



环巢湖重点河流水质自动监测 预警信息系统建设项目 数据库设计说明书

状态:	草稿	标识号:	LS-D1305-MQ11
	评审	当前版本:	V2.0
	修订版	前一版本:	V1.0
	正式版	发布日期:	2016 年 1 月 26

广州杰赛科技股份有限公司

All Rights Reserved

摘要

修订记录

日期	版本	作者	修改内容
2016-1-14	V1.0	李慧强	建立
2016-1-25	V2.0	李慧强	修改

审批表

日期	版本	项目经理签字	总监签字
2016-1-18	V1.0	王帅	傅宁
2016-1-26	V2.0	王帅	傅宁

目

第一章 数据库设计基本规范.....	7
1.1 开发规范.....	7
1.2 命名规范.....	7
第二章 数据库表结构及其说明.....	8
2.1 数据库说明.....	8
2.2 系统表.....	8
2.2.1 系统代码表 BF_BIZ_CODE_.....	8
2.2.2 系统代码类型表 BF_BIZ_CODE_TYPE_.....	8
2.2.3 系统连接池管理表 BF_DB_CONNECTION_.....	8
2.2.4 系统组织机构表 BF_DEPARTMENT_.....	9
2.2.5 登录日志表 BF_LOGIN_LOG_.....	9
2.2.6 菜单表 BF_MENU_.....	9
2.2.7 移动菜单表 BF_MENU_MOVE_.....	10
2.2.8 系统角色表 BF_ROLE_.....	10
2.2.9 系统用户表 BF_USER_.....	11
2.2.10 系统用户扩展表 BF_USER_EXT_.....	11
2.2.11 用户角色表 BF_USER_ROLE_.....	12
2.2.12 数据集表 DATA_DEFINE.....	12
2.2.13 通告信息表 New_Alerts.....	12
2.2.14 工作动态表 Message_Dynamic.....	13
2.2.15 主键自增长表 AUTO_PK_SUPPORT.....	13
2.3 污染源信息表.....	13
2.3.1 企业信息表 MD_PS_BASE_INFO_.....	13
2.3.2 对端系统表 MD_DIC_APP_MODULE_.....	15
2.3.3 企业映射表 MD_MAPPING_.....	15
2.3.4 企业危废表 MD_PS_ENTERPRISE_WASTE_.....	16
2.3.5 企业信息扩展表 MD_PS_INFO_EXT_.....	16
2.3.6 污染源企业修改日志表 MD_PS_REG_LOG_.....	16
2.3.7 排污申报--燃烧废气污染物表 EXT_BurntGasPollutionLetYearCollect.....	17
2.3.8 排污收费表（扩展表）Ext_ChargeList.....	17
2.3.9 边界昼间噪声月排放情况表 EXT_DayNoiseMonthLet.....	18

2.3.10 排污申报--废气排放年汇总（申报 2-1 废气排放情况）表	
EXT_GasLetYearCollect.....	18
2.3.11 污染源废气排放表 EXT_GasOutput.....	19
2.3.12 废气排放口月排放情况（废气排放量申报）表 EXT_GasOutputMonthLet.....	20
2.3.13 废气排放口污染物月排放情况（废气污染物申报）表	
EXT_GasOutputPollutionMonthLet.....	20
2.3.14 废气排放口污染物年排放情况表 EXT_GasOutputPollutionYearLet.....	21
2.3.15 废气排放口年排放情况表 EXT_GasOutputYearLet.....	21
2.3.16 排污申报-原辅材料年产量表 EXT_LastYearMaterial.....	22
2.3.17 上年主要产品年产量表 EXT_LastYearProductionCapacity.....	22
2.3.18 上年设备处理数据表 EXT_LastYearPTE.....	23
2.3.19 边界夜间噪声月排放情况表 EXT_NightNoiseMonthLet.....	23
2.3.20 夜间峰值噪声月排放情况表 EXT_NightPeakValueNoiseMonthLet.....	24
2.3.21 噪声排放表 EXT_NoiseOutput.....	24
2.3.22 污染物类型表 EXT_PollutantType.....	25
2.3.23 排污申报--污染治理设施情况表 EXT_PTEInfo.....	25
2.3.24 排污收费污染物数据表 EXT_SolidMonthLet.....	25
2.3.25 固废排放情况表 EXT_SolidOutput.....	26
2.3.26 排污申报--固体废物排放年汇总表 EXT_SolidPollutionLetYearCollect.....	27
2.3.27 排污申报--废气污染物排放年汇总表	
EXT_TechnicsGasPollutionLetYearCollect.....	27
2.3.28 排污申报--废水排放年汇总表 EXT_WaterLetYearCollect.....	27
2.3.29 废水排放情况表 EXT_WaterOutput.....	28
2.3.30 废水排放口月排放情况表 EXT_WaterOutputMonthLet.....	28
2.3.31 废水排放口污染物月排放情况表 EXT_WaterOutputPollutionMonthLet.....	29
2.3.32 废水排放口污染物年排放情况表 EXT_WaterOutputPollutionYearLet.....	29
2.3.33 废水排放口年排放情况（汇总）表 EXT_WaterOutputYearLet.....	30
2.3.34 排污申报--废水污染物排放年汇总表 EXT_WaterPollutionLetYearCollect.....	30
2.3.35 排污申报--本地补录信息（主表）表 EXT_YEAR_ALL.....	31
2.3.36 环境信访表 T_WRY_HJXF.....	31
2.3.37 环评单位审批登记表 T_WRY_XMSP_HPDPW_SPDJB.....	32
2.3.38 项目验收评分表 T_WRY_XMSP_JGYSPF.....	34
2.3.39 试生产评分表 T_WRY_XMSP_SSCP.....	35
2.3.40 行政执法信息表 T_WRY_XZCF.....	35
2.3.41 现场勘察表 T_YDZF_XCKCBL.....	36
2.3.42 对端系统关系信息表 WQMS_RELATION_INFO.....	38
2.4 监测数据信息表.....	38
2.4.1 年数据汇总表 YEAR_SUMDATA.....	38
2.4.2 小时数据汇总表 HOUR_SUMDATA.....	39
2.4.3 日数据汇总表 DAY_SUMDATA.....	39
2.4.4 月数据汇总表 MONTH_SUMDATA.....	40
2.4.5 COD 光谱数据表 WMC_D_Station_COD_Data.....	40
2.4.6 历史日数据表 WMC_D_Station_DAY_Data.....	41
2.4.7 监测站历史数据表 WMC_D_Station_HISTORYDATA.....	41

2.4.8 监测站小时数据表 WMC_D_Station_HOUR_Data.....	45
2.4.9 地表水实时数据表 WMC_D_Station_RT_Data.....	46
2.4.10 监测因子配置表表 WMC_Factor_Setting.....	47
2.4.11 数据报表信息表 WMC_Report_Info.....	48
2.4.12 地区信息表 WMC_S_Area_Code.....	48
2.4.13 地表水因子代码表 WMC_S_Factor_Code.....	48
2.4.14 监测站信息表 WMC_Station_Info.....	49
2.4.15 人工采样监测站表 WMC_Station_Info_Manual.....	50
2.4.16 河流监测站数据（50 个站点）表 WMC_Station_Manual_Data.....	50
2.5 运维管理表.....	51
2.5.1 任务考核表 YWGL_ASSESSMENT.....	51
2.5.2 考核类别表 YWGL_ASSESSMENT_CATEGORY.....	51
2.5.3 主任务表 YWGL_MAIN_TASK.....	52
2.5.4 主任务日志表 YWGL_MAIN_TASK_LOG.....	52
2.5.5 运维人员表 YWGL_PERSONNEL.....	53
2.5.6 运维管理表（水站维护要求）YWGL_SITE_MAINTENANCE.....	53
2.5.7 任务指标表 YWGL_TARGET.....	54
2.5.8 指标任务日志表 YWGL_TARGET_DETAILS.....	54
2.5.9 指标任务表（主任务中的分支任务）YWGL_TARGET_TASK.....	54
2.5.10 任务详情表(日志) YWGL_TASK_DETAILS.....	55
2.5.11 运维单位表 YWGL_UNIT.....	55

第一章 数据库设计基本规范

一.1 开发规范

- a) 遵守数据的设计规范 3NF 规定;
- b) 一行记录必须表内唯一, 表必须有主键;
- c) 金额类型使用 Decimal;
- d) 数值类型使用 Numeric;
- e) 时间使用 DateTime;
- f) 在主外键的选择上应注意: 为关联字段创建外键、所有的键都必须唯一、避免使用复合键、外键总是关联唯一的键字段。

一.2 命名规范

- a) 统一命名规范: 所有表以“_”结尾, 默认主键为“ID_”;
- b) 系统表命名规范: 统一由 BF_BIZ_为开头加表名, 由下划线“_”结尾;
- c) 污染源信息表命名规范: 统一由 MD_PS_为开头加表名, 由下划线“_”结尾;
- d) 监测数据信息表命名规范: 统一由表名开头, 由下划线“_”结尾;
- e) 运维管理表命名规范: 统一由 YWGL_为开头加表名, 由下划线“_”结尾。

第二章 数据库表结构及其说明

二.1 数据库说明

1. IP 地址: 10.12.166.30
2. 端口号: 1433
3. 用户: GXUser
4. 密码: GXUser@2018
5. 数据库: HF_WQMSq

二.2 系统表

二.2.1 系统代码表 BF_BIZ_CODE_

代码	名称	数据类型	主键	注释
CODE_	CODE_	varchar(255)	FALSE	
CODE_TYPE_ID_	CODE_TYPE_ID_	bigint	FALSE	
COMMENTS_	COMMENTS_	varchar(2047)	FALSE	
DESCRIPTION_	DESCRIPTION_	varchar(2047)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
NAME_	NAME_	varchar(255)	FALSE	
PARENT_ID_	PARENT_ID_	bigint	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
VERSION_	VERSION_	bigint	FALSE	

二.2.2 系统代码类型表 BF_BIZ_CODE_TYPE_

代码	名称	数据类型	主键	注释
CODE_TYPE_	CODE_TYPE_	varchar(255)	FALSE	

ID_	ID_	bigint	TRUE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
VERSION_	VERSION_	bigint	FALSE	

二.2.3 系统连接池管理表 BF_DB_CONNECTION_

代码	名称	数据类型	主键	注释
DRIVER_	DRIVER_	varchar(100)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
NAME_	NAME_	varchar(50)	FALSE	
PASSWORD_	PASSWORD_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
URL_	URL_	varchar(1000)	FALSE	
USERNAME_	USERNAME_	varchar(50)	FALSE	
VERSION_	VERSION_	bigint	FALSE	

二.2.4 系统组织机构表 BF_DEPARTMENT_

代码	名称	数据类型	主键	注释
DEPARTMENT_ORDER_	DEPARTMENT_ORDER_	bigint	FALSE	
DESCRIPTION_	DESCRIPTION_	varchar(511)	FALSE	
ENABLE_	ENABLE_	bigint	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
NAME_	NAME_	varchar(127)	FALSE	
PARENT_ID_	PARENT_ID_	bigint	FALSE	
TITLE_	TITLE_	varchar(255)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
VERSION_	VERSION_	bigint	FALSE	

二.2.5 登录日志表 BF_LOGIN_LOG_

代码	名称	数据类型	主键	注释
DESCRIPTION_	DESCRIPTION_	varchar(64)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
OPERATE_TYPE_	OPERATE_TYPE_	varchar(50)	FALSE	
USER_IP_	USER_IP_	varchar(20)	FALSE	

USER_NAME_	USER_NAME_	varchar(50)	FALSE	
VERSION	VERSION	bigint	FALSE	
OPERATE_DATE_	OPERATE_DATE_	datetime27	FALSE	

二.2.6 菜单表 BF_MENU_

代码	名称	数据类型	主键	注释
COMPONENT_	COMPONENT_	varchar(127)	FALSE	
DESCRIPTION_	DESCRIPTION_	varchar(255)	FALSE	
ICON_	ICON_	varchar(127)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
MENU_ORDER_	MENU_ORDER_	bigint	FALSE	
NAME_	NAME_	varchar(60)	FALSE	
PARENT_ID_	PARENT_ID_	bigint	FALSE	
SITE_	SITE_	varchar(50)	FALSE	
STATE_	STATE_	bigint	FALSE	
TEMPLATE_	TEMPLATE_	varchar(50)	FALSE	
TITLE_	TITLE_	varchar(255)	FALSE	
TYPE_	TYPE_	varchar(31)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
URL_	URL_	varchar(511)	FALSE	
UUID_	UUID_	varchar(50)	FALSE	
VERSION_	VERSION_	int	FALSE	

二.2.7 移动菜单表 BF_MENU_MOVE_

代码	名称	数据类型	主键	注释
COMPONENT_	COMPONENT_	varchar(127)	FALSE	
DESCRIPTION_	DESCRIPTION_	varchar(255)	FALSE	
ICON_	ICON_	varchar(127)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
MENU_ORDER_	MENU_ORDER_	bigint	FALSE	
NAME_	NAME_	varchar(60)	FALSE	
PARENT_ID_	PARENT_ID_	bigint	FALSE	
SITE_	SITE_	varchar(50)	FALSE	
STATE_	STATE_	bigint	FALSE	
TEMPLATE_	TEMPLATE_	varchar(50)	FALSE	
TITLE_	TITLE_	varchar(255)	FALSE	
TYPE_	TYPE_	varchar(31)	FALSE	

UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
URL_	URL_	varchar(511)	FALSE	
UUID_	UUID_	varchar(50)	FALSE	
VERSION_	VERSION_	int	FALSE	

二.2.8 系统角色表 BF_ROLE_

代码	名称	数据类型	主键	注释
DESCRIPTION_	DESCRIPTION_	varchar(64)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
NAME_	NAME_	varchar(20)	FALSE	
ROLE_ENABLE_	ROLE_ENABLE_	bigint	FALSE	
ROLE_TYPE_	ROLE_TYPE_	bigint	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
VERSION_	VERSION_	bigint	FALSE	

二.2.9 系统用户表 BF_USER_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ACCOUNT_ENAB LED_	ACCOUNT_ENABL ED_	bigint	FALSE	
ACCOUNT_EXPIR ED_	ACCOUNT_EXPIR ED_	bigint	FALSE	
ACCOUNT_LOCK ED_	ACCOUNT_LOCKE D_	bigint	FALSE	
ADDRESS_	ADDRESS_	varchar(150)	FALSE	
BIRTHDAY_	BIRTHDAY_	datetime	FALSE	
CITY_	CITY_	varchar(50)	FALSE	
COUNTRY_	COUNTRY_	varchar(100)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
CREDENTIALS_E XPIRED_	CREDENTIALS_EX PIRED_	bigint	FALSE	
DEPART_ID_	DEPART_ID_	bigint	FALSE	
DESCRIPTION_	DESCRIPTION_	varchar(200)	FALSE	
EMAIL_	EMAIL_	varchar(255)	FALSE	
FAX_	FAX_	varchar(50)	FALSE	
FULLNAME_	FULLNAME_	varchar(50)	FALSE	
GENDER_	GENDER_	bigint	FALSE	
HOME_PHONE_	HOME_PHONE_	varchar(50)	FALSE	

ID_	ID_	bigint	TRUE	
MOBILE_	MOBILE_	varchar(50)	FALSE	
OFFICE_PHONE_	OFFICE_PHONE_	varchar(50)	FALSE	
PASSWORD_	PASSWORD_	varchar(255)	FALSE	
PASSWORD_HINT_	PASSWORD_HINT_	varchar(255)	FALSE	
PHONE_NUMBER_	PHONE_NUMBER_	varchar(255)	FALSE	
POSTAL_CODE_	POSTAL_CODE_	varchar(15)	FALSE	
PROVINCE_	PROVINCE_	varchar(100)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
USERNAME_	USERNAME_	varchar(50)	FALSE	
USER_ORDER_	USER_ORDER_	bigint	FALSE	
VERSION_	VERSION_	bigint	FALSE	
WEBSITE_	WEBSITE_	varchar(255)	FALSE	

二.2.10 系统用户扩展表 BF_USER_EXT_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
PS_ID_	PS_ID_	bigint	FALSE	关联企业 id
USER_ID_	USER_ID_	bigint	FALSE	关联用户 id
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(20)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(20)	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(200)	FALSE	
DEPARTMENT_ID_	DEPARTMENT_ID_	bigint	FALSE	
IS_READY_	IS_READY_	varchar(255)	FALSE	

二.2.11 用户角色表 BF_USER_ROLE_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ROLE_ID_	ROLE_ID_	bigint	TRUE	
USER_ID_	USER_ID_	bigint	TRUE	
VERSION_	VERSION_	bigint	FALSE	

二.2.12 数据集表 DATA_DEFINE

代码	名称	数据类型	主键	注释
BIZ_DESC	BIZ_DESC	varchar(500)	FALSE	
BIZ_NAME	BIZ_NAME	varchar(100)	FALSE	
CHART_TYPE	CHART_TYPE	int	FALSE	
DATA_SOURCE	DATA_SOURCE	varchar(50)	FALSE	
DEFINE_STATE	DEFINE_STATE	bigint	FALSE	
ENABLE_EXPORT	ENABLE_EXPORT	int	FALSE	
FILTER_COUNT	FILTER_COUNT	bigint	FALSE	
ID	ID	bigint	TRUE	
ISKANKAN	ISKANKAN	int	FALSE	
IS_MEMORY	IS_MEMORY	int	FALSE	
IS_REFRESH	IS_REFRESH	int	FALSE	
OPER_DATE	OPER_DATE	datetime	FALSE	
OPER_USER	OPER_USER	varchar(20)	FALSE	
PAGEING	PAGEING	int	FALSE	
SHOW_TYPE	SHOW_TYPE	int	FALSE	
SQL_INDEX	SQL_INDEX	varchar(500)	FALSE	
SQL_PARAM	SQL_PARAM	varchar(1000)	FALSE	
VERSION	VERSION	bigint	FALSE	
WIDTH_PEG	WIDTH_PEG	int	FALSE	

二.2.13 通告信息表 New_Alerts

代码	名称	数据类型	主键	注释
Id	Id	int	TRUE	
New_Alert_	New_Alert_	varchar(200)	FALSE	通告标题
Table_Date_	Table_Date_	varchar(50)	FALSE	发布时间
Notice_content	Notice_content	varchar(200)	FALSE	通告内容
Notice_accessory	Notice_accessory	varchar(50)	FALSE	通告附件

二.2.14 工作动态表 Message_Dynamic

代码	名称	数据类型	主键	注释
Id	Id	bigint	TRUE	

title	title	varchar(50)	FALSE	
content	content	varchar(200)	FALSE	
this_datetime	this_datetime	varchar(25)	FALSE	

二.2.15 主键自增长表 AUTO_PK_SUPPORT

代码	名称	数据类型	主键	注释
TABLE_NAME	TABLE_NAME	char(100)	TRUE	
NEXT_ID	NEXT_ID	decimal(19)	FALSE	

二.3 污染源信息表

二.3.1 企业信息表 MD_PS_BASE_INFO_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	主
PS_WRYBH_	PS_WRYBH_	varchar(100)	FALSE	污染源编号
PS_WRYMC_	PS_WRYMC_	varchar(200)	FALSE	污染源名称
PS_CYMC_	PS_CYMC_	varchar(200)	FALSE	曾用名称
PS_WRYJC_	PS_WRYJC_	varchar(100)	FALSE	污染源简称
PS_ZZJGDM_	PS_ZZJGDM_	varchar(100)	FALSE	组织机构代码
PS_YYZZDM_	PS_YYZZDM_	varchar(100)	FALSE	营业执照代码
PS_SSSF_	PS_SSSF_	varchar(100)	FALSE	所属省份
PS_SSDS_	PS_SSDS_	varchar(100)	FALSE	所属地市
PS_SSQX_	PS_SSQX_	varchar(100)	FALSE	所属区县
PS_SSJD_	PS_SSJD_	varchar(200)	FALSE	所属街道
PS_QFGWGDM_	PS_QFGWGDM_	varchar(50)	FALSE	网格
PS_GXGS_	PS_GXGS_	varchar(50)	FALSE	管辖归属
PS_ZTZ_	PS_ZTZ_	float	FALSE	总投资
PS_HBTZ_	PS_HBTZ_	float	FALSE	环保投资
PS_LSGX_	PS_LSGX_	varchar(100)	FALSE	隶属关系
PS_JJLX_	PS_JJLX_	varchar(100)	FALSE	经济类型
PS_HYDM_	PS_HYDM_	varchar(100)	FALSE	行业代码
PS_QYGM_	PS_QYGM_	varchar(100)	FALSE	企业规模
PS_DWLX_	PS_DWLX_	varchar(100)	FALSE	单位类型
PS_FRDB_	PS_FRDB_	varchar(100)	FALSE	法人代表
PS_LXDH_	PS_LXDH_	varchar(100)	FALSE	联系电话

PS_CZHM	PS_CZHM	varchar(100)	FALSE	传真号码
PS_DWDZ_	PS_DWDZ_	varchar(200)	FALSE	单位地址
PS_YZBM_	PS_YZBM_	varchar(100)	FALSE	邮政编码
PS_HBLXR_	PS_HBLXR_	varchar(100)	FALSE	环保联系人
PS_HBLXRDH_	PS_HBLXRDH_	varchar(100)	FALSE	环保联系人电话
PS_HBLXRLXDZ_	PS_HBLXRLXDZ_	varchar(200)	FALSE	环保联系人联系地址
PS_WZH_	PS_WZH_	varchar(100)	FALSE	网址
PS_DZYX_	PS_DZYX_	varchar(100)	FALSE	电子邮箱
PS_JDD_	PS_JDD_	int	FALSE	经度（度）
PS_JDF_	PS_JDF_	int	FALSE	经度（分）
PS_JDM_	PS_JDM_	numeric(38,6)	FALSE	经度（秒）
PS_WDD_	PS_WDD_	int	FALSE	纬度（度）
PS_WDF_	PS_WDF_	int	FALSE	纬度（分）
PS_WDM_	PS_WDM_	numeric(38,6)	FALSE	纬度（秒）
PS_ZZDMJ_	PS_ZZDMJ_	float	FALSE	总占地面积
PS_SZGYMC_	PS_SZGYMC_	varchar(100)	FALSE	所在工业园区名称
PS_KYSJ_	PS_KYSJ_	datetime	FALSE	开业时间
PS_TYSJ_	PS_TYSJ_	datetime	FALSE	停业时间
PS_ZHGKJSJ_	PS_ZHGKJSJ_	datetime	FALSE	最新改扩建时间
PS_PWSBDJH_	PS_PWSBDJH_	varchar(100)	FALSE	排污申报登记号
PS_PWXKZBH_	PS_PWXKZBH_	varchar(100)	FALSE	排污许可证编号
PS_WRYJS_	PS_WRYJS_	varchar(200)	FALSE	污染源介绍
PS_SCZT_	PS_SCZT_	varchar(100)	FALSE	生产状态
PS_SFQXGL_	PS_SFQXGL_	varchar(100)	FALSE	是否注销
PS_QXSJ_	PS_QXSJ_	datetime	FALSE	注销时间
PS_QXY_	PS_QXY_	varchar(200)	FALSE	注销原因
PS_BZ_	PS_BZ_	varchar(200)	FALSE	备注
PS_ISGK_	PS_ISGK_	int	FALSE	是否为 998 家国控污染源，0：否 1：是
PS_CHECK_FLAG_	PS_CHECK_FLAG_	int	FALSE	污染源审核状态，只针对 1043 家国控污染源之外的污染源
FILE_ID_	FILE_ID_	bigint	FALSE	
FILE_ORIGINAL_NAME_	FILE_ORIGINAL_NAME_	varchar(200)	FALSE	
FILE_PATH_	FILE_PATH_	varchar(200)	FALSE	
FILE_STORE_NAME_	FILE_STORE_NAME_	varchar(200)	FALSE	
PS_REGION_CODE_	PS_REGION_CODE_	varchar(100)	FALSE	行政区划代码
PS_JD_	PS_JD_	varchar(100)	FALSE	
PS_WD_	PS_WD_	varchar(100)	FALSE	

CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(500)	FALSE	
APP_MODULE_CODE_	APP_MODULE_CODE_	varchar(50)	FALSE	
CHECK_STATUS_	CHECK_STATUS_	varchar(2)	FALSE	
REMARK_	REMARK_	varchar(500)	FALSE	
ATTENTION_CATEGORY_KEY_	ATTENTION_CATEGORY_KEY_	varchar(3)	FALSE	重点关注类型（指的是国控、省控、县控）
POLLUTION_CATEGORY_	POLLUTION_CATEGORY_	varchar(50)	FALSE	类别（污染类型）
POLLUTION_KEY_	POLLUTION_KEY_	varchar(200)	FALSE	主要污染物
IS_ONLINE_	IS_ONLINE_	varchar(2)	FALSE	是否安装在线监控
BELONGS_TO_REACH_	BELONGS_TO_REACH_	varchar(8)	FALSE	所属河段（排污河段）
SEWAGE_TO_	SEWAGE_TO_	varchar(50)	FALSE	排污去向
SEWAGE_FACTORY_NAME_	SEWAGE_FACTORY_NAME_	varchar(255)	FALSE	污水处理厂名称
RIVER_NAME_	RIVER_NAME_	varchar(255)	FALSE	所属河流名称
INDUSTRY_PARK_	INDUSTRY_PARK_	varchar(255)	FALSE	所属工业园名称
IS_SEWAGE_	IS_SEWAGE_	varchar(255)	FALSE	
IS_INDUSTRY_	IS_INDUSTRY_	varchar(255)	FALSE	

二.3.2 对端系统表 MD_DIC_APP_MODULE_

代码	名称	数据类型	主键	注释
APP_MODULE_CODE_	APP_MODULE_CODE_	varchar(50)	FALSE	
APP_MODULE_NAME_	APP_MODULE_NAME_	varchar(300)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
REMARK_	REMARK_	varchar(500)	FALSE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(500)	FALSE	

二.3.3 企业映射表 MD_MAPPING_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
MD_ID_	MD_ID_	bigint	FALSE	主数据 ID, 本系统中的污染源唯一标识
MD_NAME_	MD_NAME_	varchar(100)	FALSE	主数据 name
APP_MODEL_ID_	APP_MODEL_ID_	bigint	FALSE	应用系统 ID
APP_MODEL_NAME_	APP_MODEL_NAME_	varchar(100)	FALSE	应用系统 name
OPPOSITE_PS_ID_	OPPOSITE_PS_ID_	varchar(100)	FALSE	该企业在该应用系统中的唯一标识
OPPOSITE_PS_NAME_	OPPOSITE_PS_NAME_	varchar(200)	FALSE	

二.3.4 企业危废表 MD_PS_ENTERPRISE_WASTE_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	编号
PS_ZZJGDM_	PS_ZZJGDM_	varchar(100)	FALSE	组织结构代码
PS_CODE_	PS_CODE_	varchar(100)	FALSE	污染源编号
PS_ID_	PS_ID_	bigint	FALSE	企业编号
PS_NAME_	PS_NAME_	varchar(200)	FALSE	企业名称
EW_AMOUNT_	EW_AMOUNT_	numeric(30,2)	FALSE	危废量
EW_NAME_	EW_NAME_	varchar(100)	FALSE	危废名称
COMMIT_DATE_	COMMIT_DATE_	datetime	FALSE	
COMMIT_USER_	COMMIT_USER_	varchar(1)	FALSE	
YEAR_	YEAR_	varchar(10)	FALSE	年份
UNIT_	UNIT_	varchar(10)	FALSE	单位 (危废量,对应的单位)

二.3.5 企业信息扩展表 MD_PS_INFO_EXT_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
PS_FACTORY_NAME_	PS_FACTORY_NAME_	varchar(255)	FALSE	污水处理厂名称

PS_RIVER_NAME_	PS_RIVER_NAME_	varchar(255)	FALSE	
PS_INDUSTY_PARK_	PS_INDUSTRY_PARK_	varchar(255)	FALSE	

二.3.6 污染源企业修改日志表 MD_PS_REG_LOG_

代码	名称	数据类型	主键	注释
APP_MODULE_CODE_	APP_MODULE_CODE_	varchar(50)	FALSE	
CHECK_STATUS_	CHECK_STATUS_	int	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
PS_ADDRESS_	PS_ADDRESS_	varchar(500)	FALSE	
PS_CODE_	PS_CODE_	varchar(50)	FALSE	
PS_FRDB_	PS_FRDB_	varchar(50)	FALSE	
PS_NAME_	PS_NAME_	varchar(50)	FALSE	
PS_PHONE_	PS_PHONE_	varchar(50)	FALSE	
REG_TYPE_	REG_TYPE_	int	FALSE	
REMARK_	REMARK_	varchar(500)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(500)	FALSE	

二.3.7 排污申报--燃烧废气污染物表

EXT_BurntGasPollutionLetYearCollect

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	varchar(30)	FALSE	污染源编码
PollutantCode	PollutantCode	varchar(20)	FALSE	污染物编码
DataYear	DataYear	int	FALSE	年度
BurntGasLetCapacity	BurntGasLetCapacity	float	FALSE	燃烧废气排放量
InsertFlag	InsertFlag	varchar(20)	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)

DeleteFlag	DeleteFlag	varchar(20)	FALSE	删除标记
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(10)	FALSE	是否为本地

二.3.8 排污收费表（扩展表）Ext_ChargeList

代码	名称	数据类型	主键	注释
DataYear	DataYear	int	FALSE	年份
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	污染源编号（企业编号）
FeeWater	FeeWater	numeric(28,4)	FALSE	污水排污费
FeeGas	FeeGas	numeric(28,4)	FALSE	废气排污费
FeeNoise	FeeNoise	numeric(28,4)	FALSE	噪声排污费
FeeSolid	FeeSolid	numeric(28,4)	FALSE	固体废物排污费
FeeTotal	FeeTotal	numeric(28,4)	FALSE	应收总排污费
OweMoney	OweMoney	numeric(28,4)	FALSE	实收收总排污费
ArriveMoney	ArriveMoney	numeric(28,4)	FALSE	欠缴总排污费
OPERATION_TYP E_	OPERATION_TYPE -	char(1)	FALSE	数据类型 0(原始数据)1(原始修改)2(本地数据)[默认]
ID_	ID_	bigint	TRUE	

二.3.9 边界昼间噪声月排放情况表 EXT_DayNoiseMonthLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
MeasureDotCode	MeasureDotCode	bigint	FALSE	
DataMonth	DataMonth	int	FALSE	
DataType	DataType	int	FALSE	
StandardValue	StandardValue	decimal	FALSE	
LetCapacity	LetCapacity	decimal	FALSE	
LetDays	LetDays	int	FALSE	
OverDB	OverDB	decimal	FALSE	
BeginTime	BeginTime	int	FALSE	
EndTime	EndTime	int	FALSE	
IfOver100	IfOver100	int	FALSE	
InsertFlag	InsertFlag	int	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	

NoiseFunctionSectionTypeCode	NoiseFunctionSectionTypeCode	varchar(1)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(1)	FALSE	

二.3.10 排污申报--废气排放年汇总（申报 2-1 废气排放情况）表

EXT_GasLetYearCollect

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	varchar(30)	FALSE	污染源编码
GasOutputNumber	GasOutputNumber	varchar(20)	FALSE	排放口数量
DataYear	DataYear	int	FALSE	年度
GasLetCapacity	GasLetCapacity	float	FALSE	废气排放量
TechnicsGasOutputNumber	TechnicsGasOutputNumber	int	FALSE	工艺废气排放口数量
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
DeleteFlag	DeleteFlag	varchar(20)	FALSE	删除标记
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(10)	FALSE	是否为本地
TechnicsGasLetCapacity	TechnicsGasLetCapacity	float	FALSE	
BurntGasOutputNumber	BurntGasOutputNumber	int	FALSE	
BurntGasLetCapacity	BurntGasLetCapacity	float	FALSE	

二.3.11 污染源废气排放表 EXT_GasOutput

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	TRUE	
OutputCode	OutputCode	bigint	TRUE	
OutputName	OutputName	varchar(50)	FALSE	
FunctionAreaCode	FunctionAreaCode	varchar(1)	FALSE	
OutputNumber	OutputNumber	varchar(50)	FALSE	

OutputPosition	OutputPosition	varchar(200)	FALSE	
OutputHigh	OutputHigh	decimal(15,6)	FALSE	
OutputDiameter	OutputDiameter	decimal(15,6)	FALSE	
Longitude	Longitude	decimal(9,6)	FALSE	
Latitude	Latitude	decimal(8,6)	FALSE	
LetRuleCode	LetRuleCode	varchar(1)	FALSE	
FuelTypeCode	FuelTypeCode	varchar(3)	FALSE	
BurningModeCode	BurningModeCode	varchar(1)	FALSE	
FlagInstallFormCode	FlagInstallFormCode	int	FALSE	
IfTwoArea	IfTwoArea	int	FALSE	
TwoAreaTypeCode	TwoAreaTypeCode	int	FALSE	
GasOutputTypeCode	GasOutputTypeCode	varchar(1)	FALSE	
DGIMN	DGIMN	varchar(14)	FALSE	
EquipmentName	EquipmentName	varchar(50)	FALSE	
WorkshopName	WorkshopName	varchar(50)	FALSE	
BurntEquipmentUse	BurntEquipmentUse	varchar(1)	FALSE	
AutoMonitorInstrument	AutoMonitorInstrument	varchar(50)	FALSE	
Photo	Photo	varchar(200)	FALSE	
Status	Status	int	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
IndirectFlag	IndirectFlag	int	FALSE	

二.3.12 废气排放口月排放情况（废气排放量申报）表

EXT_GasOutputMonthLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	
DataMonth	DataMonth	int	FALSE	
DataType	DataType	int	FALSE	
GasLetCapacity	GasLetCapacity	numeric(20,6)	FALSE	

DataSource	DataSource	int	FALSE	
LetTime	LetTime	decimal(28,4)	FALSE	
BlackLevel	BlackLevel	int	FALSE	
FuelTypeCode	FuelTypeCode	varchar(3)	FALSE	
FuelProducingArea	FuelProducingArea	varchar(50)	FALSE	
FuelUseCapacity	FuelUseCapacity	numeric(20,6)	FALSE	
FuelSulfurPercent	FuelSulfurPercent	decimal(6,3)	FALSE	
FuelAshPercent	FuelAshPercent	decimal(6,4)	FALSE	
FuelHeatValue	FuelHeatValue	decimal(10,4)	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
DustRate	DustRate	decimal(6,3)	FALSE	
SuleRate	SuleRate	decimal(6,3)	FALSE	
IfHighSo2	IfHighSo2	int	FALSE	
AzotePercent	AzotePercent	decimal(6,3)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(1)	FALSE	0 本地
DataSourceStr	DataSourceStr	varchar(255)	FALSE	

二.3.13 废气排放口污染物月排放情况（废气污染物申报）表

EXT_GasOutputPollutionMonthLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	
PollutantCode	PollutantCode	char(3)	FALSE	
DataMonth	DataMonth	int	FALSE	
DataType	DataType	int	FALSE	
StandardValue	StandardValue	varchar(20)	FALSE	
Chorma	Chorma	numeric(18,6)	FALSE	
SpeedStandardValue	SpeedStandardValue	decimal(12,6)	FALSE	
Speed	Speed	decimal(12,6)	FALSE	
DataSource	DataSource	int	FALSE	
LetCapacity	LetCapacity	decimal(28,10)	FALSE	
ReachCapacity	ReachCapacity	decimal(28,10)	FALSE	

OverCapacity	OverCapacity	decimal(28,10)	FALSE	
OverFlag	OverFlag	int	FALSE	
InsertFlag	InsertFlag	int	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	int	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(1)	FALSE	0 本地

二.3.14 废气排放口污染物年排放情况表

EXT_GasOutputPollutionYearLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	
PollutantCode	PollutantCode	char(30)	FALSE	
DataYear	DataYear	int	FALSE	
LetCapacity	LetCapacity	float	FALSE	
ReachLetCapacity	ReachLetCapacity	float	FALSE	
OverLetCapacity	OverLetCapacity	float	FALSE	
InsertFlag	InsertFlag	int	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(30)	FALSE	

二.3.15 废气排放口年排放情况表 EXT_GasOutputYearLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	
DataYear	DataYear	int	FALSE	
StandardType	StandardType	varchar(30)	FALSE	
EquipmentName	EquipmentName	varchar(50)	FALSE	
LetDays	LetDays	int	FALSE	
LetTime	LetTime	decimal(28,4)	FALSE	
LoadMachineCon	LoadMachineCont	float	FALSE	

tent	ent			
FuelExpend	FuelExpend	float	FALSE	
GasLetCapacity	GasLetCapacity	float	FALSE	
ReachLetCapacity	ReachLetCapacity	float	FALSE	
OverLetCapacity	OverLetCapacity	float	FALSE	
LetMonths	LetMonths	varchar(30)	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(30)	FALSE	

二.3.16 排污申报-原辅材料年产量表 EXT_LastYearMaterial

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	污染源编码
ProductionID	ProductionID	varchar(50)	FALSE	产品编码
DataYear	DataYear	int	FALSE	月份
MaterialID	MaterialID	varchar(50)	FALSE	原辅材料编码
MaterialName	MaterialName	varchar(50)	FALSE	主要原辅材料名称
MaterialMeasureUnit	MaterialMeasureUnit	varchar(50)	FALSE	原辅料计量单位
UseCapacity	UseCapacity	numeric	FALSE	用（耗）量
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	删除标记
ID_	ID_	bigint	TRUE	

二.3.17 上年主要产品年产量表 EXT_LastYearProductionCapacity

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	污染源编码
DataYear	DataYear	int	FALSE	年份
ProductionID	ProductionID	varchar(50)	FALSE	产品编码
ProductionName	ProductionName	varchar(50)	FALSE	产品名称
MeasureUnit	MeasureUnit	varchar(50)	FALSE	计量单位
DesignYearCapacity	DesignYearCapacity	numeric	FALSE	设计年产量
ReallyYearCapacity	ReallyYearCapacity	numeric	FALSE	年产量

ty	y			
WaterLetCapacity	WaterLetCapacity	numeric	FALSE	单位产品废水排放量
GasLetCapacity	GasLetCapacity	numeric	FALSE	单位产品废气排放量
UseWaterCapacity	UseWaterCapacity	numeric	FALSE	单位产品用水量
EnergyExpendCapacity	EnergyExpendCapacity	numeric	FALSE	单位产品能耗量
CoalExpendCapacity	CoalExpendCapacity	numeric	FALSE	单位产品煤耗量
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	DeleteFlag
ID_	ID_	bigint	TRUE	

二.3.18 上年设备处理数据表 EXT_LastYearPTE

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	TRUE	污染源编码
EquipCode	EquipCode	bigint	TRUE	治理设施编码
DataYear	DataYear	int	TRUE	年度
DisposeQuantity	DisposeQuantity	numeric	FALSE	处理量
RunDays	RunDays	int	FALSE	运行天数
RunCharge	RunCharge	decimal	FALSE	运行费用
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	排向的排放口编号
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	删除标记

二.3.19 边界夜间噪声月排放情况表 EXT_NightNoiseMonthLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
MeasureDotCode	MeasureDotCode	bigint	FALSE	
DataMonth	DataMonth	int	FALSE	
DataType	DataType	int	FALSE	
StandardValue	StandardValue	decimal	FALSE	
LetCapacity	LetCapacity	decimal	FALSE	
LetDays	LetDays	int	FALSE	
OverDB	OverDB	decimal	FALSE	

BeginTime	BeginTime	int	FALSE	
EndTime	EndTime	int	FALSE	
IfOver100	IfOver100	int	FALSE	
InsertFlag	InsertFlag	int	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(1)	FALSE	

二.3.20 夜间峰值噪声月排放情况表

EXT_NightPeakValueNoiseMonthLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
MeasureDotCode	MeasureDotCode	bigint	FALSE	
DataMonth	DataMonth	int	FALSE	
DataType	DataType	int	FALSE	
StandardValue	StandardValue	decimal	FALSE	
LetCapacity	LetCapacity	decimal	FALSE	
LetDays	LetDays	int	FALSE	
OverDB	OverDB	decimal	FALSE	
BeginTime	BeginTime	int	FALSE	
EndTime	EndTime	int	FALSE	
IfOver100	IfOver100	int	FALSE	
InsertFlag	InsertFlag	int	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(1)	FALSE	

二.3.21 噪声排放表 EXT_NoiseOutput

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	TRUE	
MeasureDotCode	MeasureDotCode	bigint	TRUE	
MeasureDotSerial	MeasureDotSerial	varchar(50)	FALSE	

MeasureDotName	MeasureDotName	varchar(50)	FALSE	
MeasureDotPosition	MeasureDotPosition	varchar(50)	FALSE	
NoiseName	NoiseName	varchar(50)	FALSE	
NoiseSourceCharacterCode	NoiseSourceCharacterCode	varchar(2)	FALSE	
NoiseFunctionSectionTypeCode	NoiseFunctionSectionTypeCode	varchar(1)	FALSE	
Status	Status	int	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
Comment	Comment	varchar(250)	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	

二.3.22 污染物类型表 EXT_PollutantType

代码	名称	数据类型	主键	注释
PollutantTypeCode	PollutantTypeCode	int	TRUE	污染物类型代码
PollutantTypeName	PollutantTypeName	varchar(50)	FALSE	污染物类型名称
Comment	Comment	varchar(250)	FALSE	备注
Spell	Spell	varchar(50)	FALSE	拼音
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	删除标记

二.3.23 排污申报--污染治理设施情况表 EXT_PTEInfo

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	TRUE	污染源编码
EquipCode	EquipCode	bigint	TRUE	治理设施编码
EquipName	EquipName	varchar(50)	FALSE	污染治理设施名称
PollutantTypeCode	PollutantTypeCode	int	FALSE	污染类别
ManageMethodCode	ManageMethodCode	varchar(3)	FALSE	处理方法
DesignDealAbility	DesignDealAbility	decimal(15,6)	FALSE	设计处理能力
RunDate	RunDate	datetime	FALSE	投入使用日期

DGICode	DGICode	varchar(36)	FALSE	数采仪编码
ChannelNum	ChannelNum	int	FALSE	通道号
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	排向的排放口编号
Photo	Photo	varchar(200)	FALSE	图片
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
IsNotRun	IsNotRun	int	FALSE	0 run/1 stopRun
Status	Status	int	FALSE	状态
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	删除标记
SEASONS	SEASONS	char(1)	FALSE	季度(一年四个季度, 数值为 1、2、3、4)

二.3.24 排污收费污染物数据表 EXT_SolidMonthLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	
PollutantCode	PollutantCode	char(3)	FALSE	
DataMonth	DataMonth	int	FALSE	
DataType	DataType	int	FALSE	
CreateCapacity	CreateCapacity	numeric	FALSE	
OtherColligateUseCapacity	OtherColligateUseCapacity	numeric	FALSE	
ColligateUseCapacity	ColligateUseCapacity	numeric	FALSE	
DisposeCapacity	DisposeCapacity	numeric	FALSE	
MeasureUpDispose	MeasureUpDispose	numeric	FALSE	
NoMeasureUpDispose	NoMeasureUpDispose	numeric	FALSE	
ToCollectFactory	ToCollectFactory	numeric	FALSE	
ReserveCapacity	ReserveCapacity	numeric	FALSE	
MeasureUpReserve	MeasureUpReserve	numeric	FALSE	
NoMeasureUpReserve	NoMeasureUpReserve	numeric	FALSE	
LetCapacity	LetCapacity	numeric	FALSE	
BurntCapacity	BurntCapacity	numeric	FALSE	
OtherBurntCapacity	OtherBurntCapacity	numeric	FALSE	
OtherDumpingCa	OtherDumpingCap	numeric	FALSE	

capacity	acity			
DumpingCapacity	DumpingCapacity	numeric	FALSE	
ColligateUseFashion	ColligateUseFashion	varchar(50)	FALSE	
OtherColligateUseFashion	OtherColligateUseFashion	varchar(50)	FALSE	
InsertFlag	InsertFlag	int	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(2)	FALSE	

二.3.25 固废排放情况表 EXT_SolidOutput

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	
OutputName	OutputName	varchar(50)	FALSE	
SolidSerial	SolidSerial	varchar(50)	FALSE	
SolidPosition	SolidPosition	varchar(50)	FALSE	
Status	Status	int	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	

二.3.26 排污申报--固体废物排放年汇总表

EXT_SolidPollutionLetYearCollect

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	varchar(30)	FALSE	污染源编码
PollutantCode	PollutantCode	varchar(20)	FALSE	污染物编码
DataYear	DataYear	int	FALSE	年度
CreateCapacity	CreateCapacity	float	FALSE	生产量
InsertFlag	InsertFlag	varchar(20)	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
DeleteFlag	DeleteFlag	varchar(20)	FALSE	删除标记

ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(10)	FALSE	是否为本本地
ColligateUseCapacity	ColligateUseCapacity	float	FALSE	
DisposeCapacity	DisposeCapacity	float	FALSE	
ReserveCapacity	ReserveCapacity	float	FALSE	
LetCapacity	LetCapacity	float	FALSE	

二.3.27 排污申报--废气污染物排放年汇总表

EXT_TechnicsGasPollutionLetYearCollect

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	varchar(30)	FALSE	污染源编码
PollutantCode	PollutantCode	varchar(20)	FALSE	污染物编码
DataYear	DataYear	int	FALSE	年度
TechnicsGasLetCapacity	TechnicsGasLetCapacity	float	FALSE	工艺废气排放量
InsertFlag	InsertFlag	varchar(20)	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
DeleteFlag	DeleteFlag	varchar(20)	FALSE	删除标记
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(10)	FALSE	是否为本本地

二.3.28 排污申报--废水排放年汇总表 EXT_WaterLetYearCollect

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	varchar(30)	FALSE	污染源编码
OutputNumber	OutputNumber	varchar(20)	FALSE	废水排放数量
DataYear	DataYear	int	FALSE	年度
WaterLetCapacity	WaterLetCapacity	varchar(53)	FALSE	废水排放量
WaterAgainUse	WaterAgainUse	real	FALSE	废水再用量
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
DeleteFlag	DeleteFlag	varchar(20)	FALSE	删除标记
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(10)	FALSE	是否为本本地

二.3.29 废水排放情况表 EXT_WaterOutput

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	TRUE	污染源编码
OutputCode	OutputCode	bigint	TRUE	排放口编码
OutputName	OutputName	varchar(50)	FALSE	排放口名称
ValleyCode	ValleyCode	varchar(10)	FALSE	流域编码
OutPutWhitherCode	OutPutWhitherCode	varchar(1)	FALSE	排放去向编码
FunctionAreaCode	FunctionAreaCode	varchar(1)	FALSE	水域功能区类别编码
OutputNumber	OutputNumber	varchar(50)	FALSE	排放口编号
OutputPosition	OutputPosition	varchar(200)	FALSE	排放口位置
Longitude	Longitude	decimal(9,6)	FALSE	经度
Latitude	Latitude	decimal(8,6)	FALSE	纬度
FlagInstallFormCode	FlagInstallFormCode	int	FALSE	标志牌安装形式编码
LetRuleCode	LetRuleCode	varchar(1)	FALSE	排放规律编码
DGIMN	DGIMN	varchar(14)	FALSE	数采仪代码
AutoMonitorInstrument	AutoMonitorInstrument	varchar(50)	FALSE	污染源自动监控仪器名称
Photo	Photo	varchar(200)	FALSE	照片
Status	Status	int	FALSE	状态
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	删除标记
if_workshop	if_workshop	int	FALSE	是否车间排口(1、外排口,2、车间排口)

二.3.30 废水排放口月排放情况表 EXT_WaterOutputMonthLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	
DataMonth	DataMonth	int	FALSE	
DataType	DataType	int	FALSE	
DataSource	DataSource	int	FALSE	
WaterLetCapacity	WaterLetCapacity	numeric(10,6)	FALSE	
WaterAgainUse	WaterAgainUse	numeric(10,6)	FALSE	

UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(1)	FALSE	

二.3.31 废水排放口污染物月排放情况表

EXT_WaterOutputPollutionMonthLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	
PollutantCode	PollutantCode	char(3)	FALSE	
DataMonth	DataMonth	int	FALSE	
DataType	DataType	int	FALSE	
StandardValue	StandardValue	varchar(20)	FALSE	
LetChorma	LetChorma	numeric	FALSE	
DataSource	DataSource	int	FALSE	
LetCapacity	LetCapacity	decimal(28,10)	FALSE	
ReachLetCapacity	ReachLetCapacity	decimal(28,10)	FALSE	
OverLetCapacity	OverLetCapacity	decimal(28,10)	FALSE	
OverFlag	OverFlag	int	FALSE	
InsertFlag	InsertFlag	int	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(1)	FALSE	

二.3.32 废水排放口污染物年排放情况表

EXT_WaterOutputPollutionYearLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	

PollutantCode	PollutantCode	varchar(20)	FALSE	
DataYear	DataYear	varchar(10)	FALSE	
LetCapacity	LetCapacity	varchar(53)	FALSE	
ReachLetCapacity	ReachLetCapacity	varchar(53)	FALSE	
OverLetCapacity	OverLetCapacity	varchar(53)	FALSE	
InsertFlag	InsertFlag	varchar(10)	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(30)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	

二.3.33 废 水 排 放 口 年 排 放 情 况 （ 汇 总 ） 表

EXT_WaterOutputYearLet

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	bigint	FALSE	污染源编码
OutputCode	OutputCode	bigint	FALSE	排放口编码
DataYear	DataYear	int	FALSE	年度
StandardType	StandardType	varchar(1)	FALSE	执行标准类别
LetDays	LetDays	int	FALSE	排放天数
LetTime	LetTime	decimal(28,4)	FALSE	排放时间
WaterLetCapacity	WaterLetCapacity	numeric	FALSE	废水排放量
ReachLetCapacity	ReachLetCapacity	numeric	FALSE	其中达标排放量
OverLetCapacity	OverLetCapacity	numeric	FALSE	其中超标排放量
LetMonths	LetMonths	varchar(12)	FALSE	排放月份
RecentlyProjectName	RecentlyProjectName	varchar(50)	FALSE	最近一次建设的项目名称
BuildDate	BuildDate	datetime	FALSE	建设日期
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
DeleteFlag	DeleteFlag	int	FALSE	删除标记
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(5)	FALSE	0 为本地 1 为不是本地
ID_	ID_	bigint	TRUE	

二.3.34 排污申报--废水污染物排放年汇总表

EXT_WaterPollutionLetYearCollect

代码	名称	数据类型	主键	注释
PSCode	PSCode	varchar(30)	FALSE	污染源编码
PollutantCode	PollutantCode	varchar(20)	FALSE	污染物编码
DataYear	DataYear	int	FALSE	年度
LetCapacity	LetCapacity	varchar(53)	FALSE	废水排放量
InsertFlag	InsertFlag	varchar(20)	FALSE	
UpdateDate	UpdateDate	datetime	FALSE	更新日期(数据交换需要)
DeleteFlag	DeleteFlag	varchar(20)	FALSE	删除标记
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_LOCAL_	IS_LOCAL_	varchar(10)	FALSE	是否为本地

二.3.35 排污申报--本地补录信息（主表）表 EXT_YEAR_ALL_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
PS_CODE_	PS_CODE_	varchar(50)	FALSE	企业编码
YEAR_	YEAR_	varchar(8)	FALSE	年度(补录的年度数据)

二.3.36 环境信访表 T_WRY_HJXF

代码	名称	数据类型	主键	注释
XH	XH	varchar(50)	FALSE	
XFBH	XFBH	varchar(50)	FALSE	
TSSJ	TSSJ	datetime	FALSE	
TSRXM	TSRXM	varchar(50)	FALSE	
TSRDH	TSRDH	varchar(50)	FALSE	
TSRDZ	TSRDZ	varchar(4000)	FALSE	
BTSDWMC	BTSDWMC	varchar(4000)	FALSE	
BTSDWBH	BTSDWBH	varchar(50)	FALSE	
SZXXZQ	SZXXZQ	varchar(50)	FALSE	
SZQY	SZQY	varchar(50)	FALSE	

HYLX	HYLX	varchar(50)	FALSE	
WRLB	WRLB	varchar(50)	FALSE	
JLR	JLR	varchar(50)	FALSE	
LYLX	LYLX	varchar(50)	FALSE	
TSNR	TSNR	varchar(4000)	FALSE	
CLR	CLR	varchar(50)	FALSE	
CLJG	CLJG	varchar(4000)	FALSE	
XCDCQK	XCDCQK	varchar(4000)	FALSE	
HFSJ	HFSJ	datetime	FALSE	
CJR	CJR	varchar(50)	FALSE	
CJSJ	CJSJ	datetime	FALSE	
XGR	XGR	varchar(50)	FALSE	
XGSJ	XGSJ	datetime	FALSE	
ORGID	ORGID	varchar(50)	FALSE	
SFYSC	SFYSC	varchar(50)	FALSE	
ZZJGDM	ZZJGDM	varchar(50)	FALSE	
WRYBH2	WRYBH2	varchar(100)	FALSE	
DQDM	DQDM	varchar(50)	FALSE	
QXKZ	QXKZ	varchar(50)	FALSE	
HFNR	HFNR	varchar(2000)	FALSE	
TSFS	TSFS	varchar(50)	FALSE	
ZBSJ	ZBSJ	datetime	FALSE	
TSCS	TSCS	varchar(6)	FALSE	
BJSJ	BJSJ	datetime	FALSE	
LYDW	LYDW	varchar(50)	FALSE	
BLDW	BLDW	varchar(50)	FALSE	
IS_LOCAL	IS_LOCAL	varchar(10)	FALSE	判断是否是本地的，“0是1不是”默认是0
ID_	ID_	bigint	TRUE	

二.3.37 环评单位审批登记表 T_WRY_XMSP_HPDW_SPDJB

代码	名称	数据类型	主键	注释
XMBH	XMBH	varchar(50)	TRUE	项目编号
XMMC	XMMC	varchar(200)	FALSE	项目名称
JSDD	JSDD	varchar(200)	FALSE	建设单位
JSNRJGM	JSNRJGM	nvarchar(4000)	FALSE	建设内容及规模
JSXZ	JSXZ	varchar(50)	FALSE	建设性质
HYLB	HYLB	varchar(200)	FALSE	行业类别
HJYXPJGLLB	HJYXPJGLLB	varchar(50)	FALSE	
ZTZ	ZTZ	decimal(16,2)	FALSE	总投资

JSDWMC	JSDWMC	varchar(200)	FALSE	建设单位名称
JSDWLXDH	JSDWLXDH	varchar(50)	FALSE	建设单位联系电话
HBTZ	HBTZ	decimal(16,2)	FALSE	
JSDWTXDZ	JSDWTXDZ	varchar(200)	FALSE	建设单位地址
JSDWYZBM	JSDWYZBM	varchar(50)	FALSE	
JSDWFRDB	JSDWFRDB	varchar(50)	FALSE	建设单位法人
JSDWLXR	JSDWLXR	varchar(50)	FALSE	建设单位联系人
PJDWMC	PJDWMC	varchar(200)	FALSE	
PJDWLXDH	PJDWLXDH	varchar(200)	FALSE	
PJDWTXDZ	PJDWTXDZ	varchar(200)	FALSE	
PJDWYZBM	PJDWYZBM	varchar(50)	FALSE	
PJDWZSBH	PJDWZSBH	varchar(100)	FALSE	
PJDWPJFF	PJDWPJFF	decimal(16,2)	FALSE	
HJZLDJ_KQ	HJZLDJ_KQ	varchar(100)	FALSE	
HJZLDJ_DBS	HJZLDJ_DBS	varchar(100)	FALSE	
HJZLDJ_DXS	HJZLDJ_DXS	varchar(100)	FALSE	
HJZLDJ_ZS	HJZLDJ_ZS	varchar(100)	FALSE	
HJZLDJ_HS	HJZLDJ_HS	varchar(100)	FALSE	
HJZLDJ_TR	HJZLDJ_TR	varchar(100)	FALSE	
HJZLDJ_QT	HJZLDJ_QT	varchar(100)	FALSE	
HJMGZT	HJMGZT	varchar(200)	FALSE	
CJR	CJR	varchar(50)	FALSE	
CJSJ	CJSJ	datetime	FALSE	
XGR	XGR	varchar(50)	FALSE	
XGSJ	XGSJ	datetime	FALSE	
ORGID	ORGID	varchar(50)	FALSE	
DTFLAG	DTFLAG	char(1)	FALSE	
SFSL	SFSL	varchar(50)	FALSE	
PFWH	PFWH	varchar(50)	FALSE	
PFSJ	PFSJ	datetime	FALSE	
SFSB	SFSB	varchar(50)	FALSE	
HPLX	HPLX	varchar(50)	FALSE	
SZXXQ	SZXXQ	varchar(50)	FALSE	
ZXBZ_ZS	ZXBZ_ZS	varchar(20)	FALSE	
ZXBZ_S	ZXBZ_S	varchar(20)	FALSE	
ZXBZ_Q	ZXBZ_Q	varchar(20)	FALSE	
ZXZBJD	ZXZBJD	varchar(100)	FALSE	
ZXZBWD	ZXZBWD	varchar(100)	FALSE	
JYMJ	JYMJ	decimal(12,4)	FALSE	
YQTCRQ	YQTCRQ	varchar(50)	FALSE	
JZMJ	JZMJ	decimal(12,4)	FALSE	
LHMJ	LHMJ	decimal(12,4)	FALSE	

ZSBFRQ	ZSBFRQ	datetime	FALSE	
HPDWFR	HPDWFR	varchar(50)	FALSE	
HPXMFZR	HPXMFZR	varchar(50)	FALSE	
XMHPJL	XMHPJL	varchar(2000)	FALSE	
HBTZSZBL	HBTZSZBL	varchar(100)	FALSE	
ZSYXQ	ZSYXQ	datetime	FALSE	
PWND	PWND	decimal(8)	FALSE	
JDB	JDB	varchar(50)	FALSE	
XZQH	XZQH	varchar(50)	FALSE	
SSQX	SSQX	varchar(50)	FALSE	
SSJD	SSJD	varchar(50)	FALSE	
HJQYNR	HJQYNR	varchar(400)	FALSE	
DJD	DJD	varchar(50)	FALSE	
XJD	XJD	varchar(50)	FALSE	
NJD	NJD	varchar(50)	FALSE	
BJD	BJD	varchar(50)	FALSE	
DWD	DWD	varchar(50)	FALSE	
XWD	XWD	varchar(50)	FALSE	
NWD	NWD	varchar(50)	FALSE	
BWD	BWD	varchar(50)	FALSE	
WRYMC	WRYMC	varchar(200)	FALSE	
WRYBH	WRYBH	varchar(50)	FALSE	
PFYJ	PFYJ	varchar(4000)	FALSE	
QXKZ	QXKZ	varchar(50)	FALSE	
SPSJ	SPSJ	datetime	FALSE	
SFSTS	SFSTS	varchar(50)	FALSE	
STSYSSJ	STSYSSJ	datetime	FALSE	
SPBM	SPBM	varchar(50)	FALSE	
PFWJMC	PFWJMC	varchar(500)	FALSE	
IS_LOCAL	IS_LOCAL	char(1)	FALSE	0 是 1 不是

二.3.38 项目验收评分表 T_WRY_XMSP_JGYSPF

代码	名称	数据类型	主键	注释
XH	XH	varchar(50)	TRUE	
YSSQBH	YSSQBH	varchar(50)	FALSE	
XMBH	XMBH	varchar(50)	FALSE	
XMMC	XMMC	varchar(4000)	FALSE	
DWDZ	DWDZ	varchar(4000)	FALSE	
XXMH	XXMH	varchar(50)	FALSE	

SQR	SQR	varchar(50)	FALSE	
SQSJ	SQSJ	datetime	FALSE	
XCKCRQ	XCKCRQ	datetime	FALSE	
XCKCRY	XCKCRY	varchar(50)	FALSE	
XCKCYJ	XCKCYJ	varchar(4000)	FALSE	
SFTGYS	SFTGYS	varchar(50)	FALSE	
PFYJ	PFYJ	varchar(4000)	FALSE	
PFWH	PFWH	varchar(50)	FALSE	
PFBT	PFBT	varchar(500)	FALSE	
SPR	SPR	varchar(50)	FALSE	
SPRQ	SPRQ	datetime	FALSE	
CJR	CJR	varchar(50)	FALSE	
CJSJ	CJSJ	datetime	FALSE	
XGR	XGR	varchar(50)	FALSE	
XGSJ	XGSJ	datetime	FALSE	
ORGID	ORGID	varchar(50)	FALSE	
SFYSC	SFYSC	varchar(10)	FALSE	
QXKZ	QXKZ	varchar(50)	FALSE	
DWMC	DWMC	varchar(100)	FALSE	
YSBM	YSBM	varchar(50)	FALSE	
YSSJ	YSSJ	datetime	FALSE	
IS_LOCAL	IS_LOCAL	char(1)	FALSE	

二.3.39 试生产评分表 T_WRY_XMSP_SSCP

代码	名称	数据类型	主键	注释
SSCBH	SSCBH	varchar(50)	TRUE	
SQBH	SQBH	varchar(50)	FALSE	
XMBH	XMBH	varchar(50)	FALSE	
DWDZ	DWDZ	varchar(4000)	FALSE	
XXMH	XXMH	varchar(50)	FALSE	
SQR	SQR	varchar(50)	FALSE	
SQSJ	SQSJ	datetime	FALSE	
GYFCLSSQK	GYFCLSSQK	varchar(4000)	FALSE	
SHFCLSSQK	SHFCLSSQK	varchar(4000)	FALSE	
FQCLSSQK	FQCLSSQK	varchar(4000)	FALSE	
GFWTSSQK	GFWTSSQK	varchar(4000)	FALSE	
SFTY	SFTY	varchar(50)	FALSE	
SPR	SPR	varchar(4000)	FALSE	
SPRQ	SPRQ	datetime	FALSE	

PFYJ	PFYJ	varchar(4000)	FALSE	
SSCKSSJ	SSCKSSJ	datetime	FALSE	
SSCJSSJ	SSCJSSJ	datetime	FALSE	
CJR	CJR	varchar(50)	FALSE	
CJSJ	CJSJ	datetime	FALSE	
XGR	XGR	varchar(50)	FALSE	
XGSJ	XGSJ	datetime	FALSE	
ORGID	ORGID	varchar(50)	FALSE	
SFYSC	SFYSC	varchar(10)	FALSE	
XMMC	XMMC	varchar(100)	FALSE	
QXKZ	QXKZ	varchar(50)	FALSE	
DWMC	DWMC	varchar(100)	FALSE	
IS_LOCAL	IS_LOCAL	char(1)	FALSE	

二.3.40 行政执法信息表 T_WRY_XZCF

代码	名称	数据类型	主键	注释
XH	XH	varchar(50)	FALSE	
CFBH	CFBH	varchar(50)	FALSE	
BCFDW	BCFDW	varchar(4000)	FALSE	
WRYBH	WRYBH	varchar(50)	FALSE	
DZ	DZ	varchar(50)	FALSE	
FDDBR	FDDBR	varchar(50)	FALSE	
SZXXZQ	SZXXZQ	varchar(50)	FALSE	
SZQY	SZQY	varchar(50)	FALSE	
LXDH	LXDH	varchar(50)	FALSE	
YZBM	YZBM	varchar(50)	FALSE	
DCSX	DCSX	varchar(50)	FALSE	
DCSJ	DCSJ	datetime	FALSE	
ZFZLX_A	ZFZLX_A	varchar(50)	FALSE	
ZFZHM_A	ZFZHM_A	varchar(50)	FALSE	
ZFZLX_B	ZFZLX_B	varchar(50)	FALSE	
ZFZHM_B	ZFZHM_B	varchar(50)	FALSE	
XCDCQK	XCDCQK	varchar(4000)	FALSE	
BDCRQZRQ	BDCRQZRQ	datetime	FALSE	
WFSS	WFSS	varchar(4000)	FALSE	
ZJNR	ZJNR	varchar(4000)	FALSE	
WFTK	WFTK	varchar(4000)	FALSE	
CFYJ	CFYJ	varchar(4000)	FALSE	
CFNR	CFNR	varchar(4000)	FALSE	

CFJE	CFJE	numeric(24,2)	FALSE	
LASJ	LASJ	datetime	FALSE	
CFJDWH	CFJDWH	varchar(50)	FALSE	
JDSNR	JDSNR	varchar(4000)	FALSE	
FKJNRQ	FKJNRQ	datetime	FALSE	
SFJA	SFJA	varchar(50)	FALSE	
JARQ	JARQ	datetime	FALSE	
CJSJ	CJSJ	datetime	FALSE	
CJR	CJR	varchar(50)	FALSE	
XGR	XGR	varchar(50)	FALSE	
XGSJ	XGSJ	datetime	FALSE	
ORGID	ORGID	varchar(50)	FALSE	
SFYSC	SFYSC	varchar(50)	FALSE	
ZZJGDM	ZZJGDM	varchar(50)	FALSE	
WRYBH2	WRYBH2	varchar(100)	FALSE	
DQDM	DQDM	varchar(50)	FALSE	
QXKZ	QXKZ	varchar(50)	FALSE	
IS_LOCAL	IS_LOCAL	varchar(10)	FALSE	判断是否是本地的，“0是1不是”默认是0
ID_	ID_	bigint	TRUE	

二.3.41 现场勘察表 T_YDZF_XCKCBL

代码	名称	数据类型	主键	注释
BH	BH	varchar(50)	FALSE	
XCZFBH	XCZFBH	varchar(50)	FALSE	
KCKSSJ	KCKSSJ	datetime	FALSE	
KCJSSJ	KCJSSJ	datetime	FALSE	
KCDD	KCDD	varchar(255)	FALSE	
TQ	TQ	varchar(255)	FALSE	
KCDWFDMC	KCDWFDMC	varchar(100)	FALSE	
DWDZ	DWDZ	varchar(100)	FALSE	
YB	YB	varchar(10)	FALSE	
FDDBR	FDDBR	varchar(20)	FALSE	
FDDBRLXDH	FDDBRLXDH	varchar(50)	FALSE	
XCFZR	XCFZR	varchar(255)	FALSE	
GMSHHM	GMSHHM	varchar(20)	FALSE	
GZDWJZW	GZDWJZW	varchar(100)	FALSE	
XCFZRLXDH	XCFZRLXDH	varchar(20)	FALSE	
JCR	JCR	varchar(500)	FALSE	
JLR	JLR	varchar(255)	FALSE	

QTCJRXX	QTCJRXX	varchar(500)	FALSE	
HBBM	HBBM	varchar(255)	FALSE	
ZFRXM	ZFRXM	varchar(500)	FALSE	
ZFZH	ZFZH	varchar(500)	FALSE	
ZJYY	ZJYY	varchar(50)	FALSE	
YYLY	YYLY	varchar(250)	FALSE	
SQHB	SQHB	varchar(50)	FALSE	
HBLY	HBLY	varchar(250)	FALSE	
XCQK	XCQK	varchar(3000)	FALSE	
SYJ	SYJ	varchar(1000)	FALSE	
BLLX	BLLX	varchar(20)	FALSE	
WRYBH	WRYBH	varchar(50)	FALSE	
WRYMC	WRYMC	varchar(100)	FALSE	
QXKZ	QXKZ	varchar(50)	FALSE	
SSHBBM	SSHBBM	varchar(20)	FALSE	
CJR	CJR	varchar(20)	FALSE	
CJSJ	CJSJ	datetime	FALSE	
XGR	XGR	varchar(20)	FALSE	
XGSJ	XGSJ	datetime	FALSE	
ORGID	ORGID	varchar(20)	FALSE	
JD	JD	varchar(50)	FALSE	
WD	WD	varchar(50)	FALSE	
IS_LOCAL	IS_LOCAL	varchar(10)	FALSE	判断是否是本地的，“0是1不是”默认是0
ID_	ID_	bigint	TRUE	
JLRPHONE	JLRPHONE	varchar(20)	FALSE	
BMMC	BMMC	varchar(255)	FALSE	
ORGMC	ORGMC	varchar(255)	FALSE	

二.3.42 对端系统关系信息表 WQMS_RELATION_INFO_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
MODEL_ID_	MODEL_ID_	bigint	FALSE	
MODEL_NAME_	MODEL_NAME_	varchar(255)	FALSE	
UPLOAD_FILE_INFO_ID_	UPLOAD_FILE_INFO_ID_	bigint	FALSE	
FILETYPE_CODE_	FILETYPE_CODE_	varchar(10)	FALSE	
FILETYPE_NAME_	FILETYPE_NAME_	varchar(200)	FALSE	

二.4 监测数据信息表

二.4.1 年数据汇总表 YEAR_SUMDATA_

代码	名称	数据类型	主键	注释
AVG_VALUE_	AVG_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
BY_ONE_	BY_ONE_	varchar(50)	FALSE	
BY_TWO_	BY_TWO_	varchar(50)	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(50)	FALSE	
CORRECT_DESC_	CORRECT_DESC_	varchar(100)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
DATA_STATUS_	DATA_STATUS_	varchar(50)	FALSE	
DATE_	DATE_	datetime	FALSE	
EXCEEDE_	EXCEEDE_	varchar(50)	FALSE	
FACTOR_CODE_	FACTOR_CODE_	varchar(50)	FALSE	
HAND_CORRECT_DESC_	HAND_CORRECT_DESC_	varchar(100)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_CHECK_	IS_CHECK_	varchar(20)	FALSE	
LOWER_TARGET_	LOWER_TARGET_	varchar(50)	FALSE	
MAX_VALUE_	MAX_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
MIN_VALUE_	MIN_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
STATION_CODE_	STATION_CODE_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
WATER_LEVEL_	WATER_LEVEL_	varchar(50)	FALSE	

二.4.2 小时数据汇总表 HOUR_SUMDATA_

代码	名称	数据类型	主键	注释
AVG_VALUE_	AVG_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
BY_ONE_	BY_ONE_	varchar(50)	FALSE	
BY_TWO_	BY_TWO_	varchar(50)	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(50)	FALSE	
CORRECT_DESC_	CORRECT_DESC_	varchar(100)	FALSE	

CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
DATA_STATUS_	DATA_STATUS_	varchar(50)	FALSE	
DATE_	DATE_	datetime	FALSE	
EXCEEDE_	EXCEEDE_	varchar(50)	FALSE	
FACTOR_CODE_	FACTOR_CODE_	varchar(50)	FALSE	
HAND_CORRECT _DESC_	HAND_CORRECT_ DESC_	varchar(100)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_CHECK_	IS_CHECK_	varchar(20)	FALSE	
LOWER_TARGET _	LOWER_TARGET_	varchar(50)	FALSE	
MAX_VALUE_	MAX_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
MIN_VALUE_	MIN_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
STATION_CODE_	STATION_CODE_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
WATER_LEVEL_	WATER_LEVEL_	varchar(50)	FALSE	

二.4.3 日数据汇总表 DAY_SUMDATA_

代码	名称	数据类型	主键	注释
AVG_VALUE_	AVG_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
BY_ONE_	BY_ONE_	varchar(50)	FALSE	
BY_TWO_	BY_TWO_	varchar(50)	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(50)	FALSE	
CORRECT_DESC_	CORRECT_DESC_	varchar(100)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
DATA_STATUS_	DATA_STATUS_	varchar(50)	FALSE	
DATE_	DATE_	datetime	FALSE	
EXCEEDE_	EXCEEDE_	varchar(50)	FALSE	超标倍数
FACTOR_CODE_	FACTOR_CODE_	varchar(50)	FALSE	
HAND_CORRECT _DESC_	HAND_CORRECT_ DESC_	varchar(100)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_CHECK_	IS_CHECK_	varchar(20)	FALSE	
LOWER_TARGET _	LOWER_TARGET_	varchar(50)	FALSE	
MAX_VALUE_	MAX_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
MIN_VALUE_	MIN_VALUE_	varchar(50)	FALSE	

STATION_CODE_	STATION_CODE_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
WATER_LEVEL_	WATER_LEVEL_	varchar(50)	FALSE	

二.4.4 月数据汇总表 MONTH_SUMDATA_

代码	名称	数据类型	主键	注释
AVG_VALUE_	AVG_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
BY_ONE_	BY_ONE_	varchar(50)	FALSE	
BY_TWO_	BY_TWO_	varchar(50)	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(50)	FALSE	
CORRECT_DESC_	CORRECT_DESC_	varchar(100)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
DATA_STATUS_	DATA_STATUS_	varchar(50)	FALSE	
DATE_	DATE_	datetime	FALSE	
EXCEEDE_	EXCEEDE_	varchar(50)	FALSE	
FACTOR_CODE_	FACTOR_CODE_	varchar(50)	FALSE	
HAND_CORRECT_DESC_	HAND_CORRECT_DESC_	varchar(100)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_CHECK_	IS_CHECK_	varchar(20)	FALSE	
LOWER_TARGET_	LOWER_TARGET_	varchar(50)	FALSE	
MAX_VALUE_	MAX_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
MIN_VALUE_	MIN_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
STATION_CODE_	STATION_CODE_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
WATER_LEVEL_	WATER_LEVEL_	varchar(50)	FALSE	

二.4.5 COD 光谱数据表 WMC_D_Station_COD_Data

代码	名称	数据类型	主键	注释
Station_Code	Station_Code	varchar(30)	TRUE	监测点代码
Factor_Code	Factor_Code	varchar(10)	TRUE	
Sampling_Time	Sampling_Time	datetime	TRUE	采样时间
Wave_Length	Wave_Length	varchar(30)	TRUE	波长

Absorbance	Absorbance	varchar(30)	FALSE	吸光度
Remark	Remark	varchar(100)	FALSE	备注
ID_	ID_	bigint	TRUE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(50)	FALSE	

二.4.6 历史日数据表 WMC_D_Station_DAY_Data_

代码	名称	数据类型	主键	注释
AVG_FLOW_	AVG_FLOW_	varchar(50)	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(200)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
EXCHANGE_TIME_	EXCHANGE_TIME_	datetime	FALSE	
FACTOR_CODE_	FACTOR_CODE_	varchar(50)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_EXCEPTION_	IS_EXCEPTION_	varchar(50)	FALSE	
MAX_FLOW_	MAX_FLOW_	varchar(50)	FALSE	
MIN_FLOW_	MIN_FLOW_	varchar(50)	FALSE	
MN_	MN_	varchar(50)	FALSE	
MONITOR_TIME_	MONITOR_TIME_	datetime	FALSE	
REVISE_PERSON_	REVISE_PERSON_	varchar(50)	FALSE	
REVISE_TIME_	REVISE_TIME_	datetime	FALSE	
REVISE_VALUE_	REVISE_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
SAMP_TIME_	SAMP_TIME_	datetime	FALSE	
STATION_CODE_	STATION_CODE_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	

二.4.7 监测站历史数据表 WMC_D_Station_HISTORYDATA

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID	ID	int	FALSE	

SITECODE	SITECODE	varchar(14)	FALSE	
RECORDTIME	RECORDTIME	datetime	FALSE	
F01	F01	float	FALSE	
F02	F02	float	FALSE	
F03	F03	float	FALSE	
F04	F04	float	FALSE	
F05	F05	float	FALSE	
F06	F06	float	FALSE	
F07	F07	float	FALSE	
F08	F08	float	FALSE	
F09	F09	float	FALSE	
F10	F10	float	FALSE	
F11	F11	float	FALSE	
F12	F12	float	FALSE	
F13	F13	float	FALSE	
F14	F14	float	FALSE	
F15	F15	float	FALSE	
F16	F16	float	FALSE	
F17	F17	float	FALSE	
F18	F18	float	FALSE	
F19	F19	float	FALSE	
F20	F20	float	FALSE	
F21	F21	float	FALSE	
F22	F22	float	FALSE	
F23	F23	float	FALSE	
F24	F24	float	FALSE	
F25	F25	float	FALSE	
F26	F26	float	FALSE	
F27	F27	float	FALSE	
F28	F28	float	FALSE	
F29	F29	float	FALSE	
F30	F30	float	FALSE	
F31	F31	float	FALSE	
F32	F32	float	FALSE	
F33	F33	float	FALSE	
F34	F34	float	FALSE	
F35	F35	float	FALSE	
F36	F36	float	FALSE	
F37	F37	float	FALSE	
F38	F38	float	FALSE	
F39	F39	float	FALSE	
F40	F40	float	FALSE	

F41	F41	float	FALSE	
F42	F42	float	FALSE	
F43	F43	float	FALSE	
F44	F44	float	FALSE	
F45	F45	float	FALSE	
F46	F46	float	FALSE	
F47	F47	float	FALSE	
F48	F48	float	FALSE	
F49	F49	float	FALSE	
F50	F50	float	FALSE	
F51	F51	float	FALSE	
F52	F52	float	FALSE	
F53	F53	float	FALSE	
F54	F54	float	FALSE	
F55	F55	float	FALSE	
F56	F56	float	FALSE	
F57	F57	float	FALSE	
F58	F58	float	FALSE	
F59	F59	float	FALSE	
F60	F60	float	FALSE	
F61	F61	float	FALSE	
F62	F62	float	FALSE	
F63	F63	float	FALSE	
F64	F64	float	FALSE	
F65	F65	float	FALSE	
F66	F66	float	FALSE	
F67	F67	float	FALSE	
F68	F68	float	FALSE	
F69	F69	float	FALSE	
F70	F70	float	FALSE	
F71	F71	float	FALSE	
F72	F72	float	FALSE	
F73	F73	float	FALSE	
F74	F74	float	FALSE	
F75	F75	float	FALSE	
F76	F76	float	FALSE	
F77	F77	float	FALSE	
F78	F78	float	FALSE	
F79	F79	float	FALSE	
F80	F80	float	FALSE	
F01FLAG	F01FLAG	int	FALSE	
F02FLAG	F02FLAG	int	FALSE	

F03FLAG	F03FLAG	int	FALSE	
F04FLAG	F04FLAG	int	FALSE	
F05FLAG	F05FLAG	int	FALSE	
F06FLAG	F06FLAG	int	FALSE	
F07FLAG	F07FLAG	int	FALSE	
F08FLAG	F08FLAG	int	FALSE	
F09FLAG	F09FLAG	int	FALSE	
F10FLAG	F10FLAG	int	FALSE	
F11FLAG	F11FLAG	int	FALSE	
F12FLAG	F12FLAG	int	FALSE	
F13FLAG	F13FLAG	int	FALSE	
F14FLAG	F14FLAG	int	FALSE	
F15FLAG	F15FLAG	int	FALSE	
F16FLAG	F16FLAG	int	FALSE	
F17FLAG	F17FLAG	int	FALSE	
F18FLAG	F18FLAG	int	FALSE	
F19FLAG	F19FLAG	int	FALSE	
F20FLAG	F20FLAG	int	FALSE	
F21FLAG	F21FLAG	int	FALSE	
F22FLAG	F22FLAG	int	FALSE	
F23FLAG	F23FLAG	int	FALSE	
F24FLAG	F24FLAG	int	FALSE	
F25FLAG	F25FLAG	int	FALSE	
F26FLAG	F26FLAG	int	FALSE	
F27FLAG	F27FLAG	int	FALSE	
F28FLAG	F28FLAG	int	FALSE	
F29FLAG	F29FLAG	int	FALSE	
F30FLAG	F30FLAG	int	FALSE	
F31FLAG	F31FLAG	int	FALSE	
F32FLAG	F32FLAG	int	FALSE	
F33FLAG	F33FLAG	int	FALSE	
F34FLAG	F34FLAG	int	FALSE	
F35FLAG	F35FLAG	int	FALSE	
F36FLAG	F36FLAG	int	FALSE	
F37FLAG	F37FLAG	int	FALSE	
F38FLAG	F38FLAG	int	FALSE	
F39FLAG	F39FLAG	int	FALSE	
F40FLAG	F40FLAG	int	FALSE	
F41FLAG	F41FLAG	int	FALSE	
F42FLAG	F42FLAG	int	FALSE	
F43FLAG	F43FLAG	int	FALSE	
F44FLAG	F44FLAG	int	FALSE	

F45FLAG	F45FLAG	int	FALSE	
F46FLAG	F46FLAG	int	FALSE	
F47FLAG	F47FLAG	int	FALSE	
F48FLAG	F48FLAG	int	FALSE	
F49FLAG	F49FLAG	int	FALSE	
F50FLAG	F50FLAG	int	FALSE	
F51FLAG	F51FLAG	int	FALSE	
F52FLAG	F52FLAG	int	FALSE	
F53FLAG	F53FLAG	int	FALSE	
F54FLAG	F54FLAG	int	FALSE	
F55FLAG	F55FLAG	int	FALSE	
F56FLAG	F56FLAG	int	FALSE	
F57FLAG	F57FLAG	int	FALSE	
F58FLAG	F58FLAG	int	FALSE	
F59FLAG	F59FLAG	int	FALSE	
F60FLAG	F60FLAG	int	FALSE	
F61FLAG	F61FLAG	int	FALSE	
F62FLAG	F62FLAG	int	FALSE	
F63FLAG	F63FLAG	int	FALSE	
F64FLAG	F64FLAG	int	FALSE	
F65FLAG	F65FLAG	int	FALSE	
F66FLAG	F66FLAG	int	FALSE	
F67FLAG	F67FLAG	int	FALSE	
F68FLAG	F68FLAG	int	FALSE	
F69FLAG	F69FLAG	int	FALSE	
F70FLAG	F70FLAG	int	FALSE	
F71FLAG	F71FLAG	int	FALSE	
F72FLAG	F72FLAG	int	FALSE	
F73FLAG	F73FLAG	int	FALSE	
F74FLAG	F74FLAG	int	FALSE	
F75FLAG	F75FLAG	int	FALSE	
F76FLAG	F76FLAG	int	FALSE	
F77FLAG	F77FLAG	int	FALSE	
F78FLAG	F78FLAG	int	FALSE	
F79FLAG	F79FLAG	int	FALSE	
F80FLAG	F80FLAG	int	FALSE	
INTAKE	INTAKE	int	FALSE	
REC_FLAG	REC_FLAG	int	FALSE	
INTIME	INTIME	datetime	FALSE	
SITEID	SITEID	int	FALSE	
SEND	SEND	int	FALSE	
SOURCEID	SOURCEID	int	FALSE	

Sync	Sync	int	FALSE	
del_flag	del_flag	int	FALSE	

二.4.8 监测站小时数据表 WMC_D_Station_HOUR_Data_

代码	名称	数据类型	主键	注释
AVG_FLOW_	AVG_FLOW_	varchar(50)	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(200)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
EXCHANGE_TIME_	EXCHANGE_TIME_	datetime	FALSE	
FACTOR_CODE_	FACTOR_CODE_	varchar(50)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
IS_EXCEPTION_	IS_EXCEPTION_	varchar(50)	FALSE	
MAX_FLOW_	MAX_FLOW_	varchar(50)	FALSE	
MIN_FLOW_	MIN_FLOW_	varchar(50)	FALSE	
MN_	MN_	varchar(50)	FALSE	
MONITOR_TIME_	MONITOR_TIME_	datetime	FALSE	
REVISE_PERSON_	REVISE_PERSON_	varchar(50)	FALSE	
REVISE_TIME_	REVISE_TIME_	datetime	FALSE	
REVISE_VALUE_	REVISE_VALUE_	varchar(50)	FALSE	
SAMP_TIME_	SAMP_TIME_	datetime	FALSE	
STATION_CODE_	STATION_CODE_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
COU_VALUE_	COU_VALUE_	varchar(50)	FALSE	

二.4.9 地表水实时数据表 WMC_D_Station_RT_Data

代码	名称	数据类型	主键	注释
Station_Code	Station_Code	varchar(50)	FALSE	监测站代码
Factor_Code	Factor_Code	varchar(10)	FALSE	因子代码
Sample_Time	Sample_Time	datetime	FALSE	采样时间
Sample_Value	Sample_Value	varchar(50)	FALSE	采样值
Correct_Value	Correct_Value	varchar(50)	FALSE	
Operator	Operator	varchar(20)	FALSE	

Department	Department	varchar(50)	FALSE	
Correct_Time	Correct_Time	datetime	FALSE	
beiy	beiy	varchar(50)	FALSE	监测污染物实时数据标记: P: 电源故障、F: 排放源停运、C: 校验、M: 维护、T: 超测上限、D: 故障、S: 设定值、N: 正常
flag	flag	varchar(10)	FALSE	数据是否有效 0 初始数据 1 正常数据 2 自动修正值 3 异常值 4 手动修正值
sample_desc	sample_desc	varchar(200)	FALSE	自动修正描述
is_check	is_check	varchar(3)	FALSE	是否通过人工审核 0 未审核 1 已审核
check_desc	check_desc	varchar(200)	FALSE	手工修正描述
ID_	ID_	bigint	TRUE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(50)	FALSE	
MN_	MN_	varchar(50)	FALSE	

二.4.10 监测因子配置表表 WMC_Factor_Setting

代码	名称	数据类型	主键	注释
Station_Code	Station_Code	varchar(20)	FALSE	监测站代码
Factor_Code	Factor_Code	varchar(10)	FALSE	监测因子代码
ValidUpperLimit	ValidUpperLimit	numeric(12,4)	FALSE	超标值上限, 可设为环境资源区域补偿的项目标准
ValidLowLimit	ValidLowLimit	numeric(12,4)	FALSE	超标值下限, 可设为环境资源区域补偿的项目标准
RangeUpperLimit	RangeUpperLimit	numeric(12,4)	FALSE	异常上限值
RangeLowLimit	RangeLowLimit	numeric(12,4)	FALSE	异常下限值
excess_type	excess_type	varchar(1)	FALSE	超标区间类型 0: 区间内异常 1: 区间外异常
MeasureStandard	MeasureStandard	varchar(30)	FALSE	检测依据的标准, 如《水和废水监测分析方

				法》(第四版)等
MeasureMethod	MeasureMethod	varchar(30)	FALSE	检测方法, 如电导率仪法等
SamplingInterval	SamplingInterval	int	FALSE	采样频率, 以秒为单位
UploadInterval	UploadInterval	int	FALSE	上报频率, 以秒为单位
VideoUrl	VideoUrl	varchar(100)	FALSE	视频 URL
AlarmStatus	AlarmStatus	int	FALSE	报警状态 0 正常 1 报警
DeviceStatus	DeviceStatus	int	FALSE	设备状态
Operator	Operator	varchar(50)	FALSE	操作人
Operate_Time	Operate_Time	datetime	FALSE	操作时间
beiy	beiy	varchar(50)	FALSE	备注
Min_Target_Limit	Min_Target_Limit	numeric(12,4)	FALSE	最低控制目标
ID_	ID_	bigint	TRUE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(50)	FALSE	
STATE_	STATE_	varchar(1)	FALSE	1 表示普通监测、2 表示日报监测、3 表示月报监测
Factor_Name	Factor_Name	varchar(30)	FALSE	
IS_SHOW_	IS_SHOW_	varchar(1)	FALSE	
IS_COUNT_	IS_COUNT_	varchar(1)	FALSE	

二.4.11 数据报表信息表 WMC_Report_Info

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
REPORT_NAME_	REPORT_NAME_	varchar(255)	FALSE	报表名称
REPORT_URL_	REPORT_URL_	varchar(1000)	FALSE	报表路径
TEXT_	TEXT_	varchar(500)	FALSE	备注
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	创建时间(记录填写时间)

二.4.12 地区信息表 WMC_S_Area_Code

代码	名称	数据类型	主键	注释
----	----	------	----	----

code	code	varchar(10)	TRUE	地区代码
name	name	varchar(50)	FALSE	地区名称
inuse	inuse	varchar(1)	FALSE	是否启用 0 禁用 1 启用
parentcode	parentcode	varchar(10)	FALSE	父级地址代码
remark	remark	varchar(200)	FALSE	备注
ID_	ID_	bigint	TRUE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(50)	FALSE	

二.4.13 地表水因子代码表 WMC_S_Factor_Code

代码	名称	数据类型	主键	注释
Code	Code	varchar(10)	FALSE	代码
Name	Name	varchar(30)	FALSE	名称
sampling_unit	sampling_unit	varchar(10)	FALSE	采样单位
summing_unit	summing_unit	varchar(10)	FALSE	汇总单位
inuse	inuse	varchar(1)	FALSE	是否使用 1 使用 0 不使用
isdefault	isdefault	varchar(1)	FALSE	是否默认
remark	remark	varchar(200)	FALSE	备注
level1	level1	numeric(20,7)	FALSE	一类标准值
level2	level2	numeric(20,7)	FALSE	二类标准值
level3	level3	numeric(20,7)	FALSE	三类标准值
level4	level4	numeric(20,7)	FALSE	四类标准值
english_name	english_name	varchar(30)	FALSE	英文名
factor_type	factor_type	int	FALSE	因子类型：0 空气质量 因子 1 气象因子
ID_	ID_	bigint	TRUE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(50)	FALSE	
level5	level5	numeric(20,7)	FALSE	

二.4.14 监测站信息表 WMC_Station_Info

代码	名称	数据类型	主键	注释
Station_Code	Station_Code	varchar(50)	FALSE	监测站代码
Drainage_code	Drainage_code	varchar(50)	FALSE	流域代码
Area_Code	Area_Code	varchar(50)	FALSE	地区代码
Station_Num	Station_Num	varchar(20)	FALSE	监测站 Num
Station_Name	Station_Name	varchar(50)	FALSE	监测站名称
Station_Pic	Station_Pic	varchar(300)	FALSE	监测点图片（多张,分割）
Address	Address	varchar(200)	FALSE	地址
Station_Type	Station_Type	varchar(10)	FALSE	监测站类型：1、固定站 0 浮标站
Monitor_Level	Monitor_Level	varchar(10)	FALSE	监控级别：01 国控 02 省控 03 市控
In_Water_Code	In_Water_Code	varchar(10)	FALSE	汇入水体代码
Water_Quality_Type	Water_Quality_Type	varchar(10)	FALSE	规划水质类别
Pattern_Water_Area	Pattern_Water_Area	varchar(20)	FALSE	典型水域
Water_Quality_Aim	Water_Quality_Aim	varchar(10)	FALSE	功能区水质目标
Function_Type	Function_Type	varchar(10)	FALSE	水功能区类
keycitystatus	keycitystatus	varchar(1)	FALSE	是否重点城市
longitude	longitude	numeric(20,6)	FALSE	经度
latitude	latitude	numeric(20,6)	FALSE	纬度
Count_Status	Count_Status	varchar(1)	FALSE	是否参与运算
Use_Status	Use_Status	varchar(1)	FALSE	是否启用 0 不启用 1 启用
Online_Status	Online_Status	varchar(1)	FALSE	在线状态
Warning_Status	Warning_Status	varchar(1)	FALSE	报警状态
Operator	Operator	varchar(50)	FALSE	操作人
Operate_Time	Operate_Time	datetime	FALSE	操作时间
beiy	beiy	varchar(50)	FALSE	备注
mn	mn	varchar(20)	FALSE	
ID_	ID_	bigint	TRUE	
CREATE_USER_	CREATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
UPDATE_USER_	UPDATE_USER_	varchar(50)	FALSE	
UPDATE_TIME_	UPDATE_TIME_	datetime	FALSE	
COMMENT_	COMMENT_	varchar(50)	FALSE	

PARENT_ID_	PARENT_ID_	varchar(50)	FALSE	用来关联层级 既是树形结构的上下级关系
STATION_ORDER	STATION_ORDER	bigint	FALSE	站点排序

二.4.15 人工采样监测站表 WMC_Station_Info_Manual

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
Station_Code	Station_Code	varchar(255)	FALSE	站点编号
Dmwz_Name	Dmwz_Name	varchar(255)	FALSE	断面位置
Region_Code	Region_Code	varchar(255)	FALSE	所属行政区划
longitude	longitude	numeric	FALSE	经度
latitude	latitude	numeric	FALSE	纬度
Level	Level	varchar(50)	FALSE	水质级别
Level_Target	Level_Target	varchar(500)	FALSE	水质目标级别
River_Name	River_Name	varchar(255)	FALSE	河流名称
Name_	Name_	varchar(100)	FALSE	名称

二.4.16 河流监测站数据（50个站点）表

WMC_Station_Manual_Data

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
Station_Code	Station_Code	varchar(255)	FALSE	站点编号
YEAR_	YEAR_	varchar(10)	FALSE	年
MONTH_	MONTH_	varchar(10)	FALSE	月
RESULT_	RESULT_	varchar(255)	FALSE	污染物浓度变化分析结果
F6	F6	numeric(18,3)	FALSE	高锰酸盐指数
F30	F30	numeric(18,3)	FALSE	生化需氧量
F17	F17	numeric(18,3)	FALSE	氨氮
F31	F31	numeric(18,3)	FALSE	石油类
F29	F29	numeric(18,3)	FALSE	化学需氧量
F19	F19	numeric(18,3)	FALSE	总氮
F18	F18	numeric(18,3)	FALSE	总磷
Water_Level_Data_	Water_Level_Data_	numeric(10,3)	FALSE	水质级别值

Water_Level_Name_	Water_Level_Name_	varchar(10)	FALSE	水质级别
Water_Flow_Condition_	Water_Flow_Condition_	varchar(5)	FALSE	水流情况
Water_Level_Data_GIS_	Water_Level_Data_GIS_	varchar(10)	FALSE	站点水质级别值（用于关联 GIS 平台，该数值无任何意义）

二.5 运维管理表

二.5.1 任务考核表 YWGL_ASSESSMENT_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
UNIT_ID_	UNIT_ID_	bigint	FALSE	运维单位
SITE_ID_	SITE_ID_	varchar(200)	FALSE	站点
TIME_	TIME_	varchar(30)	FALSE	考核时间
ASS_CATEGORIES_ID_	ASS_CATEGORIES_ID_	bigint	FALSE	考核项
SCORE_	SCORE_	varchar(20)	FALSE	得分
REMARK1_	REMARK1_	varchar(255)	FALSE	
REMARK2_	REMARK2_	varchar(255)	FALSE	

二.5.2 考核类别表 YWGL_ASSESSMENT_CATEGORY_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
CONTENT_	CONTENT_	varchar(100)	FALSE	考核内容
ITEMS_	ITEMS_	varchar(100)	FALSE	考核项
REQUIREMENTS_	REQUIREMENTS_	varchar(300)	FALSE	考核要求
TOTAL_SCORE_	TOTAL_SCORE_	varchar(10)	FALSE	总分
REMARK1_	REMARK1_	varchar(255)	FALSE	
REMARK2_	REMARK2_	varchar(255)	FALSE	

二.5.3 主任务表 YWGL_MAIN_TASK_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	编号
TASK_CATEGORIES_ID_	TASK_CATEGORIES_ID_	bigint	FALSE	任务周期(0 日 1 周 2 月)
RELEASE_TIME_	RELEASE_TIME_	varchar(30)	FALSE	发布时间
STATE_	STATE_	char(1)	FALSE	任务状态 (1 待完成 2 已完成 3 已考核)
SITE_ID_	SITE_ID_	varchar(500)	FALSE	站点
RELEASE_PERSONNEL_	RELEASE_PERSONNEL_	varchar(20)	FALSE	发布人员(下发任务人员)
TASK_TYPE_	TASK_TYPE_	varchar(30)	FALSE	任务类别 (0 临时任务 1 固定任务 2 考核任务)
UNIT_ID_	UNIT_ID_	bigint	FALSE	运维单位
TASK_ITEM_	TASK_ITEM_	varchar(100)	FALSE	下发任务名称
REMARK1_	REMARK1_	varchar(255)	FALSE	考核类别
REMARK2_	REMARK2_	varchar(255)	FALSE	
TARGET_CODE_	TARGET_CODE_	varchar(500)	FALSE	任务指标 (检测指标) 代码
SCORE_	SCORE_	float	FALSE	分数
TASK_ID_	TASK_ID_	bigint	FALSE	站点任务 id
TEXT_	TEXT_	text	FALSE	完成情况(监测数据有效性任务时: 0 未合格; 1 合格)
IMG_PATH_	IMG_PATH_	varchar(1000)	FALSE	图片路径
LONGITUDE_	LONGITUDE_	varchar(15)	FALSE	经度
LATITUDE_	LATITUDE_	varchar(15)	FALSE	纬度
PASS_	PASS_	char(1)	FALSE	是否合格 (0 未合格 1 合格)
FINISH_TIME_	FINISH_TIME_	varchar(30)	FALSE	完成时间
PERSONNEL_ID_	PERSONNEL_ID_	bigint	FALSE	运维人员

二.5.4 主任务日志表 YWGL_MAIN_TASK_LOG_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	编号
TASK_CATEGORIES_ID_	TASK_CATEGORIES_ID_	bigint	FALSE	任务周期(0 日 1 周 2

ES_ID_	S_ID_			月)
RELEASE_TIME_	RELEASE_TIME_	varchar(30)	FALSE	发布时间
STATE_	STATE_	char(1)	FALSE	任务状态 (1 待完成 2 已完成 3 已考核)
SITE_ID_	SITE_ID_	varchar(500)	FALSE	站点
RELEASE_PERSONNEL_	RELEASE_PERSONNEL_	varchar(20)	FALSE	发布人员(下发任务人员)
TASK_TYPE_	TASK_TYPE_	varchar(30)	FALSE	任务类别 (0 临时任务 1 固定任务 2 考核任务)
UNIT_ID_	UNIT_ID_	bigint	FALSE	运维单位
TASK_ITEM_	TASK_ITEM_	varchar(100)	FALSE	下发任务名称
REMARK1_	REMARK1_	varchar(255)	FALSE	考核类别
REMARK2_	REMARK2_	varchar(255)	FALSE	
TARGET_CODE_	TARGET_CODE_	varchar(500)	FALSE	任务指标 (检测指标) 代码
SCORE_	SCORE_	float	FALSE	分数
TASK_ID_	TASK_ID_	bigint	FALSE	站点任务 id
TEXT_	TEXT_	text	FALSE	完成情况
IMG_PATH_	IMG_PATH_	varchar(1000)	FALSE	图片路径
LONGITUDE_	LONGITUDE_	varchar(15)	FALSE	经度
LATITUDE_	LATITUDE_	varchar(15)	FALSE	纬度
PASS_	PASS_	char(1)	FALSE	是否合格 (0 未合格 1 合格)
FINISH_TIME_	FINISH_TIME_	varchar(30)	FALSE	完成时间
PERSONNEL_ID_	PERSONNEL_ID_	bigint	FALSE	运维人员
MAIN_TASK_ID_	MAIN_TASK_ID_	bigint	FALSE	主任务编号
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	创建时间

二.5.5 运维人员表 YWGL_PERSONNEL_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	编号
FULL_NAME_	FULL_NAME_	varchar(30)	FALSE	姓名
TELEPHONE_	TELEPHONE_	varchar(20)	FALSE	电话
ADDRESS_	ADDRESS_	varchar(100)	FALSE	地址
UNIT_ID_	UNIT_ID_	varchar(50)	FALSE	单位编号
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	varchar(30)	FALSE	创建时间
LOGIN_ACCOUNT_ID_	LOGIN_ACCOUNT_ID_	varchar(50)	FALSE	关联账户
REMARK2_	REMARK2_	varchar(255)	FALSE	

二.5.6 运 维 管 理 表 （ 水 站 维 护 要 求） YWGL_SITE_MAINTENANCE_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
CONTENT_	CONTENT_	varchar(50)	FALSE	维护内容
CYCLE_	CYCLE_	varchar(20)	FALSE	维护周期
TARGET_	TARGET_	varchar(100)	FALSE	维护目标
REQUIREMENTS_	REQUIREMENTS_	varchar(1024)	FALSE	维护要求
CYCLE_TYPE_	CYCLE_TYPE_	char(2)	FALSE	周期类型（0 日 1 周 2 月）
REMARK2_	REMARK2_	varchar(255)	FALSE	

二.5.7 任务指标表 YWGL_TARGET_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
TARGET_NAME_	TARGET_NAME_	varchar(255)	FALSE	指标名称
TARGET_CODE_	TARGET_CODE_	varchar(255)	FALSE	指标代码
MARK_	MARK_	float	FALSE	指标标准值
MARK_MIN_	MARK_MIN_	float	FALSE	标准值最小临界点
MARK_MAX_	MARK_MAX_	float	FALSE	标准值最大临界点
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	datetime	FALSE	
YWGL_SITE_MAINTENANCE_ID_	YWGL_SITE_MAINTENANCE_ID_	bigint	FALSE	运维管理（水站维护要求）ID
YWGL_SITE_MAINTENANCE_NAME_	YWGL_SITE_MAINTENANCE_NAME_	varchar(255)	FALSE	运维管理（水站维护要求）名称

二.5.8 指标任务日志表 YWGL_TARGET_DETAILS_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	指标任务
TARGET_TASK_ID	TARGET_TASK_ID	bigint	FALSE	指标任务 ID

-	-			
---	---	--	--	--

二.5.9 指标任务表（主任务中的分支任务） YWGL_TARGET_TASK_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
SITE_ID_	SITE_ID_	varchar(255)	FALSE	水站代码
TARGET_CODE_	TARGET_CODE_	varchar(255)	FALSE	任务指标（检测指标） 代码
TARGET_NUMBE R_	TARGET_NUMBER _	float	FALSE	指标检测值 1
IMG_PATH_	IMG_PATH_	varchar(1000)	FALSE	图片路径
FILE_PATH_	FILE_PATH_	varchar(1000)	FALSE	文档路径
TEXT_	TEXT_	text	FALSE	备注
STATE_	STATE_	char(1)	FALSE	任务状态（1 待完成 2 已完成 3 已考核）
MAIN_TASK_ID_	MAIN_TASK_ID_	bigint	FALSE	主任务 ID
LONGITUDE_	LONGITUDE_	varchar(15)	FALSE	经度
LATITUDE_	LATITUDE_	varchar(15)	FALSE	纬度
PASS_	PASS_	char(1)	FALSE	是否合格（0 未合格 1 合格）
FINISH_TIME_	FINISH_TIME_	varchar(30)	FALSE	完成时间
PERSONNEL_ID_	PERSONNEL_ID_	bigint	FALSE	运维人员
TARGET_NUMBE R2_	TARGET_NUMBER 2_	float	FALSE	指标检测值 2
TARGET_NUMBE R3_	TARGET_NUMBER 3_	float	FALSE	指标检测值 3
TARGET_AVG_NU MBER	TARGET_AVG_NU MBER	float	FALSE	指标检测平均值

二.5.10 任务详情表(日志) YWGL_TASK_DETAILS_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	
MISSION_NUMB ER_	MISSION_NUMBE R_	bigint	FALSE	任务编号
COMPLETION_	COMPLETION_	varchar(200)	FALSE	完成情况
FINISH_TIME_	FINISH_TIME_	varchar(30)	FALSE	完成时间
WEEKLY_	WEEKLY_	bigint	FALSE	周次

MAINTENANCE_ITEM_	MAINTENANCE_ITEM_	varchar(100)	FALSE	维护项
LONGITUDE_	LONGITUDE_	varchar(15)	FALSE	经度
LATITUDE_	LATITUDE_	varchar(15)	FALSE	纬度
FILE_	FILE_	varchar(50)	FALSE	附件（文件）
PERSONNEL_ID	PERSONNEL_ID	bigint	FALSE	运维人员
SITE_NAME_	SITE_NAME_	varchar(100)	FALSE	站点
STATE_	STATE_	char(2)	FALSE	状态（0 已完成 1 审核通过 2 退回）

二.5.11 运维单位表 YWGL_UNIT_

代码	名称	数据类型	主键	注释
ID_	ID_	bigint	TRUE	编号
NAME_	NAME_	varchar(50)	FALSE	单位名称
NUMBER_	NUMBER_	varchar(30)	FALSE	单位编号
ADDRESS_	ADDRESS_	varchar(50)	FALSE	单位地址
PHONE_	PHONE_	varchar(20)	FALSE	单位电话
DESCRIPTION_	DESCRIPTION_	varchar(100)	FALSE	单位描述
LEGAL_REPRESENTATIVE_	LEGAL_REPRESENTATIVE_	varchar(20)	FALSE	法人代表
CREATE_TIME_	CREATE_TIME_	varchar(30)	FALSE	创建时间
REMARK1_	REMARK1_	varchar(255)	FALSE	
REMARK2_	REMARK2_	varchar(255)	FALSE	