# 身份授权、鉴权服务

## micro\_server基础微服务列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 注释 | 字段类型 | 主外键/约束属性 |
| id | 自增序号 | serial | 主健 |
| micro\_no | 微服务编号 | VARCHAR(50) | 主健 |
| micro\_server | 微服务名称 | VARCHAR(100) | Not null |
| comment | 微服务描述 | VARCHAR(200) | Not null |
| is\_enabled | 开启状态. | INT2 | 0(0,1).0为开启,1为未开启.默认为0, 只有0和1 |
| status | 运行状态 | INT2 | 0为运行,1为关闭,默认为0, |
| is\_deleted | 删除标志 | INT2 | 0(0,1).删除标志,0代表未删除 1代表已删除，默认0.只有0和1 |
| inserted\_dt | 插入时间 | TIMESTAMP | CURRENT\_TIMESTAMP |
| inserted\_by | 插入人 | VARCHAR(50) | ‘’ |
| updated\_dt | 更新时间 | TIMESTAMP | CURRENT\_TIMESTAMP |
| updated\_by | 更新人 | VARCHAR(50) | ‘’ |

## 2.application应用列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 注释 | 字段类型 | 主外键/约束属性 |
| id | 自增序号 | serial | 主健 |
| app\_name | 应用名称 | VARCHAR(100) | Not null |
| app\_no | 应用编号 | VARCHAR(50) | 主健 |
| micro\_nos | 微服务编号 | JSONB | 微服务编号以JSONB形式 |
| is\_enabled | 开启状态 | INT2 | 0(0,1).0为开启,1为未开启.默认为0, 只有0和1 |
| type | 应用类型 | INT2 | Not null, 0代表普通应用 1 代表为微服务 |
| label | 标签 | JSONB | null |
| is\_deleted | 删除标志 | INT2 | 0(0,1).删除标志,0代表未删除 1代表已删除，默认0.只有0和1 |
| inserted\_dt | 插入时间 | TIMESTAMP | CURRENT\_TIMESTAMP |
| inserted\_by | 插入人 | VARCHAR(50) | ‘’ |
| updated\_dt | 更新时间 | TIMESTAMP | CURRENT\_TIMESTAMP |
| updated\_by | 更新人 | VARCHAR(50) | ‘’ |

## 3.company 公司列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 注释 | 字段类型 | 主外键/约束属性 |
| id | 自增序号 | serial | 主健 |
| com\_name | 公司名称 | VARCHAR(100) | Not null |
| com\_no | 公司编号 | VARCHAR(50) | 主健 |
| comment | 描述 | VARCHAR(100) | Not null |
| is\_deleted | 删除标志 | INT2 | 0(0,1).删除标志,0代表未删除 1代表已删除，默认0.只有0和1 |
| inserted\_dt | 插入时间 | TIMESTAMP | CURRENT\_TIMESTAMP |
| inserted\_by | 插入人 | VARCHAR(50) | ‘’ |
| updated\_dt | 更新时间 | TIMESTAMP | CURRENT\_TIMESTAMP |
| updated\_by | 更新人 | VARCHAR(50) | ‘’ |

## 4.version公司列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 注释 | 字段类型 | 主外键/约束属性 |
| id | 自增序号 | serial | 主健 |
| version\_name | 名称 | VARCHAR(50) | Not null,微服务名称或应用名称,与micro\_server的micro\_server或者application的app\_name对应 |
| version\_relate\_no | 版本编号 | VARCHAR(50) | 微服务编号或应用编号.与micro\_server的micro\_no或者application的app\_no对应 |
| version\_no | 版本号 | VARCHAR(50) | Not null以;开头以;结尾例;微服务1;微服务2; |
| type | 类型 | INT2 | Not null, 0代表微服务 1 代表为应用,只有0和1 |
| is\_deleted | 删除标志 | INT2 | 0(0,1).删除标志,0代表未删除 1代表已删除，默认0.只有0和1 |
| inserted\_dt | 插入时间 | TIMESTAMP | CURRENT\_TIMESTAMP |
| inserted\_by | 插入人 | VARCHAR(50) | ‘’ |
| updated\_dt | 更新时间 | TIMESTAMP | CURRENT\_TIMESTAMP |
| updated\_by | 更新人 | VARCHAR(50) | ‘’ |

# 备注

## 数值数据类型范围

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 存储空间 | 描述 | 范围 |
| smallint | 2 字节 | 小范围整数 | -32768 到 +32767 |
| integer | 4 字节 | 常用的整数 | -2147483648 到 +2147483647 |
| bigint | 8 字节 | 大范围的整数 | -9223372036854775808 到 9223372036854775807 |
| decimal | 变长 | 用户声明精度，精确 | 无限制 |
| numeric | 变长 | 用户声明精度，精确 | 无限制 |
| real | 4 字节 | 变精度，不精确 | 6 位十进制数字精度 |
| double | 8 字节 | 变精度，不精确 | 15 位十进制数字精度 |
| serial | 4 字节 | 自增整数 | 1 到 +2147483647 |
| bigserial | 8 字节 | 大范围的自增整数 | 1 到 9223372036854775807 |