**xxx系统**

数据库设计

xxx开发一部

2020年4月

**版本历史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作 者 | 参与者 | 完 成 日 期 | 修订说明 | 批准人 |
| 1.0 | 张三 |  | 2020-04-02 | 第一版 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 数据表

1.1部门信息

概念名称：部门信息

物理名称：sys\_deptment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 能否为空 | 注释 |
| project\_id | INT | true | 项目ID |
| tenant\_id | INT | true | 租户编号 |
| dept\_id | INT | false | 部门ID |
| group\_id | INT | true | 组织ID |
| org\_guid | VARCHAR | true | 部门标识 |
| pid | INT | true | 父ID |
| dept\_code | VARCHAR | true | 部门编号 |
| dept\_name | VARCHAR | false | 部门名称 |
| full\_name | VARCHAR | true | 项目全称 |
| short\_name | VARCHAR | true | 项目简称 |
| full\_path | VARCHAR | true | 全路径 |
| order\_no | INT | true | 排序号 |
| dept\_function | VARCHAR | true | 部门职能 |
| dept\_type | SMALLINT | true | 部门类型(DEPT\_TYPE) |
| telephone | VARCHAR | true | 联系电话 |
| build\_date | DATE | true | 成立日期 |
| data\_status | SMALLINT | false | 数据状态（ENABLED） |
| json | VARCHAR | true | JSON字段 |
| version | INT | true | 版本 |
| creator | VARCHAR | false | 创建人 |
| created\_time | DATETIME | false | 创建时间 |
| updator | VARCHAR | true | 更新人 |
| updated\_time | DATETIME | true | 更新时间 |
| remark | VARCHAR | true | 备注 |

1.2用户信息

概念名称：用户信息

物理名称：sys\_user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 能否为空 | 注释 |
| project\_id | INT | true | 项目ID |
| group\_id | INT | false | 组织ID（如果组织为空，代码表为全局的） |
| user\_id | INT | false | 用户ID |
| dept\_id | INT | true | 部门ID |
| user\_guid | VARCHAR | true | 用户标识 |
| enabled | SMALLINT | true | 活动用户标识：用户标识对应的活动用户标识 0-非当前活动用户 1-当前活动用户 |
| user\_no | VARCHAR | false | 用户编号 |
| user\_name | VARCHAR | false | 用户名称 |
| card\_no | VARCHAR | true | 员工卡号 |
| password | VARCHAR | true | 密码 |
| des\_password | VARCHAR | true | DES密码（可逆） |
| sex | SMALLINT | true | 性别（SEX） |
| telephone | VARCHAR | true | 联系电话 |
| office\_tel | VARCHAR | true | 办公室电话 |
| address | VARCHAR | true | 联系地址 |
| email | VARCHAR | true | 邮箱 |
| birthday | DATE | true | 出生年月 |
| id\_card | VARCHAR | true | 身份证号 |
| age | SMALLINT | true | 年龄 |
| theme | VARCHAR | true | 界面主题 |
| auth\_start\_date | DATE | true | 权限开始日期 |
| auth\_end\_date | DATE | true | 权限结束日期 |
| data\_status | SMALLINT | false | 数据状态（ENABLED） |
| json | VARCHAR | true | JSON字段 |
| version | INT | true | 版本 |
| creator | VARCHAR | false | 创建人 |
| created\_time | DATETIME | false | 创建时间 |
| updator | VARCHAR | true | 更新人 |
| updated\_time | DATETIME | true | 更新时间 |
| remark | VARCHAR | true | 备注 |
| own\_roles | VARCHAR | true | 拥有角色 |
| user\_grade | SMALLINT | true | 员工等级（USER\_GRADE） |
| type | SMALLINT | true | 用户类型（USER\_TYPE） |
| icon\_file\_id | VARCHAR | true |  |
| icon\_file\_path | VARCHAR | true |  |