# 职位表

# 公共表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * Common\_[Department](javascript:void(0);)（部门表） | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 说明 | 备注 | 默认值 |
|  | depId | Int（11） | 部门ID | 主键 |  |
|  | parentNumber | Int（11） | 上级部门编号 | 无上级部门为0 |  |
|  | depName | varchar(20) | 部门名称 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * Common\_PersonnelInfo（员工信息表） | | | | | |
| * 序号 | * 字段 | * 类型 | * 说明 | * 备注 | * 默认值 |
|  | * personnelId | * Int（11） | * 员工ID | * 主键 |  |
|  | * personnelNo | * Int（11） | * 工号 |  |  |
|  | * personnelName | * Varchar（50） | * 员工名称 |  |  |
|  | * depId | * Int（11） | * 所属部门 | * 外键 |  |
|  | * avatar | * Varchar（200） | * 头像 | * 存储头像相对路径 |  |
|  | * personnelSex | * Int（1） | * 性别 | * 0：男；1：女 | * 0 |
|  | * birthDate | * Datetime | * 出生日期 |  |  |
|  | * identityCard | * Varchar(18) | * 身份证号 |  |  |
|  | * isWork | * Int（1） | * 是否在职 | * 1 在职、0 离职 2 试用、3 实习 | * 2 |
|  | * nation | * Varchar（6） | * 民族 |  |  |
|  | * maritalStatus | * Int（1） | * 婚姻状况 | * 1已婚、0 未婚 | * 0 |
|  | * liveAddress | * Varchar（200） | * 现住地址 |  |  |
|  | * phone | * Varchar（500） | * 电话号码 | * 分隔符区分多个电话，暂时使用逗号 |  |
|  | * weChatAccount | * Varchar（100） | * 微信账号 |  |  |
|  | * mailbox | * Varchar（500） | * 邮箱 | * 分隔符区分多个邮箱，暂时使用逗号 |  |
|  | * degree | * Int（1） | * 学历 | * 0：未知；1：小学；2：初中；3：高中；4：大专；5：本科；6：博士；7：研究生。 | * 0 |
|  | * address | * Varchar（200） | * 户籍地址 |  |  |
|  | * onboardingTime | * Datetime | * 入职时间 |  |  |
|  | * departureTime | * Datetime | * 离职时间 |  | * 1970-01-01 |
|  | * trialTime | * Datetime | * 试用结束时间 | * 根据状态判断，如果是试用状态，本时间就是试用结束时间；如果是实习状态，本时间就是实习结束时间 | * 入职时间+3个月或实习时间+3个月 |
|  | * isStruggle | * Int（1） | * 奋斗者 | * 0：非奋斗者；1：奋斗者 | * 0 |
|  | * isSecrecy | * Int（1） | * 否是保密人员 | * 0：非保密人员；1：保密人员 | * 0 |
|  | * userName | * Varchar（255） | * 用户名称 | * 登录账号 |  |
|  | * password | * Varchar（255） | * 用户密码 | * 登录密码 |  |
|  | appMaxCount | * int(11) | * 最大数量 | * 用于虚拟机自动审批功能，超过指定数量需要管理员审批 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Common\_Role（角色） | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 备注 | 说明 |
|  | roleId | Int（11） | 角色Id | 主键 |
|  | roleName | Varchar(20) | 角色名称 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Common\_Correlation（角色关联表） | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 备注 | 说明 |
|  | correlationId | Int（11） | 角色关联Id | 主键 |
|  | personnelId | Int（11） | 员工ID |  |
|  | roleId | Int（11） | 角色编号 |  |
|  | remark | Varchar（200） | 备注 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Common\_Authority（权限表） | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 备注 | 说明 |
|  | authorityId | Int（11） | 权限Id | 主键 |
|  | authorityName | Varchar（20） | 权限名称 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| common\_RoleAuthority（角色权限关联表） | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 备注 | 说明 |
|  | roleAuthorityId | Int（11） | Id | 主键 |
|  | roleId | Int（11） | 角色Id |  |
|  | authorityId | Int（11） | 权限Id |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Common\_Dictionary（字典表） | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 备注 | 说明 |
|  | id | Int（11） | Id | 主键 |
|  | key | Int（11） | 键 |  |
|  | value | Varchar（20） | 值 |  |

# 业务表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| User（考勤表） | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 备注 | 说明 |
|  | UserId | Int | 用户Id | 主键 |
|  | PersonnelId | Int | 员工Id | 外键 |
|  | MorningTime | DateTime | 早上打卡时间 |  |
|  | NooningTime | DateTime | 中午打卡时间 |  |
|  | AfternoonTime | DateTime | 下午打卡时间 |  |
|  | NightTime | DateTime | 晚上打卡时间 |  |
|  |  |  | 加班打卡时间 |  |
|  |  |  | 加班 |  |
|  | Full | Int | 是否全勤 |  |
|  |  |  |  |  |

## 虚拟机管理系统业务表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MachineInfo（虚拟机信息表） | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 备注 | 说明 |
|  | machineID | int | ID | 主键 |
|  | machineIP | Varchar(20) | 虚拟机IP |  |
|  | machineSystem | Varchar(100) | 虚拟机操作系统 | 系统类型名称 |
|  | machineDiskCount | double | 虚拟机硬盘大小 | 单位：G |
|  | machineMemory | double | 虚拟机内存大小 | 单位：G |
|  | machineState | int | 虚拟机状态 | 2:使用中，1:正在被申请，0:空 |
|  | machineUser | Varchar(20) | 虚拟机登录账号 |  |
|  | machinePassword | Varchar(20) | 虚拟机登录密码 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MachApplyAndReturn（申请归还信息表） | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 备注 | 说明 |
|  | ApplyAndReturnId | int | ID | 主键 |
|  | OprationType | int | 操作类型 | 0：申请，1：归还 |
|  | ApplyUserID | int | 申请人员ID | 外键 |
|  | ExamineUserID | int | 审批人员ID | 外键 |
|  | MachineInfoID | int | 虚拟机ID | 外键 |
|  | ExamineResult | int | 审批结果 | 0：待审批，1：拒绝 2：同意 |
|  | ApplyTime | datetime | 申请时间 | yyyy-mm-dd HH:MM:SS |
|  | ResultTime | datetime | 归还时间 | yyyy-mm-dd HH:MM:SS |
|  | Remark | Varchar(255) | 备注 |  |

## 日志表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Logs（日志表） | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 是否为空 | 备注 | 说明 |
|  | LogID | Int | 否 | ID | 主键 |
|  | ModuleName | Varchar(255) | 否 | 模块名称 | 如： 申请虚拟机-申请列表；我的虚拟机-虚拟机列表 |
|  | OpenationType | Int | 否 | 操作类型 | 1.增加2.删除3.查询 4.修改 |
|  | Level | Int | 否 | 日志等级 | 0：Trace  1：Debug 2：Information 3：Warning 4：Error  5：Critical |
|  | PonsonalId | Int | 否 | 操作人 | 外键 |
|  | Content | Varchar(2048) | 否 | 具体内容 | 数据结构JSON |
|  | OccurredTime | datetime | 否 | 发生时间 |  |

## 消息提醒表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MessageWarn（消息提醒） | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 是否为空 | 备注 | 说明 |
| 1. | MessageID | Int | 否 | ID | 主键 |
| 2. | MessageTitle | Varchar(100) | 否 | 消息主题 | 如：虚拟机申请结果通知 |
| 3. | MessageContent | Varchar(255) | 否 | 消息内容 | 如：管理员已同意你的申请 |
| 4. | PonsonalId | Int | 否 | 用户ID | 外键 |
| 5. | MessageWarnDate | Datetime | 否 | 提醒时间 | yyyy-mm-dd HH:mm:ss |
| 6. | MessageType | Int | 否 | 是否已读 | 0：未读，1：已读 |
| 7 | MessageReadDate | Datetime | 是 | 已读时间 | yyyy-mm-dd HH:mm:ss |