

Sybase PowerDesigner Physical Data Model Report

***Model: hospital-hie
Report: Report 3***



Author: ThinkPad-User
Version:
Date: 2017/4/20
Summary:

Table of Contents

The 'Table of Contents' field needs to be updated!

I 模型级对象

I.1 视图 monitor_call_fun_exception_log

I.1.1 视图 monitor_call_fun_exception_log 的栏的清单

名称	代码	数据类型
引用 ID (run_endpoint_inb_log.log_inb_id)	log_inb_id	number
主键 ID	log_id	number
调用 EndpointID	target_ep_id	number
endpoint 名称	target_ep_name	varchar2(30)
调用接口 ID	call_interface_id	number
调用接口名称	call_interface_name	varchar2(30)
调用接口方法 ID	call_interface_fun_id	number
方法名称	call_interface_fun_name	varchar2(30)
调用接口端口号	call_interface_port	number
调用接口 IP 地址	call_interface_ip	varchar2(30)
调用第几次数	call_no	number
本次尝试调用 inbound 接口 起始时间	call_start_datetime	date
异常发生时间信息	exception_dateime	date
异常信息	exception_info	varchar2(2000)
本次尝试调用 inbound 接口 终止时间	call_end_datetime	date
call_target_ep_fun_sec	call_target_ep_fun_sec	

I.2 视图 monitor_call_fun_parm

I.2.1 视图 monitor_call_fun_parm 的栏的清单

名称	代码	数据类型
发出消息 ID(2016.10.20 add)	msg_id	number
引用 ID (run_endpoint_inb_log.log_inb_id)	log_inb_id	number
调用 EndpointID	target_ep_id	number
endpoint 名称	target_ep_name	varchar2(30)
调用接口 ID	call_interface_id	number
调用接口名称	call_interface_name	varchar2(30)

调用接口方法 ID	call_interface_fun_id	number
调用接口方法名称 (2016.10.20 add)	call_interface_fun_name	varchar2(30)
调用接口端口号	call_interface_port	number
调用接口 IP 地址	call_interface_ip	varchar2(30)
参数顺序	interface_parm_no	number
参数名称	interface_parm_name	varchar2(30)
参数数据类型	interface_parm_datatype	varchar2(30)
参数描述	interface_parm_desc	varchar2(100)
输入参数表达式	parm_input_expression	varchar2(2000)
输入参数值	input_parm_value	blob

1.3 视图 monitor_call_rcv_ep_log

1.3.1 视图 monitor_call_rcv_ep_log 的栏的清单

名称	代码	数据类型
引用 ID (run_message_handle_log.log_processor_id)	log_processor_id	number
主键 ID	log_inb_id	number
记录创建日期 (系统记录)	log_dt	date
引用消息 ID	msg_id	number
负责处理的 processor 实例 ID	lock_processor_ins_id	number
消息发出系统 ID	send_msg_ep_id	number
endpoint 名称	send_msg_ep_name	varchar2(30)
发出消息类型 ID	msg_xsd_id	number
分类(消息类、文档类)	msg_xsd_type	varchar2(30)
XSD 分类 ID	msg_standard_type	number
XSD 分类名称	msg_classify_name	varchar2(30)
消息名称	msg_name	varchar2(30)
消息代码	msg_code	varchar2(100)
消息版本	msg_ver	number
消息优先级别(异步)	msg_priority	number(2)
触发集成项目 ID	trigger_project_id	number
processorID	trigger_processor_id	number
消息接收系统 ID	target_ep_id	number
消息接收系统 NO	target_project_ep_no	number
endpoint 名称	target_ep_name	varchar2(30)
调用接口类型 ID	target_endpoint_inb_type_id	number
调用接口 ID	call_interface_id	number

调用接口名称	call_interface_name	varchar2(30)
调用接口方法 ID	call_interface_fun_id	number
方法名称	call_interface_fun_name	varchar2(30)
调用接口端口号	call_interface_port	number
调用接口 IP 地址	call_interface_ip	varchar2(30)
所调用接口的请求超时设置 (秒)	out_request_time	number
接口调用起始时间	call_start_datetime	date
已尝试调用接口次数	call_times	varchar2(1)
接口调用终止时间	call_end_datetime	date
call_target_ep_fun_sec	call_target_ep_fun_sec	
接口调用是否成功失败标识 (有值说明调用完毕)	if_call_end_sign	number(1)
if_call_end_sign_name	if_call_end_sign_name	
接口是否有返回值	if_call_target_ep_have_return	number
接口返回值名称	target_ep_return_var_name	varchar2(30)
接口返回值类型 ID	target_ep_return_datatype_id	number
接口返回值内容	target_ep_return_value	blob
回调消息发出系统 ID	callback_endpoint_id	number
回调接口 ID	callback_interface_id	number
回调“消息发出系统 ID”回调 接口名称	callback_interface_name	varchar2(30)
回调接口方法 ID	callback_interface_fun_id	number
方法名称	callback_interface_fun_name	varchar2(30)
回调接口端口号	callback_interface_port	number
回调接口 IP 地址	callback_interface_ip	varchar2(30)
调用“消息发出系统 ID”回调 接口起始时间	callback_start_datetime	date
回调接口调用次数	callback_times	number
调用“消息发出系统 ID”回调 接口终止时间	callback_end_datetime	date
callback_interface_fun_sec	callback_interface_fun_sec	
回调接口调用成功失败标识 (有值说明调用完毕)	if_callback_end_sign	number(1)
if_callback_end_sign_name	if_callback_end_sign_name	

1.4 视图 monitor_com_notify_log

1.4.1 视图 monitor_com_notify_log 的栏的清单

名称	代码	数据类型
主键 ID	log_component_id	number

通知来源 (P:集成项目,EM:集成引擎管理器,M:集成监控器,IDE,O:其它)	notify_source_sign	varchar2(5)
集成项目引用 ID (当 notify_source_sign='P'时赋值)	lock_processor_ins_id	number
componentID (当 notify_source_sign='P'时赋值)	component_id	number
项目组件序号 (当 notify_source_sign='P'时赋值)	project_component_no	number
显示文本 (当 notify_source_sign='P'时赋值)	component_show_txt	varchar2(30)
集成项目 ID (当 notify_source_sign='P'时赋值)	trigger_project_id	number
输入变量 ID (当 notify_source_sign='P'时赋值)	input_variable_id	number
输入变量值(通知内容)	input_variable_log	varchar2(2000)
通知类别 ID (引用 v_c_notify_classify.notify_classify_id)	notify_classify_id	number
通知类别名称 (引用 v_c_notify_classify.notify_classify_name)	notify_calssify_name	varchar2(30)
通知级别 (ALARM/NORMAL)	notify_level	varchar2(10)

1.5 视图 monitor_com_route_log

1.5.1 视图 monitor_com_route_log 的栏的清单

名称	代码	数据类型
引用 ID	log_processor_id	number
引用消息 ID	msg_id	number
负责处理的 processor 实例 ID	lock_processor_ins_id	number
引用主键 ID (run_processor_component_	log_component_id	number

log.log_component_id)		
项目组件序号	project_component_no	number
显示文本	component_show_txt	varchar2(30)
集成项目 ID	trigger_project_id	number
引用路由规则 ID	regular_id	number
路由规则名称	regular_name	varchar2(30)
输入变量 ID	input_variable_id	number
输入变量值	input_variable_log	blob
设计表达式	design_expression	blob
运行表达式	running_expression	blob
根据判断结果路由的对象 ID	route_object_id	number
根据判断结果路由的对象 NO	route_object_no	number
路由对象显示文本	route_component_show_txt	varchar2(30)

1.6 视图 monitor_com_transform_log

1.6.1 视图 monitor_com_transform_log 的栏的清单

名称	代码	数据类型
引用 ID	log_processor_id	number
引用主键 ID (run_processor_component_ log.log_component_id)	log_component_id	number
引用消息 ID	msg_id	number
负责处理的 processor 实例 ID	lock_processor_ins_id	number
componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
显示文本	component_show_txt	varchar2(30)
集成项目 ID	trigger_project_id	number
输入 XSD ID	input_xsd_id	number
输入 XSD 文件	input_xsd_file	blob
输入 XML 文件	input_xml_file	blob
XSLT 文件	xslt_file	blob
输出 XSD ID	output_xsd_id	number
输出 XSD 文件	output_xsd_file	blob
输出 XML 文件	output_xml_file	blob

1.7 视图 monitor_com_vocabulary_log

1.7.1 视图 monitor_com_vocabulary_log 的栏的清单

名称	代码	数据类型
引用 ID	log_processor_id	number
主键 ID	log_component_id	number
引用消息 ID	msg_id	number
负责处理的 processor 实例 ID	lock_processor_ins_id	number
componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
显示文本	component_show_txt	varchar2(30)
集成项目 ID	trigger_project_id	number
输入变量 ID	input_variable_id	number
输入变量值	input_variable_value	blob
转换序号	transform_no	number(3)
术语域表达式（取得术语所属域 XPATH）	input_codesystem_xpath	varchar2(2000)
术语获取表达式（取得术语 XPATH）	input_code_xpath	varchar2(2000)
术语域原值	input_codesystem_value	varchar2(30)
术语原值	input_code_value	varchar2(30)
获取术语域原值/术语原值异常	input_exception	varchar2(2000)
转换目标 Endpoint_id	target_endpoint_id	number
术语域转换值	target_codesystem_value	varchar2(30)
术语转换值	target_code_value	varchar2(30)
转化是否找到结果标识（1，是，0，否）	if_found	number(1)
转换目标标识(S: Standard, E: Endpoint) (2017.4.4 add)	transfer_target_sign	char(1)

1.8 视图 monitor_interface_log

1.8.1 视图 monitor_interface_log 的栏的清单

名称	代码	数据类型
主键 ID	log_id	number
调用 Engine 接口 ID	engine_interface_id	number
调用 Engine 接口名称	engine_interface_name	varchar2(30)

调用 Engine 接口方法 ID	engine_interface_fun_id	number
调用 Engine 接口 IP 地址	engine_interface_ip	varchar2(30)
调用 Engine 接口端口号	engine_interface_port	number
访问 Key（传入参数）	send_msg_ep_key	varchar2(128)
消息发出系统 ID	send_msg_ep_id	number
endpoint 名称	send_msg_ep_name	varchar2(30)
消息发送 IP 地址	send_msg_ep_ip	varchar2(30)
消息代码（传入参数）	msg_code	varchar2(30)
消息版本（传入参数）	msg_ver	number(3)
消息内容（传入参数）	msg_content	blob
消息内容 MD5 值	msg_md5_value	varchar2(2000)
消息句柄（GUID）	msg_handle	varchar2(128)
消息返回信息（包含消息句柄信息）	interface_response_msg	varchar2(2000)
访问接口是否成功标识	if_call_success	number(1)
访问接口失败原因类型	call_failed_type	number(3)
call_failed_type_name	call_failed_type_name	
访问接口失败原因类型描述	call_failed_type_describe	varchar2(100)
记录创建日期（系统记录）	log_crate_dt	date

1.9 视图 monitor_msg_completed

1.9.1 视图 monitor_msg_completed 的视图的清单

名称	代码
v_run_monitor_msg_completed	v_run_monitor_msg_completed

1.9.2 视图 monitor_msg_completed 的栏的清单

名称	代码	数据类型
消息句柄（GUID）	msg_handle	varchar2(128)
发出消息 ID	msg_id	number
发出消息 XSD ID	msg_xsd_id	number
分类(消息类、文档类)	msg_xsd_type	varchar2(30)
XSD 分类 ID	msg_standard_type	number
XSD 分类名称	msg_classify_name	varchar2(30)
消息名称	msg_name	varchar2(30)
消息代码	msg_code	varchar2(100)
消息版本	msg_ver	number
消息优先级	msg_priority	number
消息处理方式（S，同步；A，异步）(2017.2.28 add)	in_message_handle_type	char(1)
in_message_handle_type_name	in_message_handle_type_name	

e		
消息内容	msg_content	blob
消息发出系统 ID	send_msg_ep_id	number
endpoint 名称	send_msg_ep_name	varchar2(30)
消息处理锁定 processor 运行实例 ID	lock_processor_ins_id	number
消息锁定超时秒数设置	lock_out_sec	number(5)
msg_if_can_handle_status	msg_if_can_handle_status	
消息缓存时间	msg_cache_dt	date
lock_state	lock_state	
lock_dt	lock_dt	
unlock_dt	unlock_dt	
消息处理完毕时间	msg_complete_dt	date
消息处理结果标识	msg_success_or_fail_sign	number(1)
completed_total_sec	completed_total_sec	
to_lock_status_sec	to_lock_status_sec	
lock_to_unlock_status_sec	lock_to_unlock_status_sec	
lock_out_status	lock_out_status	

1.10 视图 monitor_msg_trigger_project

1.10.1 视图 monitor_msg_trigger_project 的栏的清单

名称	代码	数据类型
主键 ID	log_processor_id	number
引用消息 ID	msg_id	number
负责处理的 processor 实例 ID	lock_processor_ins_id	number
消息锁定超时秒数设置	lock_out_sec	number(5)
消息发出系统 ID	send_msg_ep_id	number
endpoint 名称	send_msg_ep_name	varchar2(30)
发出消息类型 ID	msg_xsd_id	number
分类(消息类、文档类)	msg_xsd_type	varchar2(30)
XSD 分类 ID	msg_standard_type	number
XSD 分类名称	msg_classify_name	varchar2(30)
消息名称	msg_name	varchar2(30)
消息代码	msg_code	varchar2(100)
消息版本	msg_ver	number
消息优先级别(异步)	msg_priority	number(2)
触发集成项目 ID	trigger_project_id	number
processorID	trigger_processor_id	number
集成项目名称	trigger_project_name	varchar2(30)
线程开始处理时间	handle_start_datetime	date

线程结束处理时间(debug 时分步写入)	handle_end_datetime	date
completed_total_sec	completed_total_sec	
消息处理结果状态(1, 处理成功, 0, 发生异常)(debug 时分步写入)	handle_result_state	number(1)
handle_result_state_name	handle_result_state_name	
CPU 配置	svr_cpu_config	number(5,2)
CPU 消耗百分比	svr_cpu_per	number(5,2)
内存消耗百分比	svr_ram_per	number(5,2)
消耗线程数	thread_num	number(5)
线程异常信息发生时间	thread_exception_datetime	date
线程异常信息	thread_exception	varchar2(4000)

1.11 视图 monitor_msg_uncomplete

1.11.1 视图 monitor_msg_uncomplete 的栏的清单

名称	代码	数据类型
消息句柄 (GUID)	msg_handle	varchar2(128)
发出消息 ID	msg_id	number
发出消息 XSD ID	msg_xsd_id	number
分类(消息类、文档类)	msg_xsd_type	varchar2(30)
XSD 分类 ID	msg_standard_type	number
XSD 分类名称	msg_classify_name	varchar2(30)
消息名称	msg_name	varchar2(30)
消息版本	msg_ver	number
消息代码	msg_code	varchar2(100)
消息优先级	msg_priority	number
消息处理方式 (S, 同步; A, 异步) (2017.2.28 add)	in_message_handle_type	char(1)
in_message_handle_type_name	in_message_handle_type_name	
消息内容	msg_content	blob
消息发出系统 ID	send_msg_ep_id	number
endpoint 名称	send_msg_ep_name	varchar2(30)
消息处理锁定 processor 运行实例 ID	lock_processor_ins_id	number
msg_if_can_handle_status	msg_if_can_handle_status	
记录创建日期 (系统记录)	msg_cache_dt	date
lock_state	lock_state	
lock_dt	lock_dt	

1.12 视图 monitor_processor_flow

1.12.1 视图 monitor_processor_flow 的栏的清单

名称	代码	数据类型
引用 ID(run_message_handle_log.log_processor_id)	log_processor_id	number
主键 ID	log_component_id	number
引用消息 ID	msg_id	number
负责处理的 processor 实例 ID	lock_processor_ins_id	number
消息锁定超时秒数设置	lock_out_sec	number(5)
消息发出系统 ID	send_msg_ep_id	number
endpoint 名称	send_msg_ep_name	varchar2(30)
发出消息类型 ID	msg_xsd_id	number
分类(消息类、文档类)	msg_xsd_type	varchar2(30)
XSD 分类 ID	msg_standard_type	number
XSD 分类名称	msg_classify_name	varchar2(30)
消息名称	msg_name	varchar2(30)
消息代码	msg_code	varchar2(100)
消息版本	msg_ver	number
消息优先级别(异步)	msg_priority	number(2)
触发集成项目 ID	trigger_project_id	number
processorID	trigger_processor_id	number
componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
显示文本	component_show_txt	varchar2(30)
分支 ID	sub_flow_id	varchar2(60)
组件运行开始日期时间	start_run_date_time	date
组件输入变量 ID	input_variable_id	number
组件输入变量 NAME	input_variable_name	varchar2(60)
组件输入变量值	input_variable_value	blob
组件运行结束日期时间	end_run_date_time	date
组件输出变量 ID	output_variable_id	number
组件输出变量 NAME	output_variable_name	varchar2(60)
组件输出变量值	output_variable_value	blob
component_run_sec	component_run_sec	
组件逻辑处理成功失败状态	component_handle_state	number(1)
component_handle_state_name	component_handle_state_name	
CPU 消耗百分比	cpu_per	number(5,2)

内存消耗百分比	ram_per	number(5,2)
组件异常信息发生时间	component_exception_datetime	date
组件异常信息	component_exception	varchar2(4000)

I.13 视图 monitor_processor_ins

I.13.1 视图 monitor_processor_ins 的栏的清单

名称	代码	数据类型
主键 ID	log_id	number
运行日志时间	log_datetime	date
运行日志日期-年	log_year	number(4)
运行日志日期-月	log_month	number(2)
运行日志日期-日	log_day	number(2)
运行日志日期-时	log_hour	number(2)
运行日志日期-分	log_minute	number(2)
运行日志日期-秒	log_second	number(2)
processor 运行实例 ID	processor_ins_id	number
processor 运行状态	processor_ins_status	varchar2(10)
processor 服务器 IP	svr_ip	varchar2(30)
processor 服务器 CPU 配置	svr_cpu_config	number(5,2)
processor 服务器 CPU 消耗百分比	cpu_per	number(5,2)
processor 服务器内存配置	svr_memo_config	number(5)
processor 服务器内存消耗百分比	ram_per	number(5,2)
当前活跃线程数量	thread_run_active_num	number(5)
当前挂起线程数量	thread_run_suspend_num	number(5)
线程警戒设置数量	thread_num_config	number(5)
等待执行任务数量	wait_for_handle_tasknum	number(5)

I.14 视图 monitor_processor_ins_status

I.14.1 视图 monitor_processor_ins_status 的栏的清单

名称	代码	数据类型
processor 运行实例 ID	processor_ins_id	number
processor 服务器 IP	processor_ins_ip	varchar2(30)
processor 服务器端口	processor_ins_port	varchar2(10)
processor 服务器 CPU 配置	processor_ins_cpu_config	number(5,2)
processor 服务器内存配置	processor_ins_memo_config	number(5)
线程警戒设置数量	thread_num_config	number(5)

processor 启动状态 (STARTUP、STOP、 SUSPEND、DEBUG)	processor_instance_status	varchar2(10)
--	---------------------------	--------------

I.15 视图 v_c_ep

I.15.1 视图 v_c_ep 的视图的清单

名称	代码
monitor_call_fun_exception_log	monitor_call_fun_exception_log
monitor_call_fun_parm	monitor_call_fun_parm
monitor_call_rcv_ep_log	monitor_call_rcv_ep_log
monitor_interface_log	monitor_interface_log
monitor_msg_completed	monitor_msg_completed
monitor_msg_trigger_project	monitor_msg_trigger_project
monitor_msg_uncomplete	monitor_msg_uncomplete
monitor_processor_flow	monitor_processor_flow
v_c_ep_interface	v_c_ep_interface
v_component_clc_tab_no	v_component_clc_tab_no
v_object	v_object
v_vocabulary_mapping	v_vocabulary_mapping

I.15.2 视图 v_c_ep 的栏的清单

名称	代码	数据类型
序号	endpoint_no	number
endpointID	endpoint_id	number
endpoint 名称	endpoint_name	varchar2(30)
endpoint 描述	endpoint_describe	varchar2(100)
endpoint 数据库类型	endpoint_db_type	varchar2(30)
endpoint 数据库访问用户	endpoint_db_user	varchar2(30)
endpoint 数据库访问密码	endpoint_db_pw	varchar2(30)
endpoint 数据库 IP 地址	endpoint_db_ip	varchar2(30)
endpoint 数据库实例	endpoint_db_instance	varchar2(30)
endpoint 数据库 JDBC 路径	endpoint_jdbc_linkinfo	varchar2(100)
endpoint ICON	endpoint_ico_id	number
配置调用窗口	call_config_window	varchar2(30)
配置处理对象	call_nvo_object	varchar2(30)
开发者 KEY	develop_key	varchar2(128)
开发者访问地址	develop_key_ip	varchar2(2000)
开发者 KEY 有效日期	develop_key_expiration_date	date
作废标志	cancel_sign	char(1)
作废日期	cancel_date	date

I.16 视图 v_c_ep_interface

I.16.1 视图 v_c_ep_interface 的视图的清单

名称	代码
v_c_ep_interface_fun	v_c_ep_interface_fun
v_component_end_endpoint	v_component_end_endpoint
v_component_end_endpoint_rtn	v_component_end_endpoint_rtn

I.16.2 视图 v_c_ep_interface 的栏的清单

名称	代码	数据类型
endpointID	endpoint_id	number
endpoint 名称	endpoint_name	varchar2(30)
接口 ID	interface_id	number
序号	config_no	number(2)
接口类别 ID	interfacetype_id	number
接口类型名称	interfacetype_name	varchar2(30)
接口名称	interface_name	varchar2(30)
开发商(开发商信息)	interface_manufacturer	varchar2(100)
版本(开发商信息)	interface_ver	number(2)
ws 形式(SOAP、RESTFULL)	ws_wsdl_or_restfull	varchar2(30)
是否使用 Https 协议	if_https	char(1)
服务端口号 (服务类别)	ws_port	number
服务 IP	ws_ip	varchar2(30)
服务路径	ws_path	varchar2(100)
接口描述	interface_describe	varchar2(100)
作废标志	cancel_sign	char(1)

I.17 视图 v_c_ep_interface_fun

I.17.1 视图 v_c_ep_interface_fun 的视图的清单

名称	代码
monitor_call_fun_exception_log	monitor_call_fun_exception_log
monitor_call_rcv_ep_log	monitor_call_rcv_ep_log
v_c_ep_interface_fun_parm	v_c_ep_interface_fun_parm
v_c_ep_interface_fun_return	v_c_ep_interface_fun_return
v_component_end_endpoint	v_component_end_endpoint
v_component_end_endpoint_rtn	v_component_end_endpoint_rtn

1.17.2 视图 v_c_ep_interface_fun 的栏的清单

名称	代码	数据类型
endpointID	endpoint_id	number
endpoint 名称	endpoint_name	varchar2(30)
接口 ID	interface_id	number
接口名称	interface_name	varchar2(30)
版本(开发商信息)	interface_ver	number(2)
序号	config_no	number(2)
方法 ID	function_id	number
方法名称	function_name	varchar2(30)
方法描述	function_describe	varchar2(100)
请求超时(秒)	request_out_times	number
作废标志	cancel_sign	char(1)

1.18 视图 v_c_ep_interface_fun_parm

1.18.1 视图 v_c_ep_interface_fun_parm 的栏的清单

名称	代码	数据类型
endpointID	endpoint_id	number
endpoint 名称	endpoint_name	varchar2(30)
接口 ID	interface_id	number
接口名称	interface_name	varchar2(30)
版本(开发商信息)	interface_ver	number(2)
序号	config_no	number(2)
方法 ID	function_id	number
方法名称	function_name	varchar2(30)
方法描述	function_describe	varchar2(100)
请求超时(秒)	request_out_times	number
参数 ID	parm_id	number
参数顺序	parm_no	number
参数名称	parm_name	varchar2(30)
参数数据类型 ID	parm_datatype_id	number
数据类型名称	datatype_name	varchar2(30)
参数 XSD 本地文件(Local)	parm_xsd	blob
参数描述	parm_desc	varchar2(100)

1.19 视图 v_c_ep_interface_fun_return

1.19.1 视图 v_c_ep_interface_fun_return 的栏的清单

名称	代码	数据类型
----	----	------

endpointID	endpoint_id	number
endpoint 名称	endpoint_name	varchar2(30)
接口 ID	interface_id	number
接口名称	interface_name	varchar2(30)
版本(开发商信息)	interface_ver	number(2)
序号	config_no	number(2)
方法 ID	function_id	number
方法名称	function_name	varchar2(30)
方法描述	function_describe	varchar2(100)
请求超时(秒)	request_out_times	number
返回值 ID(2016.10.29 add)	return_id	number
返回值名称	return_name	varchar2(30)
返回值数据类型 ID	return_datatype_id	number
数据类型名称	datatype_name	varchar2(30)
返回值 XSD 文件	return_xsd	blob
返回值描述	return_desc	varchar2(100)

I.20 视图 v_c_icon

I.20.1 视图 v_c_icon 的栏的清单

名称	代码	数据类型
图标 ID	ico_id	number
对应正确图标文件	ico_ok_file	blob
对应错误图标文件	ico_err_file	blob

I.21 视图 v_component_clc

I.21.1 视图 v_component_clc 的栏的清单

名称	代码	数据类型
集成项目 ID	project_id	number
集成项目名称	project_name	varchar2(30)
processorID	processor_id	number
componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
input_xsd_id	input_xsd_id	

I.22 视图 v_component_clc_condition

I.22.1 视图 v_component_clc_condition 的栏的清单

名称	代码	数据类型
----	----	------

集成项目 ID	project_id	number
集成项目名称	project_name	varchar2(30)
processorID	processor_id	number
componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
条件参数 ID（主键）	parm_id	number
字段信息	columnname	varchar2(100)
判断符号	judge	varchar2(10)
条件参数表达式	condition_parm_expression	varchar2(2000)
逻辑符号	logical	varchar2(10)

1.23 视图 v_component_end_endpoint

1.23.1 视图 v_component_end_endpoint 的栏的清单

名称	代码	数据类型
集成项目 ID	project_id	number
集成项目名称	project_name	varchar2(30)
processorID	processor_id	number
config_id	config_id	
componentID	endpoint_id	number
项目组件序号	project_endpoint_no	number
引用 Endpoint 接口 ID	call_interface_id	number
接口名称	call_interface_name	varchar2(30)
版本(开发商信息)	call_interface_ver	number(2)
接口类别 ID	call_interfacetype_id	number
接口类型名称	call_interfacetype_name	varchar2(30)
ws 形式(SOAP、RESTFULL)	call_interface_wsformat	varchar2(30)
是否使用 Https 协议	call_interface_if_https	char(1)
服务端口号（服务类别）	call_interface_port	number
服务 IP	call_interface_ip	varchar2(30)
服务路径	call_interface_path	varchar2(100)
引用 Endpoint 方法 ID	call_func_id	number
方法名称	call_func_name	varchar2(30)
请求超时(秒)	call_func_req_out_times	number
参数顺序	call_func_parm_no	number
参数名称	call_func_parm_name	varchar2(30)
参数数据类型 ID	call_func_parm_dt_id	number
数据类型名称	call_func_parm_dt_name	varchar2(30)
参数输入表达式	call_func_parm_inputexpressio n	varchar2(2000)

1.24 视图 v_component_end_endpoint_rtn

1.24.1 视图 v_component_end_endpoint_rtn 的栏的清单

名称	代码	数据类型
集成项目 ID	project_id	number
集成项目名称	project_name	varchar2(30)
processorID	processor_id	number
config_id	config_id	
接收 componentID	rcv_ep_id	number
接收项目组件序号	rcv_project_ep_no	number
接收 Endpoint 接口 ID	rcv_ep_interface_id	number
接收 Endpoint 方法 ID	rcv_ep_function_id	number
返回值名称	rcv_ep_return_value_name	varchar2(30)
返回值数据类型 ID	rcv_ep_return_dt_id	number
数据类型名称	rcv_ep_return_dt_name	varchar2(30)
发送 componentID	send_ep_id	number
发送项目组件序号	send_project_ep_no	number
发送 Endpoint 接口 ID	call_send_ep_interface_id	number
接口名称	call_send_ep_interface_name	varchar2(30)
接口类别 ID	call_send_ep_interfacetype_id	number
接口类型名称	call_send_ep_interfacetypename	varchar2(30)
版本(开发商信息)	call_send_ep_interface_ver	number(2)
ws 形式(SOAP、RESTFULL)	call_send_ep_interfacewsformat	varchar2(30)
是否使用 Https 协议	call_send_ep_interface_ifhttps	char(1)
服务端口号 (服务类别)	call_send_ep_interface_port	number
服务 IP	call_send_ep_interface_ip	varchar2(30)
服务路径	call_send_ep_interface_path	varchar2(100)
发送 Endpoint 方法 ID	call_send_ep_func_id	number
方法名称	call_send_ep_func_name	varchar2(30)
请求超时(秒)	call_send_ep_func_req_outtimes	number
参数序号	call_send_ep_func_parm_no	number
参数名称	call_send_ep_func_parm_name	varchar2(30)
参数数据类型 ID	call_send_ep_func_parm_dt_id	number
数据类型名称	call_send_ep_func_parm_dt_name	varchar2(30)
参数表达式	parm_value_expression	varchar2(2000)

I.25

I.26 视图 v_component_notify

I.26.1 视图 v_component_notify 的栏的清单

名称	代码	数据类型
集成项目 ID	project_id	number
集成项目名称	project_name	varchar2(30)
processorID	processor_id	number
componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
input_xsd_id	input_xsd_id	
通知对象 (G: Group, U: User, D: DynamicUser)	notify_object	char(1)
通知对象 ID	notify_object_id	number
通知对象获取表达式 (值取值 config_notify_user.notify_user_name)	dynamic_notify_user_exp	varchar2(2000)
输入变量	input_variable_name	varchar2(100)
通知方式 - PC 客户端(1, 使用; 0, 不使用)	notifytype_desktop	number(1)
通知方式 - 短信(1, 使用; 0, 不使用)	notifytype_phone	number(1)
通知方式 - EMail(1, 使用; 0, 不使用)	notifytype_email	number(1)
通知类别代码 ID(引用 config_dict_notify_classify.notify_classify_id)	notify_classify_id	number
通知类别名称	notify_classify_name	varchar2(30)
通知内容	notify_content_expression	varchar2(2000)
通知级别 (ALARM/NORMAL)	notify_level	varchar2(10)

I.27 视图 v_component_route_regular

I.27.1 视图 v_component_route_regular 的栏的清单

名称	代码	数据类型
集成项目 ID	project_id	number
集成项目名称	project_name	varchar2(30)
processorID	processor_id	number

componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
regular_id	regular_id	
路由规则名称	regular_name	varchar2(30)
序号	regular_no	number
设计表达式	design_expression	blob
route_object_id	route_object_id	
route_object_no	route_object_no	

I.28 视图 v_component_sort

I.28.1 视图 v_component_sort 的栏的清单

名称	代码	数据类型
集成项目 ID	project_id	number
集成项目名称	project_name	varchar2(30)
processorID	processor_id	number
componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
config_id	config_id	
组件输出变量 ID	variable_id	number
变量顺序	variable_no	number

I.29 视图 v_component_transform

I.29.1 视图 v_component_transform 的栏的清单

名称	代码	数据类型
集成项目 ID	project_id	number
集成项目名称	project_name	varchar2(30)
processorID	processor_id	number
componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
component_type	component_type	
input_xsd_id	input_xsd_id	
input_xsd_id_if_ref	input_xsd_id_if_ref	
input_xsd_id_ref_id	input_xsd_id_ref_id	
input_xsd_type	input_xsd_type	
input_xsd_content	input_xsd_content	
输出 XSD ID	output_xsd_id	number
output_xsd_id_if_ref	output_xsd_id_if_ref	
output_xsd_id_ref_id	output_xsd_id_ref_id	
output_xsd_type	output_xsd_type	
output_xsd_content	output_xsd_content	
XSLT 文件	transfer_xlst	blob

I.30 视图 v_component_vocabulary

I.30.1 视图 v_component_vocabulary 的栏的清单

名称	代码	数据类型
集成项目 ID	project_id	number
集成项目名称	project_name	varchar2(30)
processorID	processor_id	number
config_id	config_id	
componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
输入变量 ID	input_variable_id	number
转换序号	transform_no	number(3)
替换术语域 XPATH	input_codesystem_xpath	varchar2(2000)
input_codesystem_expression	input_codesystem_expression	
替换术语 XPATH	input_code_xpath	varchar2(2000)
input_code_expression	input_code_expression	
转换目标 (S: standard, E: Endpoint, 2017.4.3 add)	transfer_target_sign	char(1)

I.31 视图 v_component_ws_endpoint

I.31.1 视图 v_component_ws_endpoint 的栏的清单

名称	代码	数据类型
集成项目 ID	project_id	number
集成项目名称	project_name	varchar2(30)
processorID	processor_id	number
componentID	component_id	number
项目组件序号	project_component_no	number
XSD ID	parm_input_xsd_id	number

I.32 视图 v_mgr_rel_user_function

I.32.1 视图 v_mgr_rel_user_function 的栏的清单

名称	代码	数据类型
用户 ID	account_id	number
功能 ID	function_id	number
序号	function_no	number(2)
功能名称（与系统名称一致）	function_sys_name	varchar2(60)
功能显示名称	function_show_name	varchar2(30)
功能类型	function_classify	varchar2(30)

I.33 视图 v_mgr_useraccount

I.33.1 视图 v_mgr_useraccount 的栏的清单

名称	代码	数据类型
用户 ID	account_id	number
登录账号	user_name	varchar2(30)
登录密码	user_password	varchar2(100)
用户显示名称	user_show_name	varchar2(30)
用户 Email	user_email	varchar2(60)
用户手机号	user_phone_num	varchar2(11)

1.34 视图 v_monitor_regular

1.34.1 视图 v_monitor_regular 的栏的清单

名称	代码	数据类型
主键 ID	monitor_regular_id	number
规则级别(A 告警、N 正常)	regular_status	char(1)
监控项目 ID,引用 config_monitor_item.item_id	monitor_item_id	number
序号	item_no	number
监控项目名称	item_name	varchar2(30)
监控项目代码	item_code	varchar2(30)
监控项目说明	item_describe	varchar2(100)
监控项目获取信息	item_data_getset	varchar2(2000)
项目单位	item_unit	varchar2(10)
规则描述	regular_describe	varchar2(100)
统计周期	monitor_period	number
统计方法(值域: avg、 sum、max、min、 actual_value)	sta_method	varchar2(30)
逻辑(值域: >、<)	logic_select	varchar2(10)
报警阈值设置	alarm_value_set	number
报警提示信息设置	alarm_notify_set	varchar2(100)
发生最小启动报警次数	occurs_num	number
通知对象类型(G:Group)	notify_object_classify	char(1)
通知方式(P, M, D)	notify_type	varchar2(10)
通知对象 ID(用户组 ID)	notify_object_id	number

1.35 视图 v_object

1.35.1 视图 v_object 的视图的清单

名称	代码
v_catalog_info	v_catalog_info

1.35.2 视图 v_object 的栏的清单

名称	代码	数据类型
object_type_id	object_type_id	
no	no	number
objectid	id	number
object_name	name	varchar2(30)

object_ver	ver	number
catalog_id	catalog_id	
icon_name	icon_name	varchar2(30)
icon_id	icon_id	number
图标文件类型	icon_file_type	varchar2(30)
type_	type_	
component_type	component_type	
call_config_window	call_config_window	varchar2(30)
call_nvo_object	call_nvo_object	varchar2(30)
startup_sign(only project object)	memo_1	char(1)
项目调试标志(2016.11.1 add)	memo_2	char(1)
作废标志	cancel_sign	char(1)
selected	selected	

