**智慧工地项目数据库表设计**

**（V2.1）**

重庆大智汇物科技有限公司

* 蓝色字段标识主键，具有唯一性
* 下划线字段附有数据字典，请参阅数据字典标准文件

1. **用户列表（T\_DZ\_User）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| userId | varchar(20) | 用户编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| userName | varchar(36) | 用户名称（登录账户名） |
| userPsw | varchar(16) | 用户密码（登录账户密码） |
| userTel | varchar(11) | 电话号码 |
| userEmail | varchar(30) | 用户邮箱 |
| userCompany | varchar(20) | 用户单位（XX政府、XX企业、个人） |
| userType | varchar(16) | 用户类型（政府用户、企业用户、普通用户） |
| userRole | varchar(16) | 用户角色（施工管理、建设管理、监理管理、安全负责人、施工单位项目负责人、施工单位项目经理） |
| userLevel | varchar(1) | 权限级别（总监、经理、甲方、管理员……） |
| userPhoto | varchar(128) | 用户头像（OSS地址） |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **用户登录信息列表（T\_DZ\_UserLogin）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| userId | varchar(20) | 用户编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| userToken | varchar(300) | Token令牌 |
| userIp | varchar(15) | 客户端请求的IP |
| loginSrc | varchar(1) | 登录来源（PC、移动端、其它） |
| loginoutTime | timestamp | 登录/登出时间 |
| loginoutStatus | varchar(1) | 登录登出状态（0：登录；1：登出） |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **用户项目权限信息列表（T\_DZ\_AuthProject）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| userId | varchar(20) | 用户编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **用户项目子功能权限信息列表（T\_DZ\_AuthUser）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| userId | varchar(20) | 用户编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| projectInfo | varchar(1) | 项目简介（0：无；1：有） |
| person | varchar(1) | 员工信息（实名制信息） |
| video | varchar(1) | 监控管理（视频监控） |
| sign | varchar(1) | 考勤管理（考勤情况） |
| salary | varchar(1) | 薪资管理（农民工工资） |
| device | varchar(1) | 设备管理（起重机械） |
| environment | varchar(1) | 环境监测 |
| dangerProject | varchar(1) | 危大工程 |
| hiddenDanger | varchar(1) | 隐患检排 |
| inspection | varchar(1) | 检验检测 |
| supervisionReport | varchar(1) | 监理报告 |
| warn | varchar(1) | 智慧预警 |
| material | varchar(1) | 建材管理 |
| qualityAccept | varchar(1) | 质量验收 |
| examine | varchar(1) | 巡检信息 |
| statistics | varchar(1) | 统计分析 |
| seniorFun | varchar(1) | 智慧监测（安全帽、安全绳、火焰、边界……） |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目信息列表（T\_DZ\_Project）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| projectName | varchar(36) | 项目名称/工程名称 |
| buildingSide | varchar(36) | 建设单位 |
| designUnit | varchar(36) | 设计单位 |
| explorationUnit | varchar(36) | 勘察单位 |
| supervisionUnit | varchar(36) | 监理单位 |
| constructionUnit | varchar(36) | 施工单位 |
| projectAddress | varchar(64) | 项目地址 |
| projectType | varchar(1) | 工程类别（房建建筑、市政公用……） |
| projectCost | varchar(10) | 工程造价（单位：万元） |
| projectScale | varchar(16) | 工程面积（单位：平方米/m2） |
| buildTime | varchar(16) | 工程工期（单位：月） |
| planBeginTime | Date | 工程计划开工日期 |
| planEndTime | Date | 工程计划竣工日期 |
| realBeginTime | Date | 工程实际开工日期 |
| realEndTime | Date | 工程实际竣工日期 |
| projectLevel | varchar(1) | 工程/项目级别（国级、省级、市级、一般） |
| projectStatus | varchar(1) | 工程状态（筹备，在建，完工，停工） |
| wisdomProject | varchar(1) | 智慧工程（0：否；1：是） |
| demoProject | varchar(1) | 示范工程（0：否；1：是） |
| linkMan | varchar(10) | 项目联系人 |
| linkTelNum | varchar(11) | 项目联系电话 |
| linkEmail | varchar(30) | 项目联系邮箱 |
| projectImage | varchar(128) | 工程缩略预览图（地址） |
| areaCode | varchar(10) | 区域代码 |
| cityCode | varchar(10) | 城市代码 |
| countryCode | varchar(10) | 国家代码 |
| posLng | varchar(16) | 位置经度 |
| posLat | varchar(16) | 位置纬度 |
| remarks | varchar(300) | 摘要备注 |
| builderLicenseNum | varchar(50) | 施工许可证号 |
| contractorCorpCode | varchar(18) | 总承包单位统一社会信用代码 |
| buildCorpCode | varchar(18) | 建设单位统一社会信用代码 |
| buildPlanNum | varchar(50) | 建设用地规划许可证编号 |
| prjPlanNum | varchar(50) | 建设工程规划许可证编号 |
| buildingArea | varchar(21) | 总长度 |
| approvalNum | varchar(50) | 立项文号 |
| approvalLevelNum | varchar(3) | 立项级别 |
| prjSize | varchar(3) | 建设规模（大型、中型、小型） |
| propertyNum | varchar(3) | 建设性质 |
| prjNum | varchar(3) | 工程用途 |
| nationNum | varchar(3) | 国籍或地区 |
| thirdPartyProjectCode | varchar(50) | 第三方项目编码 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目功能列表（T\_DZ\_ProjectFun）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| projectInfo | varchar(1) | 项目简介（0：无；1：有） |
| person | varchar(1) | 员工信息（实名制信息） |
| video | varchar(1) | 监控管理（视频监控） |
| sign | varchar(1) | 考勤管理（考勤情况） |
| salary | varchar(1) | 薪资管理（农民工工资） |
| device | varchar(1) | 设备管理（起重机械） |
| environment | varchar(1) | 环境监测 |
| dangerProject | varchar(1) | 危大工程 |
| hiddenDanger | varchar(1) | 隐患检排 |
| inspection | varchar(1) | 检验检测 |
| supervisionReport | varchar(1) | 监理报告 |
| warn | varchar(1) | 智慧预警 |
| material | varchar(1) | 建材管理 |
| qualityAccept | varchar(1) | 质量验收 |
| examine | varchar(1) | 巡检信息 |
| statistics | varchar(1) | 统计分析 |
| seniorFun | varchar(1) | 智慧监测（安全帽、安全绳、火焰、边界……） |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目基础信息列表（T\_DZ\_ProjectInfo）**

预留表。数据见项目信息列表

1. **人员实名制信息列表（T\_DZ\_Person）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| personId | varchar(20) | 员工编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| name | varchar(10) | 员工姓名 |
| nation | varchar(2) | 民族 |
| sex | varchar(1) | 性别（0：男，1：女） |
| age | varchar(2) | 年龄 |
| birthday | Date | 出生日期（1970-01-01） |
| political | varchar(10) | 政治面貌（群众、共青团员、中共党员） |
| birthPlaceCode | varchar(6) | 籍贯（身份证号码前六位） |
| homeAddress | varchar(64) | 家庭住址 |
| education | varchar(1) | 学历 |
| degree | varchar(1) | 学位（无、本科、硕士研究生、博士研究生） |
| title | varchar(10) | 职称 |
| certificate | varchar(36) | 职业资格证（可输入多个） |
| maritalStatus | varchar(1) | 婚姻状况（未婚、已婚） |
| position | varchar(10) | 公司职位/项目岗位 |
| phoneNum | varchar(11) | 手机号码/联系电话 |
| idCardType | varchar(2) | 证件类型 |
| idCardNum | varchar(18) | 证件号码 |
| personStatus | varchar(1) | 在离职状态（0在职 1离职） |
| company | varchar(36) | 公司名称/单位名称 |
| category | varchar(1) | 人员类别（管理人员、建筑工人） |
| projectTeam | varchar(10) | 项目班组 |
| technicalType | varchar(10) | 技术工种（作业工人、施工员……） |
| headPhoto | varchar(128) | 证件照片（地址） |
| cityCode | varchar(10) | 城市代码 |
| countryCode | varchar(10) | 国家代码 |
| isJoined | varchar(1) | 是否加入工会 |
| joinedTime | Date | 加入工会时间 |
| cultureLevelType | varchar(2) | 文化程度 |
| specialty | varchar(200) | 特长 |
| hasBadMedicalHistory | varchar(1) | 是否有重大病史 |
| urgentLinkMan | varchar(50) | 紧急联系人姓名 |
| urgentLinkManPhone | varchar(50) | 紧急联系电话 |
| workDate | Date | 开始工作日期 |
| grantOrg | varchar(20) | 发证机关 |
| positiveIDCardImageUrl | varchar(128) | 正面照 URL |
| negativeIDCardImageUrl | varchar(128) | 反面照 URL |
| startDate | Date | 有效期开始日期 |
| expiryDate | Date | 有效期结束日期 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

管理人员：头像、姓名、类别（监理人员、建设单位人员、施工单位人员）、职位（总监理工程师、专业监理工程师、甲方代表、项目经理、质量员、安全员、施工员、项目施工负责人）

人员花名册：头像、姓名、人员类别（作业工人）、工种（杂工、木工、防水工、建筑工、建筑电工、电焊工、钢筋工、管道工、其它、管理人员）、岗位、年龄、所属班组（劳务班组）、联系电话、地址

作业工人无岗位。

1. **视频监控列表（T\_DZ\_Video）[海康萤石云]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| videoId | varchar(10) | 摄像头编号ID（从1开始） |
| videoType | varchar(10) | 摄像头类型（枪机、半球、球机、其它） |
| videoLinkNow | varchar(128) | 摄像头网络直播地址 |
| videoLinkHistory | varchar(128) | 摄像头网络回放地址 |
| videoAddress | varchar(64) | 摄像头物理位置 |
| posLng | varchar(16) | 位置经度 |
| posLat | varchar(16) | 位置纬度 |
| videoStatus | varchar(1) | 在离线状态（在线，离线） |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

（播放、暂停、声音大小、全屏、回放、位置、当前时间）

1. **考勤信息列表（T\_DZ\_Sign）[人脸识别系统]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| personId | varchar(20) | 员工编号ID（预录入根据员工表录入信息） |
| deviceId | varchar(3) | 设备编号ID/备案编号（三位数字，101开始） |
| signTime | timestamp | 签到/签退时间 |
| signStatus | varchar(1) | 签到/签退状态 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

某天出勤：（总人数、建设单位、监理单位、施工单位、作业工人）

1. **薪资管理列表（T\_DZ\_Salary）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| personId | varchar(20) | 员工ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| workBeginDate | Date | 工作起始日期 |
| workEndDate | Date | 工作结束日期 |
| workUnit | varchar(10) | 工时计量单位（单位：天） |
| salary | varchar(20) | 工资发放总额/交易金额/实发金额 |
| salaryUnit | varchar(1) | 工资计量单位（人民币、美元……） |
| salarySource | varchar(36) | 工资发放单位（个人，\*\*公司） |
| salaryGrant | varchar(36) | 工资代发单位（公司，\*\*银行） |
| salaryProvide | varchar(1) | 工资发放方式（现金，转账） |
| salarySelfAccount | varchar(20) | 工资接收账户（员工个人账户） |
| salaryCompanyAccount | varchar(20) | 工资发放账户（公司财务账户） |
| salaryBank | varchar(20) | 工资发放账户开户行 |
| salaryManager | varchar(10) | 工资发放人 |
| salaryReviewer | varchar(10) | 工资审核人 |
| transType | varchar(1) | 资金交易类型（支出、收入） |
| transBalance | varchar(20) | 资金余额（公司财务账户） |
| salaryOutTime | Date | 工资发放时间 |
| remarks | varchar(300) | 摘要备注 |
| days | varchar(4) | 出勤天数 |
| workHours | varchar(8) | 总工时 |
| payRollBankCode | varchar(4) | 工人工资卡银行代码 |
| payRollBankName | varchar(36) | 工人工资卡开户行名称 |
| payBankCode | varchar(4) | 工资代发银行代码 |
| totalPayAmount | varchar(20) | 应发金额 |
| isBackPay | varchar(1) | 是否是补发 |
| thirdPayRollCode | varchar(50) | 第三方工资单编号 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

农民工工资专户情况：

账户编码、开户行、账户余额

农民工工资发放时间趋势：

月度柱状图表

农民工工资专户收支流水：

序号、月度、账户号、对方账户名称、交易金额、交易类型、余额

农民工工资月度发放情况：

序号、发放、发放时间、发放金额

1. **大型设备管理（起重机械）列表（T\_DZ\_Device）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| deviceId | varchar(3) | 设备编号ID/备案编号（三位数字，101开始） |
| deviceType | varchar(10) | 设备类型（塔式起重机……） |
| specifications | varchar(12) | 规格型号 |
| productDate | Date | 出厂日期 |
| recordDate | Date | 备案日期 |
| mainParameter | varchar(36) | 主要参数 |
| propertyRight | varchar(36) | 产权单位 |
| propertyRightLicense | varchar(36) | 产权许可证 |
| installUnit | varchar(36) | 安装单位 |
| installLicense | varchar(36) | 安装单位资质 |
| manufacturer | varchar(36) | 制造厂家 |
| ManuLicense | varchar(36) | 制造许可证 |
| devcieSn | varchar(36) | 设备流水号（SN） |
| deviceLife | varchar(2) | 设备寿命（单位：年） |
| enterDate | Date | 进场日期 |
| installDate | Date | 安装日期 |
| installDays | varchar(3) | 安装耗时（单位：天） |
| blackBoxStatus | varchar(1) | 黑匣子状态（已装、未装） |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **起重机械实时信息列表（T\_DZ\_TaDiaoDevice）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| deviceId | varchar(3) | 设备编号ID/备案编号（三位数字，101开始） |
| deviceStatus | varchar(1) | 设备状态（在线、离线） |
| deviceLoad | varchar(10) | 负荷量（起重量，单位：Kg） |
| deviceSafeLoad | varchar(10) | 安全载重（单位：Kg） |
| deviceLoadRate | varchar(6) | 负载率（示例：90.65%） |
| deviceRange | varchar(6) | 小车幅度（单位：°,示例：165.36°） |
| deviceAngle | varchar(6) | 塔臂转角（单位：°,示例：85.30°） |
| dataSampleTime | timestamp | 数据采集时间 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **环境监测管理列表（T\_DZ\_Environment）[扬尘噪声检测系统]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| deviceId | varchar(3) | 设备编号ID/备案编号（三位数字，101开始） |
| guangZhao | varchar(10) | 光照（单位：LUX） |
| wenDu | varchar(10) | 温度（单位：℃） |
| shiDu | varchar(10) | 湿度（单位：%RH） |
| fengSu | varchar(10) | 风速（单位：m/s） |
| fengXiang | varchar(10) | 风向（单位：东南西北） |
| fengLi | varchar(10) | 风力（单位：级） |
| qiYa | varchar(10) | 大气压（单位：kPa） |
| co2 | varchar(10) | 二氧化碳/CO2（单位：ppm） |
| fenChen1 | varchar(10) | PM2.5 粉尘（单位：ug/m3） |
| fenChen2 | varchar(10) | PM10 粉尘（单位：ug/m3） |
| zaoSheng | varchar(10) | 噪声（单位：db） |
| yuShui | varchar(10) | 雨量（单位：mm） |
| soilWenDu | varchar(10) | 土壤温度 |
| soilShiDu | varchar(10) | 土壤湿度 |
| dataSampleTime | timestamp | 数据采集时间 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

需要展示：PM2.5、PM10、噪音、风速、温度……

（近24小时，近7日，近15日，近30日曲线）

1. **危大工程列表（T\_DZ\_DangerProject）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| dangerLevel | varchar(1) | 危大等级（超规、未超规） |
| dangerTitle | varchar(36) | 分部分项 |
| dangerStatus | varchar(1) | 危大状态（施工监管……） |
| remarks | varchar(300) | 摘要备注 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **隐患检排信息列表（T\_DZ\_HiddenDanger）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| dangerTitle | varchar(36) | 隐患部位（主体结构，外墙，脚手架……） |
| recordRemarks | varchar(300) | 隐患可能存在的问题 |
| recordPerson | varchar(10) | 隐患记录人 |
| recordDate | Date | 隐患记录日期 |
| checkDate | Date | 隐患检排日期 |
| checkStatus | varchar(1) | 隐患检排状态（待检、已检） |
| checkPerson | varchar(10) | 隐患检排人 |
| checkRemarks | varchar(300) | 隐患检排摘要内容/详情 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **检验检测列表（T\_DZ\_Check）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| checkType | varchar(36) | 检验检测类别（C类检测项目、混凝土试块抗压强度试验、钢筋原材拉伸及弯曲性能（初检）、钢筋机械连接接头、岩石单轴抗压强度、土壤击实、底基层回弹弯沉、无侧限抗压强度、砂浆配合比、水泥物理性能、石材抗压试验、砂浆试块抗压试验、地基承载力、石子物理性能、沥青混合料抽提） |
| checkOptions | varchar(300) | 检验检测结构部位 |
| checkResult | varchar(36) | 检验检测结果 |
| checkDate | Date | 检验检测日期 |
| checkCompany | varchar(36) | 检验检测机构名称 |
| remarks | varchar(300) | 摘要备注 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **监理报告列表（T\_DZ\_SupervisorReport）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| reportTitle | varchar(36) | 报告名称 |
| reportAuthor | varchar(36) | 报告编制人员 |
| reportDate | Date | 报告时间(2019-10-08) |
| reportStatus | varchar(1) | 报告状态（紧急、非紧急） |
| reportLink | varchar(128) | 报告链接 |
| reportRange | Date | 发报区间（年度/月度/半月度）(2019-10) |
| reportPhase | varchar(2) | 期数（第1期/第2期……） |
| monthOutput | varchar(10) | 本月确认完工产值（万元） |
| projectProgress | varchar(10) | 工程完成进度（%） |
| supervisor | varchar(10) | 监督员姓名 |
| chiefSupervisor | varchar(10) | 总监理工程师姓名 |
| reportContent | text | 专报内容 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

分为：监理专报情况、监理急报情况。

（名称、编制日期、监督员）

1. **预警信息列表（T\_DZ\_Warn）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| warnTime | timestamp | 预警时间 |
| warnLevel | varchar(1) | 预警等级（红、黄、蓝） |
| warnTitle | varchar(10) | 预警标题 |
| warnContent | varchar(300) | 预警内容 |
| remarks | varchar(300) | 摘要备注 |
| warnStatus | varchar(1) | 预警状态（待处理、已处理） |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

在2019-09-07 09:43:35时间监测到PM10预警，最高已达169.0ug/m³，大气标准检测值PM10为61.0ug/m³，超出比例为177%，已属于PM10蓝色预警。

在2019-04-15 20:57:07时间监测到PM2.5预警，最高已达152.0ug/m³，大气标准检测值PM2.5为31.0ug/m³，超出比例为390%，已属于PM2.5黄色预警。

在2019-03-12 13:29:35时间监测到视频设备实时在线率低于50%预警，当前在线率为.00%。

在2019-05-05 10:00:25时间监测到环境设备不在线预警。

礼嘉组团平场片区L10路西线工程,该项目无工资流水记录。

礼嘉组团平场片区L10路西线工程,该项目2019-03-19至2019-04-17项目经理考勤率低于null%,实际考勤率为90%。

1. **建材管理列表（T\_DZ\_Material）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| materialType | varchar(36) | 建材类别（水泥、砂石、混凝土、钢筋……） |
| projectUse | varchar(36) | 工程部位（基层、主体结构……） |
| strengthLevel | varchar(1) | 强度等级（合格、中、高、很高） |
| mixer | varchar(36) | 搅拌站（针对混凝土有效） |
| supplyCompany | varchar(36) | 供应公司 |
| supplyCompanyTel | varchar(11) | 供应公司联系电话 |
| supplyCount | varchar(10) | 供应量（单位：吨） |
| supplyCarNum | varchar(10) | 供应车次（单位：次/车） |
| supplyDate | Date | 供应日期 |
| productionDate | Date | 生产日期 |
| validityDate | Date | 保质期 |
| certificate | varchar(128) | 合格证明（文件路径） |
| remarks | varchar(300) | 摘要备注 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **建材管理检验报告列表（T\_DZ\_MaterialReport）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（20位数字，时间戳数字字符串） |
| materialType | varchar(36) | 建材类别（水泥、砂石、混凝土、钢筋……） |
| projectUse | varchar(36) | 工程部位（基层、主体结构……） |
| idealLevel | varchar(1) | 设计强度/抗压/抗渗等级（合格、中、高、很高） |
| realLevel | varchar(1) | 实际强度/抗压/抗渗等级（合格、中、高、很高） |
| strengthGap | varchar(1) | 强度偏差 |
| checkCompany | varchar(36) | 检验机构 |
| supplyCompany | varchar(36) | 供应商 |
| checkWay | varchar(1) | 检验方式（统计方法、非统计方法） |
| checkResult | varchar(300) | 检验结论（达/未达到标准、合格、不合格等） |
| checkDate | Date | 检验日期 |
| remarks | varchar(300) | 摘要备注/详情 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **质量验收列表（T\_DZ\_QualityAccept）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（通知公告归属哪个项目） |
| docName | varchar(36) | 文档名称 |
| docNum | varchar(16) | 文档编号 |
| docType | varchar(64) | 文档类别（观感质量检查记录、质量验收记录、安全和功能检验资料核查和主要功能抽查记录、质量控制质量核查记录） |
| docRange | varchar(36) | 分部档案（地基与基础、主体结构、建筑节能、竣工验收） |
| docDate | Date | 记录时间/发布时间 |
| docLink | varchar(128) | 文档地址（链接） |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **通知公告信息列表（T\_DZ\_Notice）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID（通知公告归属哪个项目） |
| noticeName | varchar(36) | 通知/公告名称 |
| noticeRemarks | varchar(300) | 通知/公告摘要备注 |
| noticeLink | varchar(128) | 通知/公告链接 |
| noticeSrc | varchar(36) | 通知/公告发布来源/单位 |
| noticeDate | timestamp | 通知/公告发布日期 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **系统信息列表（T\_DZ\_SysInfo）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| softVersion | varchar(10) | 版本号 |
| techCompany | varchar(36) | 技术开发公司/单位 |
| techTelNum | varchar(11) | 技术支持电话 |
| techEmail | varchar(30) | 技术支持邮箱 |
| softCopyright | varchar(36) | 版权所有方 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

备注：所有的编号都具有唯一性。所有表都应具备增删改查基本功能。

二期工程：

1. **巡检点信息列表（T\_DZ\_ExaminePoint）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID |
| placeId | varchar(3) | 巡检点编号 |
| placeAddress | varchar(36) | 巡检点位置 |
| posLng | varchar(16) | 巡检点位置经度 |
| posLat | varchar(16) | 巡检点位置纬度 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **巡检点-巡检签到信息列表（T\_DZ\_ExamineSign）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| recordId | INT(20) | 序列号 |
| personId | varchar(20) | 巡检人员ID |
| projectId | varchar(20) | 项目编号ID |
| placeId | varchar(3) | 巡检点编号 |
| examineImage | varchar(128) | 巡检情况图片 |
| examineFile | varchar(128) | 巡检情况文件 |
| examineTitle | varchar(36) | 巡检主题 |
| examineText | varchar(300) | 巡检内容详情 |
| examineRemarks | varchar(300) | 巡检备注 |
| signInTime | timestamp | 签到时间 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

三期工程：

请参阅以下文件：

1 全国建筑工人管理服务信息平台数据标准（试行）

2全国建筑工人管理服务信息平台数据接口标准（试行）

1. **企业基本信息数据表（T\_DZ\_CorpBasicInfo）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 企业名称 |
| corpType | CHAR(3) | 企业登记注册类型 |
| licenseNum | VARCHAR(50) | 工商营业执照注册号 |
| areaCode | VARCHAR(6) | 注册地区编码 |
| address | VARCHAR(200) | 企业营业地址 |
| zipCode | VARCHAR(6) | 邮政编码 |
| legalMan | NVARCHAR(50) | 法定代表人姓名 |
| legalManDuty | NVARCHAR(50) | 法定代表人职务 |
| legaManProTitle | NVARCHAR(50) | 法定代表人职称 |
| legalManIDCardType | CHAR(2) | 法定代表人证件类型 |
| legalManIDCardNumber | VARCHAR(30) | 法定代表人证件号码 |
| regCapital | DECIMAL(18,4) | 注册资本 |
| factRegCapital | DECIMAL(18,4) | 实收资本 |
| capitalCurrencyType | INT | 资本币种 |
| registerDate | DATETIME | 注册日期 |
| establishDate | DATETIME | 成立日期 |
| officePhone | VARCHAR(20) | 办公电话 |
| faxNumber | VARCHAR(20) | 传真号码 |
| linkMan | NVARCHAR(50) | 联系人姓名 |
| linkPhone | VARCHAR(50) | 联系人电话 |
| email | VARCHAR(100) | 企业邮箱 |
| webSite | VARCHAR(200) | 企业网址 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **企业资质数据表（T\_DZ\_CorpCertInfo）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 企业名称 |
| certTypeNum | INT | 资质资格类型 |
| certID | VARCHAR(100) | 证书编号 |
| tradeBoundNum | INT | 专业类别 |
| tradeTypeBoundChildMark | NVARCHAR(100) | 专业子项 |
| titleLevelNum | INT | 资质资格等级 |
| mark | NVARCHAR(500) | 批准资质资格内容 |
| limitContent | NVARCHAR(200) | 资质资格限定内容 |
| noteNumber | VARCHAR(100) | 首次批准资质资格文号 |
| noteDate | DATETIME | 首次批准资质资格日期 |
| addTypeNum | CHAR(3) | 资质资格取得方式 |
| certTradeStatusNum | CHAR(3) | 资质资格状态 |
| certTradeModifyDate | DATETIME | 资质资格状态变更时间 |
| certTradeModifyMark | NVARCHAR(500) | 资质资格状态变更原因 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **企业职员数据表（T\_DZ\_CorpEmployee）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 企业统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 企业名称 |
| workerName | NVARCHAR(50) | 员工姓名 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| jobType | INT | 岗位类型 |
| status | INT | 状态 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目参建单位信息数据表（T\_DZ\_ProjectCorpInfo）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 参建企业统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 参建企业名称 |
| corpType | VARCHAR(6) | 参建企业类型 |
| entryTime | DATETIME | 进场时间 |
| exitTime | DATETIME | 退场时间 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目参建单位-班组数据表（T\_DZ\_TeamMaster）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| teamSysNo | INT | 班组编号 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 班组所在企业统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 班组所在企业名称 |
| teamName | NVARCHAR(100) | 班组名称 |
| teamLeaderName | NVARCHAR(50) | 班组长姓名 |
| teamLeaderPhone | VARCHAR(50) | 班组长联系电话 |
| teamLeaderIDCardType | CHAR(2) | 班组长证件类型 |
| teamLeaderIDNumber | VARCHAR(30) | 班组长证件号码 |
| responsiblePersonName | NVARCHAR(50) | 责任人姓名 |
| responsiblePersonPhone | VARCHAR(50) | 责任人联系电话 |
| responsiblePersonIDCardType | CHAR(2) | 责任人证件类型 |
| responsiblePersonIDnumber | VARCHAR(30) | 责任人证件号码 |
| remark | NVARCHAR(200) | 备注 |
| entryTime | DATETIME | 进场日期 |
| exitTime | DATETIME | 退场日期 |
| entryFile | VARCHAR(128) | 进场附件（文件地址） |
| exitFile | VARCHAR(128) | 退场附件（文件地址） |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目参建单位-班组-人员数据表（T\_DZ\_ProjectWorker）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 企业统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 企业名称 |
| teamSysNo | INT | 班组编号 |
| teamName | NVARCHAR(100) | 班组名称 |
| workerName | NVARCHAR(50) | 工人姓名 |
| isTeamLeader | TINYINT(1) | 是否班组长 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| workType | CHAR(4) | 工种 |
| workerRole | INT | 工人类型 |
| entryTime | DATETIME | 进场时间 |
| exitTime | DATETIME | 退场时间 |
| entryAttachmentUrl | VARCHAR(300) | 进场确认附件 |
| exitAttachmentUrl | VARCHAR(300) | 退场确认附件 |
| issueCardDate | DATETIME | 制卡时间 |
| issueCardPicUrl | VARCHAR(300) | 制卡采集照片 |
| cardNumber | VARCHAR(20) | 考勤卡号 |
| payRollBankCardNumber | VARCHAR(30) | 发放工资银行卡号 |
| payRollBankName | NVARCHAR (50) | 发放工资银行名称 |
| payRollTopBankName | NVARCHAR (50) | 发放工资总行名称 |
| bankLinkNumber | VARCHAR (30) | 工资卡银行联号 |
| payRollTopBankCode | VARCHAR (4) | 工资卡银行代码 |
| hasContract | TINYINT(1) | 是否有劳动合同 |
| hasBuyInsurance | TINYINT(1) | 有无购买工伤或意外伤害保险 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目参建单位-班组-人员数据表（T\_DZ\_ProjectWorker）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 企业统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 企业名称 |
| teamSysNo | INT | 班组编号 |
| teamName | NVARCHAR(100) | 班组名称 |
| workerName | NVARCHAR(50) | 工人姓名 |
| isTeamLeader | TINYINT(1) | 是否班组长 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| workType | CHAR(4) | 工种 |
| workerRole | INT | 工人类型 |
| entryTime | DATETIME | 进场时间 |
| exitTime | DATETIME | 退场时间 |
| entryAttachmentUrl | VARCHAR(300) | 进场确认附件 |
| exitAttachmentUrl | VARCHAR(300) | 退场确认附件 |
| issueCardDate | DATETIME | 制卡时间 |
| issueCardPicUrl | VARCHAR(300) | 制卡采集照片 |
| cardNumber | VARCHAR(20) | 考勤卡号 |
| payRollBankCardNumber | VARCHAR(30) | 发放工资银行卡号 |
| payRollBankName | NVARCHAR (50) | 发放工资银行名称 |
| payRollTopBankName | NVARCHAR (50) | 发放工资总行名称 |
| bankLinkNumber | VARCHAR (30) | 工资卡银行联号 |
| payRollTopBankCode | VARCHAR (4) | 工资卡银行代码 |
| hasContract | TINYINT(1) | 是否有劳动合同 |
| hasBuyInsurance | TINYINT(1) | 有无购买工伤或意外伤害保险 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目参建单位-班组-人员-劳动合同数据表（T\_DZ\_WorkerContract）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 所属企业统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 所属企业名称 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| contractCode | VARCHAR(50) | 合同编号 |
| contractPeriodType | INT | 合同期限类型 |
| startDate | DATETIME | 开始日期 |
| endDate | DATETIME | 结束时期 |
| unit | INT | 计量单位 |
| unitPrice | DECIMAL(18,2) | 计量单价 |
| contractFile | varchar(128) | 合同附件 |
| hasBuyInsurance | TINYINT(1) | 有无购买工伤或意外伤害保险 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目培训基本信息数据表（T\_DZ\_ProjectTraining）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| sysNo | INT | 培训编号 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| trainingDate | DATETIME | 培训日期 |
| trainingDuration | DECIMAL(3,1) | 培训时长 |
| trainingName | NVARCHAR(100) | 课程名称 |
| trainingTypeCode | CHAR(10) | 培训类型 |
| trainer | NVARCHAR(40) | 培训人 |
| trainingOrg | NVARCHAR(100) | 培训机构 |
| trainingAddress | NVARCHAR(200) | 培训地址 |
| description | NVARCHAR(500) | 培训简述 |
| triningFile | varchar(128) | 培训附件 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目培训基本信息数据表（T\_DZ\_ProjectTraining）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| sysNo | INT | 培训编号 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| trainingDate | DATETIME | 培训日期 |
| trainingDuration | DECIMAL(3,1) | 培训时长 |
| trainingName | NVARCHAR(100) | 课程名称 |
| trainingTypeCode | CHAR(10) | 培训类型 |
| trainer | NVARCHAR(40) | 培训人 |
| trainingOrg | NVARCHAR(100) | 培训机构 |
| trainingAddress | NVARCHAR(200) | 培训地址 |
| description | NVARCHAR(500) | 培训简述 |
| triningFile | varchar(128) | 培训附件 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **项目培训详情数据表（T\_DZ\_ProjectTrainingDetail）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| trainingSysNo | INT | 培训编号 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| isPass | INT | 是否合格 |
| score | DECIMAL(4,1) | 培训得分 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **人员资质数据表（T\_DZ\_PersonCredential）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| name | NVARCHAR(50) | 工人姓名 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| certificationCategoriesType | INT | 证书种类 |
| certificationType | VARCHAR(10) | 证书类型 |
| certificationTypeName | NVARCHAR(50) | 证书类型名称 |
| credentialLevelType | VARCHAR(10) | 证书等级 |
| credentialLevelTypename | NVARCHAR(50) | 证书等级名称 |
| certificationName | NVARCHAR(50) | 证书名称 |
| certificationCode | VARCHAR(100) | 证书编号 |
| confirmOrganization | NVARCHAR(100) | 认定部门 |
| jobType | INT | 岗位类型 |
| jobTitle | NVARCHAR(50) | 岗位名称 |
| firstBeginDate | DATETIME | 第一次发证时间 |
| validBeginDate | DATETIME | 证书有效时间(起) |
| validEndDate | DATETIME | 证书有效时间(止) |
| grantOrg | NVARCHAR(50) | 发证机关 |
| workCorpName | NVARCHAR(50) | 工作单位 |
| certificationStatus | INT | 资质证书状态 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **人员注册信息数据表（T\_DZ\_PersonRegisterInfo）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| personName | NVARCHAR(50) | 工人姓名 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| eduLevel | INT | 学历 |
| degree | INT | 学位 |
| registerType | INT | 注册类型及等级 |
| certificationCode | VARCHAR(20) | 注册证书编号 |
| effectDate | DateTime | 注册有效期 |
| awardDepart | NVARCHAR(200) | 发证单位 |
| awardDate | DateTime | 发证日期 |
| stampNum | VARCHAR(50) | 执业印章号 |
| callingType | INT | 所在企业行业类型 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 所在企业组织机构代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 所在企业名称 |
| corpCertID | VARCHAR(50) | 所在企业证书编号 |
| regspec1 | NVARCHAR(50) | 注册专业1 |
| regspec2 | NVARCHAR(50) | 注册专业2 |
| qState | INT | 执业资格状态 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **人员注册变更数据表（T\_DZ\_PersonRegisterChange）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| personName | NVARCHAR(50) | 工人姓名 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| oldCorpCode | VARCHAR(18) | 原所在企业统一社会信用代码 |
| oldCorpName | NVARCHAR(200) | 原所在企业名称 |
| oldStampNum | VARCHAR(50) | 原执业印章号 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 现所在企业统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 现所在企业名称 |
| oldStampNum | VARCHAR(50) | 现执业印章号 |
| changeDate | DATETIME | 变更时间 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **人员注册专业数据表（T\_DZ\_PersonRegisterProfession）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| personName | NVARCHAR(50) | 工人姓名 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| registerType | INT | 注册类型及等级 |
| professionID | INT | 注册专业编号 |
| professionName | NVARCHAR(100) | 专业名称 |
| beginDate | DATETIME | 开始时间 |
| endDate | DATETIME | 截止时间 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **企业不良行为信息数据表（T\_DZ\_CorpBadCreditInfo）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 企业名称 |
| createDepName | NVARCHAR(200) | 登记部门 |
| createUserName | NVARCHAR(50) | 登记人姓名 |
| createDate | DATETIME | 登记日期 |
| creditType | VARCHAR(20) | 不良行为类别 |
| creditCode | VARCHAR(500) | 不良行为代码 |
| content | VARCHAR(500) | 不良行为描述 |
| happenDate | DATETIME | 不良行为发生日期 |
| regionNO | CHAR(6) | 不良行为发生地行政区划 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| departName | NVARCHAR(200) | 处罚部门 |
| departTypeID | INT | 处罚部门级别 |
| punishEvidence | NVARCHAR(1000) | 处罚依据 |
| mark | NVARCHAR(1000) | 处罚决定内容 |
| fileNum | VARCHAR(200) | 处罚决定文号 |
| punishDate | DATETIME | 处罚日期 |
| punishEDate | DATETIME | 处罚截止日期 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **企业良好行为信息数据表（T\_DZ\_CorpGoodCreditInfo）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 企业名称 |
| createDepName | VARCHAR(200) | 登记部门 |
| createUserName | VARCHAR(50) | 登记人 |
| createDate | DATETIME | 登记日期 |
| content | VARCHAR(1000) | 良好行为描述 |
| happenDate | DATETIME | 良好行为发生日期 |
| regionNO | CHAR(6) | 良好行为发生地行政区划 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| awardDepartMent | VARCHAR(200) | 奖励部门 |
| awardDepartLevel | INT | 奖励部门级别 |
| mark | VARCHAR(1000) | 奖励决定内容 |
| fileNum | VARCHAR(200) | 奖励决定文号 |
| praiseDate | DATETIME | 奖励日期 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **企业黑名单信息数据表（T\_DZ\_CorpBackList）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 企业名称 |
| createDate | DATETIME | 登记日期 |
| marketType | INT | 市场主体类别 |
| dishonestyDescription | VARCHAR(1000) | 失信行为描述 |
| cognizanceDepartment | VARCHAR(200) | 认定部门 |
| blacklistBDate | DATETIME | 列入黑名单日期 |
| blacklistEDate | DATETIME | 移出黑名单日期 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **人员不良行为信息数据表（T\_DZ\_PersonBadCreditInfo）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| personName | VARCHAR(50) | 姓名 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 所在企业统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 所在企业名称 |
| createDepName | NVARCHAR(200) | 登记部门 |
| createUserName | NVARCHAR(50) | 登记人姓名 |
| createDate | DATETIME | 登记日期 |
| creditType | VARCHAR(20) | 不良行为类别 |
| creditCode | NVARCHAR(500) | 不良行为代码 |
| content | NVARCHAR(1000) | 不良行为描述 |
| happenDate | DATETIME | 不良行为发生日期 |
| regionNO | CHAR(6) | 不良行为发生地行政区划 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| departName | NVARCHAR(200) | 处罚部门 |
| departTypeID | INT | 处罚部门级别 |
| punishEvidence | NVARCHAR(1000) | 处罚依据 |
| mark | NVARCHAR(1000) | 处罚决定内容 |
| fileNum | VARCHAR(200) | 处罚决定文号 |
| punishDate | DATETIME | 处罚日期 |
| punishEDate | DATETIME | 处罚截止日期 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **人员良好行为信息数据表（T\_DZ\_PersonGoodCreditInfo）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| personName | VARCHAR(50) | 姓名 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 所在企业统一社会信用代码 |
| corpName | NVARCHAR(200) | 所在企业名称 |
| createDepName | NVARCHAR(200) | 登记部门 |
| createUserName | NVARCHAR(50) | 登记人 |
| createDate | DATETIME | 登记日期 |
| content | NVARCHAR(1000) | 良好行为描述 |
| happenDate | DATETIME | 良好行为发生日期 |
| regionNO | CHAR(6) | 良好行为发生地行政区划 |
| projectCode | VARCHAR(20) | 项目编码 |
| awardDepartMent | NVARCHAR(200) | 奖励部门 |
| awardDepartLevel | INT | 奖励部门级别 |
| mark | NVARCHAR(1000) | 奖励决定内容 |
| fileNum | VARCHAR(200) | 奖励决定文号 |
| praiseDate | DATETIME | 奖励日期 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **人员黑名单信息数据表（T\_DZ\_PersonBlackList）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| personName | NVARCHAR(50) | 姓名 |
| idCardType | CHAR(2) | 证件类型 |
| idCardNumber | VARCHAR(30) | 证件号码 |
| createDate | DATETIME | 登记日期 |
| corpName | VARCHAR(200) | 所属单位 |
| corpCode | VARCHAR(18) | 所属单位统一社会信用代码 |
| dishonestyDescription | NVARCHAR(1000) | 失信行为描述 |
| cognizanceDepartment | NVARCHAR(200) | 认定部门 |
| blacklistBDate | DATETIME | 列入黑名单日期 |
| blacklistEDate | DATETIME | 移出黑名单日期 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |

1. **附件数据表（T\_DZ\_FileAttachmentInfo）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 描述 |
| businessType | CHAR(3) | 附件类型 |
| businessSysNo | INT | 业务编号 |
| name | VARCHAR(50) | 附件名称 |
| url | VARCHAR(300) | 附件路径 |
| updateTime | timestamp | 更新时间 |