|  |  |
| --- | --- |
| **信息** | |
| **项目名称** | 权限设计数据库字典 |
| **数据库类型** | Sqlserver 2012 |
| **表数量** | 10 |
| **更新日期** | 2017年10月21日 |

**数据表清单**:

|  |  |
| --- | --- |
| **表名** | **解释** |
| [DATAITEM](" \l "LOCAL_1-DATAITEM) | 数据项(DataItem) |
| [EMPINFO](" \l "LOCAL_1-EMPINFO) | 雇员信息(EmpInfo) |
| [ICONITEM](" \l "LOCAL_1-ICONITEM) | 图标项(IconItem) |
| [MODULEPAGE](" \l "LOCAL_1-MODULEPAGE) | 模块页面项(ModulePage) |
| [ORGINFO](" \l "LOCAL_1-ORGINFO) | 组织机构(OrgInfo) |
| [RIGHTITEM](" \l "LOCAL_1-RIGHTITEM) | 权限项(RightItem) |
| [RIGHTMAP](" \l "LOCAL_1-RIGHTMAP) | 权限映射(RightMap) |
| [ROLEINFO](" \l "LOCAL_1-ROLEINFO) | 角色信息(RoleInfo) |
| [SYSTEMITEM](" \l "LOCAL_1-SYSTEMITEM) | 系统项(SystemItem) |
| [USERINFO](" \l "LOCAL_1-USERINFO) | 用户信息(UserInfo) |

**表名:**DATAITEM

**解释:**数据项(DataItem)  
**备注:** 数据项  
数据行、列 权限来自于DLL  
数据项和系统没有直接关系，由Page关联  
一个数据项可属于多个系统  
数据权限筛选器  
比如：我添加的、自己部门的、  
自己门店的、上一个月的、  
张三和王五的

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATAITEM(数据项(DataItem))** | | | | | | | | |
| **是否主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | DATAKEY | 数据项标识 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 数据项标识 |
|  | DATANAME | 数据权限名称 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 数据权限名称 |
|  | DATAKIND | 数据类型 | INT |  |  |  | 0 | 数据类型  ①列表②实体，当前只支持列表，以后可能会有其它类型 |
|  | RIGHTKIND | 权限类型 | INT |  |  |  |  | 权限类型  ①行权限②列权限③单元格权限（单元格由RilterRules和OwnColumns共同决定） |
|  | TARGETMODEL | 目标模型 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 目标模型  对应实体全名 |
|  | FILTERRULES | 权限过滤规则 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 权限过滤规则  序列化后的FilterRule树，在业务层实现反序列化、上下文替换、注入过滤、SQL集成 |
|  | OWNCOLUMNS | 拥有的列 | NVARCHAR(1000) | 1000 | 是 |  |  | 拥有的列 |
|  | OWNRIGHTS | 拥有的操作 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 拥有的操作  对应到有权限的行上能进行哪些操作，比如一个页面可查看的和可修改的可以分开定义数据权限 |
|  | SORTCODE | 排序码 | INT |  |  |  | 0 | 排序码 |
|  | TENANTID | 租户Id | INT |  |  |  |  | 租户Id |
|  | CREATETIME | 创建日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 创建日期 |
|  | CREATEUSERID | 创建用户 | INT |  |  |  |  | 创建用户 |
|  | MODIFYTIME | 修改日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 修改日期 |
|  | MODIFYUSERID | 修改用户 | INT |  |  |  |  | 修改用户 |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 备注 |
|  | STATES | 状态 | INT |  |  |  | 0 | 状态  当前只有在用状态 |

[[返回]](#headLOCAL_1-DATAITEM)

**表名:**EMPINFO **解释:**雇员信息(EmpInfo)  
**备注:** 雇员信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EMPINFO(雇员信息(EmpInfo))** | | | | | | | | |
| **是否主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | EMPKEY | 雇员主键 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 雇员主键 |
|  | EMPKIND | 雇员类型 | INT |  |  |  |  | 雇员类型  正式员工、试用员工、外聘人员、实习人员等 |
|  | ORGKEY | 所属机构 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 所属机构 |
|  | JOINTIME | 入职时间 | DATETIME |  |  |  |  | 入职时间 |
|  | JOBLEVEL | 职级 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 职级  初级、中级、高级 |
|  | JOBPOSITION | 职位 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | -1 | 职位  软件工程师、设计师、安装工、生产工人 |
|  | JOBTITLE | 职称 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 职称  职称=职级+职位，比如高级软件工程师、高级设计师等 |
|  | JOBWORKS | 工作 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 工作  App开发、后端开发、UI设计、橱柜安装、衣柜安装、开料、包装 |
|  | TAGS | 标签 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 标签  余料字段 |
|  | TENANTID | 租户Id | INT |  |  |  |  | 租户Id |
|  | STATES | 状态 | INT |  |  |  | 0 | 状态 |

[[返回]](#headLOCAL_1-EMPINFO)

**表名:**ICONITEM **解释:**图标项(IconItem)  
**备注:** 图标项

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ICONITEM(图标项(IconItem))** | | | | | | | | |
| **是否主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ICONKEY | 图标键 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 图标键 |
|  | ICONNAME | 图标名称 | NVARCHAR(100) | 100 |  |  |  | 图标名称 |
|  | ICONKIND | 图标类型 | INT |  |  |  |  | 图标类型  1流、2文件、3字体 |
|  | ICONFILEKIND | 文件类型 | INT |  |  |  |  | 文件类型  1字体、2svg、3ico、4png、5jpg、6gif |
|  | ICONCONTENT | 图标二进制内容 | IMAGE |  |  |  |  | 图标二进制内容 |
|  | ICONURL | 文件路径 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  |  | 文件路径 |
|  | ICONFONT | 字体名称 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 字体名称 |
|  | ICONLENGTH | 长度 | INT |  |  |  | 0 | 长度 |
|  | ICONWIDTH | 宽度 | INT |  |  |  | 0 | 宽度 |
|  | USEKIND | 使用类型 | INT |  |  |  |  | 使用类型  1任务单图标、2菜单图标、3按钮图标 |
|  | GROUPIC | 分组标识 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 分组标识  默认无分组，则空 |
|  | TAGS | 标签 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 标签 |
|  | TENANTID | 租户Id | INT |  |  |  |  | 租户Id |
|  | CREATETIME | 创建日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 创建日期 |
|  | CREATEUSERID | 创建用户 | INT |  |  |  |  | 创建用户 |
|  | MODIFYTIME | 修改日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 修改日期 |
|  | MODIFYUSERID | 修改用户 | INT |  |  |  |  | 修改用户 |
|  | SORTCODE | 排序码 | INT |  |  |  | 0 | 排序码 |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 备注 |
|  | STATES | 状态 | INT |  |  |  | 0 | 状态  在用、停用、移除 |

[[返回]](#headLOCAL_1-ICONITEM)

**表名:**MODULEPAGE **解释:**模块页面项(ModulePage)  
**备注:** 模块页面项  
Ｍａｒｋｓ：  
相当于给页面附加一系列包含标记或排除标记  
辅助数据权限和操作权限验证  
  
可以理解为系统结构  
System  
     Modules  
         Groups  
              Menu1---Rights、Datas、Marks  
              Menu2---Rights、Datas、Marks  
             ……

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODULEPAGE(模块页面项(ModulePage))** | | | | | | | | |
| **是否主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ITEMKEY | 项主键 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 项主键 |
|  | ITEMKIND | 项类型 | INT |  |  |  |  | 项类型  1子系统、2模块、3组、4web菜单、5win菜单…… |
|  | ITEMNAME | 项名称 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 项名称 |
|  | ITEMCODE | 项编码 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 项编码 |
|  | ITEMPATH | 项路径 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 项路径 |
|  | ITEMICON | 项图标 | NVARCHAR(100) | 100 |  |  | '' | 项图标 |
|  | ISMENU | 是否是菜单 | BIT |  |  |  | 0 | 是否是菜单 |
|  | SYSTEMKEY | 所属子系统 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 所属子系统 |
|  | MODULEKEY | 模块主键 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 模块主键 |
|  | PARENTKEY | 上级主键 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | 0 | 上级主键 |
|  | CHILDKEYS | 所有直属子级标识 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 所有直属子级标识  排序使用，逗号分隔的字符串列表 |
|  | PARENTKEYS | 所有父级标识 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 所有父级标识  路径码替代字段，逗号分隔的字符串列表 |
|  | RIGHTS | 页面所有操作权限 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 页面所有操作权限 |
|  | DATAS | 页面所有数据权限 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 页面所有数据权限 |
|  | MARKS | 页面所有权限标记 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  |  | 页面所有权限标记  权限标记实体在逻辑层定义，包含Key、Name、Remark |
|  | CONFIGVALUE | 配置值 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 配置值  菜单上的配置信息 |
|  | CONFIGTARGET | 配置目标实体 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 配置目标实体 |
|  | CONFIGFORM | 配置窗体 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 配置窗体  存储ConfigTaget实体对应的编辑窗体PresentCode |
|  | CONFIGPARSER | 配置解析器 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 配置解析器 |
|  | ARGS | 参数 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 参数  Action菜单，传递给Action的参数列表 |
|  | TAGS | 标签 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 标签  预留 |
|  | SORTCODE | 排序码 | INT |  |  |  | 0 | 排序码  上移下移支持 |
|  | TENANTID | 租户Id | INT |  |  |  |  | 租户Id |
|  | CREATETIME | 创建日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 创建日期 |
|  | CREATEUSERID | 创建用户 | INT |  |  |  |  | 创建用户 |
|  | MODIFYTIME | 修改日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 修改日期 |
|  | MODIFYUSERID | 修改用户 | INT |  |  |  |  | 修改用户 |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 备注 |
|  | STATES | 状态 | INT |  |  |  | 0 | 状态 |

[[返回]](#headLOCAL_1-MODULEPAGE)

**表名:**ORGINFO **解释:**组织机构(OrgInfo)  
**备注:** 组织机构

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ORGINFO(组织机构(OrgInfo))** | | | | | | | | |
| **是否主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ORGKEY | 机构主键 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 机构主键 |
|  | ORGKIND | 机构类型 | INT |  |  | 0 总公司 1 子公司 2 直营店 3 经销商 4 分工厂 5 供应商 6 合作伙伴 |  | 机构类型  公司、部门:0\_总公司、1\_子公司、2\_直营店、3\_经销商、4\_分工厂、5\_\_供应商、6\_合作伙伴 |
|  | ORGNAME | 机构名称 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 机构名称 |
|  | ORGCODE | 机构编码 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 机构编码 |
|  | PARENTKEY | 直属父级机构 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | -1 | 直属父级机构 |
|  | PARENTKEYS | 所有父级机构 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 所有父级机构  便于权限验证，查看所有下级部门的数据 |
|  | DIRECTCORPIC | 直属公司 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 直属公司  比如直营店下的员工，只能查看直营店的数据 |
|  | SORTCODE | 排序码 | INT |  |  |  | 0 | 排序码  当前只支持上移下移，拖动支持依赖于外部顺序存储，不适用此字段 |
|  | TAGS | 标签 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 标签  预留 |
|  | TENANTID | 租户Id | INT |  |  |  |  | 租户Id |
|  | STATES | 状态 | INT |  |  |  | 0 | 状态 |

[[返回]](#headLOCAL_1-ORGINFO)

**表名:**RIGHTITEM **解释:**权限项(RightItem)  
**备注:** 权限项  
权限项中存储系统中所有出现过的权限，  
ModulePage、DataItem添加时进行选择

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RIGHTITEM(权限项(RightItem))** | | | | | | | | |
| **是否主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | RIGHTKEY | 权限主键 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 权限主键 |
|  | RIGHTCODE | 权限码 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 权限码 |
|  | RIGHTNAME | 权限名 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 权限名 |
|  | ICONIMAGE | 图片图标 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 图片图标  对应文件标识 |
|  | ICONFONT | 字体图标 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 字体图标  对应字体样式 |
|  | SORTCODE | 排序码 | INT |  |  |  | 0 | 排序码 |
|  | TENANTID | 租户Id | INT |  |  |  |  | 租户Id |
|  | CREATETIME | 创建日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 创建日期 |
|  | CREATEUSERID | 创建用户 | INT |  |  |  |  | 创建用户 |
|  | MODIFYTIME | 修改日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 修改日期 |
|  | MODIFYUSERID | 修改用户 | INT |  |  |  |  | 修改用户 |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 备注 |
|  | STATES | 状态 | INT |  |  |  | 0 | 状态  当前只有&nbsp;在用状态 |

[[返回]](#headLOCAL_1-RIGHTITEM)

**表名:**RIGHTMAP **解释:**权限映射(RightMap)  
**备注:** 权限映射  
一个人员可以有多个用户：  
人员?用户（UserInfo外键关联Employee）  
主权限都通过用户角色进行管理，包含：  
用户?角色、角色?系统、角色?菜单（菜单包含权限／数据／标记）  
用户直接权限：  
用户单独附加或排除权限，  
用户?系统、用户?菜单（菜单包含权限／数据／标记）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RIGHTMAP(权限映射(RightMap))** | | | | | | | | |
| **是否主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | MAPKEY | 映射标识 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 映射标识 |
|  | MAPNAME | 名称 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 名称 |
|  | SOURCEKIND | 源类型 | INT |  |  | 1 用户 2 角色 |  | 源类型  1&nbsp;\_用户、2\_角色 |
|  | SOURCEKEY | 源标识 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 源标识  用户主键&nbsp;or&nbsp;角色主键 |
|  | TARGETKIND | 目标类型 | INT |  |  | 1 系统 2 模块/菜单/操作/数据/标记 |  | 目标类型  1\_系统、2\_模块/菜单/操作/数据/标记 |
|  | TARGETKEY | 目标标识 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 目标标识  系统主键&nbsp;or&nbsp;菜单主键 |
|  | OPERATERIGHTS | 拥有的操作权限 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 拥有的操作权限  隶属操作权限.Enable，对应RightItem表 |
|  | VISIBLERIGHTS | 拥有的可见权限 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 拥有的可见权限  隶属操作权限.Visible，对应RightItem表 |
|  | DATARIGHTS | 拥有的数据权限 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 拥有的数据权限  对应DataItem表 |
|  | MARKRIGHTS | 拥有的标记权限 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 拥有的标记权限 |
|  | TAGS | 标签分组 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 标签分组  对应未域枚举，用于Dashboard、数据聚合界面，聚合权限 |
|  | TENANTID | 租户Id | INT |  |  |  |  | 租户Id |
|  | CREATETIME | 创建日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 创建日期 |
|  | CREATEUSERID | 创建用户 | INT |  |  |  |  | 创建用户 |
|  | MODIFYTIME | 修改日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 修改日期 |
|  | MODIFYUSERID | 修改用户 | INT |  |  |  |  | 修改用户 |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 备注 |
|  | STATES | 状态 | INT |  |  |  | 0 | 状态  暂时只有&nbsp;在用&nbsp;状态 |

[[返回]](#headLOCAL_1-RIGHTMAP)

**表名:**ROLEINFO **解释:**角色信息(RoleInfo)  
**备注:** 角色信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROLEINFO(角色信息(RoleInfo))** | | | | | | | | |
| **是否主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ROLEKEY | 角色主键 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 角色主键 |
|  | ROLEKIND | 角色类型 | INT |  |  |  |  | 角色类型  ①全局角色②自定义角色 |
|  | ROLENAME | 角色名称 | NVARCHAR(200) | 200 |  |  |  | 角色名称 |
|  | SYSTEMKEY | 系统标识 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 系统标识 |
|  | CORPKEY | 企业标识 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 企业标识 |
|  | PARENTKEY | 父级角色 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 父级角色 |
|  | ISSUPER | 是否超级管理员 | BIT |  |  |  | 0 | 是否超级管理员 |
|  | ALLOWS | 允许行为 | INT |  |  |  | 1 | 允许行为  位域枚举，当前支持1修改2删除 |
|  | TAGS | 标签 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | 1 | 标签  预留字段 |
|  | SORTCODE | 排序码 | INT |  |  |  | 0 | 排序码 |
|  | TENANTID | 租户Id | INT |  |  |  |  | 租户Id |
|  | CREATETIME | 创建日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 创建日期 |
|  | CREATEUSERID | 创建用户 | INT |  |  |  |  | 创建用户 |
|  | MODIFYUSERID | 修改用户 | INT |  |  |  |  | 修改用户 |
|  | MODIFYTIME | 修改日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 修改日期 |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 备注 |
|  | STATES | 状态 | INT |  |  |  | 0 | 状态 |

[[返回]](#headLOCAL_1-ROLEINFO)

**表名:**SYSTEMITEM **解释:**系统项(SystemItem)  
**备注:** 系统项

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SYSTEMITEM(系统项(SystemItem))** | | | | | | | | |
| **是否主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | SYSTEMKEY | 系统主键 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 系统主键 |
|  | SYSTEMKIND | 类型 | INT |  |  |  |  | 类型  1&nbsp;\_Windows桌面程序、2\_Web程序、3\_App程序、4\_WinService、5\_微信程序 |
|  | SYSTEMNAME | 名称 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 名称 |
|  | ISFRONTEND | 是否前端系统 | BIT |  |  |  | 0 | 是否前端系统  用户直接使用的系统 |
|  | NEEDLOGIN | 是否需要登录 | BIT |  |  |  | 0 | 是否需要登录  不需要登录的系统，相当于任何人都可以使用，不需要系统令牌单点登录验证 |
|  | SYSTEMTOKEN | 系统令牌 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 系统令牌 |
|  | SYSTEMICON | 系统图标 | NVARCHAR(100) | 100 |  |  | '' | 系统图标 |
|  | DISPLAYS | 显示范围 | INT |  |  | 0 所有 1 权限设置 2 入口程序 | 0 | 显示范围  显示在：1\_权限设置、2\_入口程序 |
|  | TERMINALS | 支持终端 | INT |  |  |  | 0 | 支持终端  支持windows&nbsp;pc、android、iphone、web浏览器、移动浏览器等 |
|  | FUNCTIONS | 支持功能 | INT |  |  |  | 0 | 支持功能  系统支持功能：1\_SingleSignOn、2\_AutoUpdate |
|  | TAGS | 标签 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 标签  预留 |
|  | EXTRAS | 额外信息 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 额外信息  存储系统额外配置信息 |
|  | SORTCODE | 排序码 | INT |  |  |  | 0 | 排序码  当前支持上移、下移，不支持拖动排序 |
|  | TENANTID | 租户Id | INT |  |  |  |  | 租户Id |
|  | CREATETIME | 创建日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 创建日期 |
|  | CREATEUSERID | 创建用户 | INT |  |  |  |  | 创建用户 |
|  | MODIFYTIME | 修改日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 修改日期 |
|  | MODIFYUSERID | 修改用户 | INT |  |  |  |  | 修改用户 |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 备注 |
|  | STATES | 状态 | INT |  |  |  | 0 | 状态 |

[[返回]](#headLOCAL_1-SYSTEMITEM)

**表名:**USERINFO **解释:**用户信息(UserInfo)  
**备注:** 用户信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USERINFO(用户信息(UserInfo))** | | | | | | | | |
| **是否主键** | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | USERKEY | 用户主键 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 用户主键 |
|  | USERKIND | 类型 | INT |  |  |  |  | 类型  备用字段 |
|  | USERNAME | 用户名 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 用户名 |
|  | NICKNAME | 昵称 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 昵称 |
|  | USERAVATAR | 头像 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 头像  存储头像对应的文件主键 |
|  | PHONE | 手机号 | NVARCHAR(20) | 20 |  |  |  | 手机号  用于短信下发 |
|  | EMAIL | 电子邮件 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  |  | 电子邮件  用于密码找回 |
|  | PASSWORDS | 加密后密码 | NVARCHAR(1024) | 1024 |  |  |  | 加密后密码 |
|  | PASSWORDSALT | 加密盐渍 | NVARCHAR(128) | 128 |  |  |  | 加密盐渍 |
|  | PASSWORDWAY | 加密方式 | INT |  |  |  | '' | 加密方式  不加密、MD5、DES等 |
|  | ALLOWLOGIN | 是否允许登录 | BIT |  |  |  | 1 | 是否允许登录 |
|  | REFUSELOGINREASON | 拒绝登录原因 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 拒绝登录原因 |
|  | ISSUPER | 是否超级管理员 | BIT |  |  |  | 0 | 是否超级管理员 |
|  | EMPKEY | 雇员主键 | INT |  |  |  |  | 雇员主键 |
|  | SESSIONTOKEN | Session令牌 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | Session令牌 |
|  | LASTLOGINTIME | 最后登录时间 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 最后登录时间 |
|  | LASTLOGINIP | 最后登录Ip | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 最后登录Ip |
|  | LASTLOGINTERMINAL | 最后登录终端 | NVARCHAR(50) | 50 |  |  | '' | 最后登录终端 |
|  | LASTLOGINTICKET | 最后登录票据 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 最后登录票据 |
|  | PROFILES | 个性化配置 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 个性化配置  存储用户个性化配置 |
|  | TAGS | 标签 | NVARCHAR(1000) | 1000 |  |  | '' | 标签  备用字段 |
|  | TENANTID | 租户Id | INT |  |  |  |  | 租户Id |
|  | CREATETIME | 创建日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 创建日期 |
|  | CREATEUSERID | 创建用户 | INT |  |  |  |  | 创建用户 |
|  | MODIFYTIME | 修改日期 | DATETIME |  |  |  | getdate() | 修改日期 |
|  | MODIFYUSERID | 修改用户 | INT |  |  |  |  | 修改用户 |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR(MAX) |  |  |  | '' | 备注  用户排序依赖于Employee外部 |
|  | STATES | 状态 | INT |  |  |  | 0 | 状态  在用，禁用，删除，禁止登陆 |

[[返回]](#headLOCAL_1-USERINFO)