“苏加达”仓储管理系统

数据字典

## 用户服务

1. 服务数据库名：user\_database
2. 数据库表结构（全数据库字段非空
   1. oauth\_\*表：存储oauth2流程相关信息
   2. user\_info表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文名 | 字段名 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 序号 | id | int | 12 | 自增长，唯一键 |
| 用户编号 | user\_id | varchar | 16 | 用户编号，主键，唯一键 |
| 用户名称 | user\_name | varchar | 16 | 用户姓名 |
| 用户密码 | user\_password | varchar | 32 | MD5加密 |
| 用户身份 | user\_role | int | 6 | 与user\_role\_type>id对应 |

* 1. user\_role\_type

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文名 | 字段名 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 序号 | id | int | 6 | 自增长，唯一键，主键 |
| 用户身份名称 | role\_type\_name | varchar | 12 | 用户身份名称 |

* 1. user\_role\_type\_authorities

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文名 | 字段名 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 序号 | id | int | 6 | 自增长，唯一键，主键 |
| 用户身份序号 | user\_role\_type\_id | int | 6 | 与user\_role\_type>id对应 |
| 用户权限编号 | user\_authority\_id | int | 6 | 对应role\_authorities>id |

* 1. role\_authorities\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段中文名 | 字段名 | 字段类型 | 字段长度 | 备注 |
| 序号 | id | int | 6 | 自增长，唯一键，主键 |
| 用户权限名称 | authority\_name | varchar | 16 | 用户权限详情描述 |

1. 具体设计
   1. user-info

|  |  |
| --- | --- |
| 接口作用： | 查询用户，多条件查询 |
| 请求路径： | ip:port/api/user/search |
| 请求方式： | POST |
| 请求参数： | userName：用户名  password：密码  userRole：用户权限  userBelongDepartment：用户所属仓库  userInfo：用户其他信息 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |