		备注
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更 新 时 间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: system\_flow

说明: 项目流程表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	launch_time	datetime	19	0	N	N		创建时 间
	creator_id	bigint	20	0	N	N		创建人 编号
	delegation_id	bigint	20	0	Υ	N		委托编 号
	contract_id	bigint	20	0	Υ	N		合同编 号
	sample_id	bigint	20	0	Υ	N		样品编 号
	solution_id	bigint	20	0	Υ	N		方案编 号
	report_id	bigint	20	0	Υ	N		报告编 号
	state	int	10	0	Y	N		当态托中场核中场核不过新委市审托 4. 填 5. 部合 6. 部合通重写 7. 部合前 0. 填 1. 部委 2. 部委通,填托场核通合写市审同市审同过新合市审同状委写市审托市审托 重写 3. 部委过同中场核中场核不,填同场核通

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
								过试成方 9. 部测案质审通重成方质审过试试测完试量核报质测告 不过新测告量试审过试 18. 填取托同时合客8. 部测案质审试中量核过新测案量核 12. 部中试成 14. 部测告量试审通,生试 16. 部报核 17.完委写消 19. 填取同户约测生试中量核方 10. 部不,生试 11. 部通测测 13. 部测质审试 15. 部报核 通重成报质测告通测成托时委合写消 10. 违
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建者

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时 间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: system\_flow\_log

说明: 流程日志

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	flow_id	bigint	20	0	N	N		flow 的编 号
	from_state	int	10	0	Y	N		原状态
	to_state	int	10	0	N	N		现状 态
	operator_id	bigint	20	0	N	N		操作 人编 号
	date	datetime	19	0	N	N		日志 时间
	remark	varchar	1023	0	N	N		
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新 者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新 时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除
	creator	varchar	64	0	Y	N		创建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间

表名: system\_login\_log

说明: 系统访问记录

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		访 问 ID
	log_type	bigint	20	0	N	N		日志类型
	trace_id	varchar	64	0	N	N		链路追踪编号
	user_id	bigint	20	0	N	N	0	用户编号
	user_type	tinyint	4	0	N	N	0	用户类型
	username	varchar	50	0	N	N		用户账号
	result	tinyint	4	0	N	N		登 陆 结 果
	user_ip	varchar	50	0	N	N		用 户 IP
	user_agent	varchar	512	0	N	N		浏 览 器 UA
	creator	varchar	64	0	Y	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

表名: system\_maintenance

说明: 样品维护

数据列:

序号	名称	数据类型	长度	小数 位	允许 空值	主键	默认 值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		维护编 号
	sample_id	bigint	20	0	N	N		样品编 号
	processor_id	bigint	20	0	Υ	N		维护人 编号
	maintain_time	datetime	19	0	Υ	N		维护时 间
	remark	varchar	1023	0	Y	N		维护信 息

表名: system\_menu

说明: 菜单权限表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允 许 空 值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Y		菜单 ID
	name	varchar	50	0	N	N		菜单 名称
	permission	varchar	100	0	N	N		权限 标识
	menu_type	tinyint	4	0	N	N		菜单 类型 (M目 录C菜 单F按 钮)
	sort	int	10	0	N	N	0	显示顺序
	parent_id	bigint	20	0	N	N	0	父菜 单ID
	path	varchar	200	0	Υ	N		路由地址
	icon	varchar	100	0	Υ	N	#	菜单图标
	component	varchar	255	0	Υ	N		组件 路径
	status	tinyint	4	0	N	N	0	菜单 状态 (0正 常1停 用)
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新 时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: system\_notice

说明: 通知公告表

## 数据列:

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		公告 ID
	title	varchar	50	0	N	N		公告 标题
	content	text	65535	0	N	N		公告 内容
	notice_type	tinyint	4	0	N	N		公告 类型 (1 通知 2公 告)
	status	tinyint	4	0	N	N	0	公告 状。 (0 正常 1关 闭)
	creator	varchar	64	0	Y	N		创建
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

表名: system\_operate\_log

说明:操作日志记录

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		日志主键
	trace_id	varchar	64	0	N	N		链路追踪编号
	user_id	bigint	20	0	N	N		用 户 编 号
	user_type	tinyint	4	0	N	N	0	用户类型
	module	varchar	50	0	N	N		模 块 标 题
	name	varchar	50	0	N	N		操 作 名
	operate_type	bigint	20	0	N	N	0	操作分类
	content	varchar	2000	0	N	N		操作内容
	exts	varchar	512	0	N	N		拓 展 字 段
	request_method	varchar	16	0	Y	N		请求方法名
	request_url	varchar	255	0	Y	N		请 求 地 址

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	user_ip	varchar	50	0	Υ	N		用 户IP
	user_agent	varchar	200	0	Υ	N		浏 览 器 UA
	java_method	varchar	512	0	N	N		Java 方 法 名
	java_method_args	varchar	8000	0	Y	N		Java 方 法 的 参 数
	start_time	datetime	19	0	N	N		操 作 时 间
	duration	int	10	0	N	N		执 行 时 长
	result_code	int	10	0	N	N	0	结 果 码
	result_msg	varchar	512	0	Y	N		结 果 提 示
	result_data	varchar	4000	0	Y	N		结果数据
	creator	varchar	64	0	Y	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更 新 者

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更 新 时 间
	deleted	bit	1	0	N	N	p,0,	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

表名: system\_operation

说明: 流程操作表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		操作编号
	flow_id	bigint	20	0	N	N		流程编号
	operator_id	bigint	20	0	Ν	N		操作人编号
	operate_time	datetime	19	0	N	N		操 作 时 间
	remark	varchar	1023	0	Y	N		操 作 信 息
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: system\_report

说明: 测试报告

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		测试报 告编号
	creator_id	bigint	20	0	Υ	N		发起者 编号
	acceptor_id	bigint	20	0	Υ	N		受理人 编号
	process_time	datetime	19	0	Υ	N		处理时 间
	launch_time	datetime	19	0	Υ	N		发起时 间
	accept_time	datetime	19	0	Υ	N		受理时 间
	table7_id	int	10	0	Υ	N		软件测 试报告 ID
	table9_id	int	10	0	Υ	N		软件测 试记录 (电子 记录) ID
	table10_id	int	10	0	Y	N		测试报 告检查 表ID
	table11_id	int	10	0	Υ	N		软件测 试问题 清单 (电录) 记D
	table12_id	int	10	0	Υ	N		软件项 目委托 测试工 作检查 表ID
	table13_id	int	10	0	Υ	N		测试方 案评审 表ID
	table14_id	int	10	0	Υ	N		软件文 档评审 表ID
	remark	varchar	255	0	Υ	N		备注

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	table8_id	int	10	0	Y	N		测试用 例 (电 子记 录) ID
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: system\_role

说明: 角色信息表

序号	名称	数据类型	长度	小数位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		角色ID
	name	varchar	30	0	N	N		角色名称
	code	varchar	100	0	N	N		角色权限字 符串
	sort	int	10	0	N	N		显示顺序
	data_scope	tinyint	4	0	N	N	1	数据范围 (1:全部 数据权限 2:自定数 据权限3: 本部门数据 权限4:本 部门及以下 数据权限)
	data_scope_dept_ids	varchar	500	0	N	N		数据范围 (指定部门 数组)
	status	tinyint	4	0	N	N		角色状态 (0正常1 停用)
	type	tinyint	4	0	N	N		角色类型
	remark	varchar	500	0	Υ	N		备注
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	p,0,	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

**表名:** system\_role\_menu **说明:** 角色和菜单关联表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Y		自增编号
	role_id	bigint	20	0	N	N		角 色 ID
	menu_id	bigint	20	0	N	N		菜 单 ID
	creator	varchar	64	0	Y	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Y	N		更 新 者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

表名: system\_sample

说明: 样品

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		样品 编号
	type	varchar	255	0	N	N		样品 存储 介质
	owner_id	bigint	20	0	N	N		所属 人编 号
	acceptor_id	bigint	20	0	Y	N		接收 人编 号
	accept_time	datetime	19	0	Y	N		接收时间
	process_type	int	10	0	N	N		处理 方 0.需
	state	int	10	0	Y	N		样状 0.接 1.接 2.归 3.销 2.归 3.销
	location	varchar	255	0	Υ	N		样品 归档 位置
	creator	varchar	64	0	Y	N		创建者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	deleted	bit	1	0	N	N	p,0,	是否 删除

表名: system\_sensitive\_word

说明: 敏感词

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允 许 空 值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	name	varchar	255	0	N	N		敏 感 词
	description	varchar	512	0	Y	N		描述
	tags	varchar	255	0	Y	N		标签数组
	status	tinyint	4	0	N	N		状态
	creator	varchar	64	0	Y	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: system\_sms\_channel

说明: 短信渠道

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Y		编 号
	signature	varchar	10	0	N	N		短信签名
	code	varchar	63	0	N	N		渠道编码
	status	tinyint	4	0	N	N		开启状态
	remark	varchar	255	0	Y	N		备 注
	api_key	varchar	128	0	N	N		短信API的账号
	api_secret	varchar	128	0	Y	N		短信 API 的密钥
	callback_url	varchar	255	0	Y	N		短信发送回调URL
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Y	N		更 新 者

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	p,0,	是否删除

表名: system\_sms\_code

说明: 手机验证码

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	mobile	varchar	11	0	N	N		手机号
	code	varchar	6	0	N	N		验 证 码
	create_ip	varchar	15	0	N	N		创 建 IP
	scene	tinyint	4	0	N	N		发送场景
	today_index	tinyint	4	0	N	N		今日发送的第几条
	used	tinyint	4	0	N	N		是否使用
	used_time	datetime	19	0	Y	N		使用时间
	used_ip	varchar	255	0	Y	N		使 用 IP
	creator	varchar	64	0	Y	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Y	N		更新者

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	p,0,	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

表名: system\_sms\_log

说明: 短信日志

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编号
	channel_id	bigint	20	0	N	N		短信 渠道 编号
	channel_code	varchar	63	0	N	N		短信 渠道 编码
	template_id	bigint	20	0	N	N		模板 编号
	template_code	varchar	63	0	N	N		模板 编码
	template_type	tinyint	4	0	N	N		短信 类型
	template_content	varchar	255	0	N	N		短信 内容
	template_params	varchar	255	0	N	N		短信 参数
	api_template_id	varchar	63	0	N	N		短信 API的 模板 编号
	mobile	varchar	11	0	N	N		手机 号
	user_id	bigint	20	0	Υ	N		用户 编号
	user_type	tinyint	4	0	Υ	N		用户 类型
	send_status	tinyint	4	0	N	N	0	发送 状态
	send_time	datetime	19	0	Υ	N		发送 时间
	send_code	int	10	0	Υ	N		发送 结果 的编 码
	send_msg	varchar	255	0	Υ	N		发送 结果 的提 示

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	api_send_code	varchar	63	0	Y	N		短信 API发 送结 果的 编码
	api_send_msg	varchar	255	0	Y	N		短信 API发 送失 败的 提示
	api_request_id	varchar	255	0	Υ	N		短 API 送 回 唯 求 ID
	api_serial_no	varchar	255	0	Υ	N		短信 API发 送返 回的 序号
	receive_status	tinyint	4	0	N	N	0	接收状态
	receive_time	datetime	19	0	Υ	N		接收时间
	api_receive_code	varchar	63	0	Υ	N		API接 收结 果的 编码
	api_receive_msg	varchar	255	0	Υ	N		API接 收结 果的 说明
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	p.0.	是否删除

表名: system\_sms\_template

说明: 短信模板

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		编 号
	type	tinyint	4	0	N	N		短信签名
	status	tinyint	4	0	N	N		开启状态
	code	varchar	63	0	N	N		模 板 编 码
	name	varchar	63	0	N	N		模 板 名 称
	content	varchar	255	0	N	N		模板内容
	params	varchar	255	0	N	N		参数数组
	remark	varchar	255	0	Υ	N		备注
	api_template_id	varchar	63	0	N	N		短信AP的模板编号
	channel_id	bigint	20	0	N	N		短信渠道编号

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	channel_code	varchar	63	0	N	N		短信渠道编码
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更 新 时 间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: system\_social\_user

说明: 社交用户

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		主键(自增 策略)
	user_id	bigint	20	0	N	N		关联的用 户编号
	user_type	tinyint	4	0	N	N	0	用户类型
	type	tinyint	4	0	N	N		社交平台 的类型
	openid	varchar	32	0	N	N		社交 openid
	token	varchar	256	0	Υ	N		社交 token
	union_id	varchar	32	0	N	N		社交的全 局编号
	raw_token_info	varchar	1024	0	N	N		原始 Token数 据,一般 是JSON格 式
	nickname	varchar	32	0	N	N		用户昵称
	avatar	varchar	255	0	Υ	N		用户头像
	raw_user_info	varchar	1024	0	N	N		原始用户数据,一般是JSON格式
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	p,0,	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

表名: system\_solution

说明: 测试方案

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		测试方案编号
	acceptor_id	bigint	20	0	Y	N		受理人编号
	accept_time	datetime	19	0	Y	Ν		受 理 时 间
	process_time	datetime	19	0	Y	N		处 理 时 间
	launch_time	datetime	19	0	Υ	N		发起时间
	table6_id	int	10	0	Y	N		软件测试方案ID
	remark	varchar	255	0	Y	N		备注
	creator	varchar	64	0	Y	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更 新 时 间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除
	creator_id	bigint	20	0	Υ	N		发起者编号

表名: system\_user

说明: 用户信息表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		用户 ID
	username	varchar	30	0	N	N		用户 账号
	password	varchar	100	0	N	N		密码
	nickname	varchar	30	0	N	N		用户 昵称
	remark	varchar	500	0	Υ	N		备注
	dept_id	bigint	20	0	Y	N		部门 ID
	post_ids	varchar	255	0	Y	N		岗位 编 <del>号</del> 数组
	email	varchar	50	0	Υ	N		用户 邮箱
	mobile	varchar	11	0	Υ	N		手机 号码
	sex	tinyint	4	0	Υ	N	0	用户 性别
	avatar	varchar	100	0	Υ	N		头像 地址
	status	tinyint	4	0	N	N	0	帐号 状态 (0 正常 1停 用)
	login_ip	varchar	50	0	Y	N		最后 登录 IP
	login_date	datetime	19	0	Y	N		最后 登录 时间
	creator	varchar	64	0	Y	N		创建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建 时间
	updater	varchar	64	0	Y	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新 时间

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主健	默认值	说明
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

表名: system\_user\_company

说明: 用户和公司关联表

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许空值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Y		编号
	user_id	bigint	20	0	N	N		用户编号
	company_id	bigint	20	0	N	N		公司编号
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创建时间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

表名: system\_user\_role

说明: 用户和角色关联表

数据列:

序号	名称	数据类型	长度	小数 位	允许空 值	主键	默认值	说明
	id	bigint	20	0	N	Υ		自増编号
	user_id	bigint	20	0	N	N		用户ID
	role_id	bigint	20	0	N	N		角色ID
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创建者
	create_time	datetime	19	0	Υ	N		创建时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	Υ	N		更新时
	deleted	bit	1	0	Υ	N	b'0'	是否删除
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号

表名: system\_user\_session

说明: 用户在线Session

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	id	varchar	32	0	N	Υ		会话编号
	user_id	bigint	20	0	N	N		用户编号
	user_type	tinyint	4	0	N	N	0	用户类型
	session_timeout	datetime	19	0	N	N		会话超时时间
	username	varchar	30	0	N	N		用户账号
	user_ip	varchar	50	0	N	N		用 户 IP
	user_agent	varchar	512	0	N	N		浏 览 器 UA
	creator	varchar	64	0	Υ	N		创 建 者
	create_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	创 建 时 间
	updater	varchar	64	0	Υ	N		更新者
	update_time	datetime	19	0	N	N	CURRENT_TIMESTAMP	更新时间
	deleted	bit	1	0	N	N	b'0'	是否删除

序号	名称	数据类型	长度	小 数 位	允许 空值	主键	默认值	说明
	tenant_id	bigint	20	0	N	N	0	租户编号