# 账户微服务数据库表结构

## 1.basic\_account\_info基础账户信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| basic\_acc\_no | 账户编号 | VARCHAR(50) | 主健 |
| id\_card | 身份证号 | VARCHAR(50) | 是否允许为空？ |
| name | 姓名 | VARCHAR(50) | Not null |
| sex | 性别 | INT2 | Not null 0代表男人,1代表女 |
| mobilephone | 手机号 | VARCHAR(50) | 是否允许为空？ |
| mobilephone2 | 手机号2 | VARCHAR(50) | null |
| telephone | 座机号 | VARCHAR(50) | null |
| email | 邮箱 | VARCHAR(100) | null |
| email2 | 邮箱2 | VARCHAR(100) | null |
| iden\_medias | 识别介质 | JSONB | Not null {"face":"N","finger\_0":"N","finger\_1":"N","finger\_2":"N","finger\_3":"N","finger\_4":"N","finger\_5":"N","finger\_6":"N","finger\_7":"N","finger\_8":"N","finger\_9":"N"} |
| media\_version | 介质版本号 | INT2 | Not null，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.app\_account\_info应用账户列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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\_no | 应用编号 | VARCHAR(50) | 主健与application的acc\_no对应，app\_no和app\_account 组合成为唯一约束 |
| basic\_acc\_no | 基础账号唯一值 | VARCHAR(50) | Not null与basic\_account\_info的basic\_acc\_no对应 |
| app\_account | 应用账户 | VARCHAR(50) | Not null例淘宝的用户,app\_no和app\_account 组合成为唯一约束 |
| app\_account\_status | 应用账户状态 | INT2 | Not null,0为正常，1 为异常,默认为0， 只有0和1 |
| label | 标签 | JSONB | null |
| password | 密码 | VARCHAR(50) | Not null |
| role\_nos | 角色码 | VARCHAR(1000) | Not null,与app\_account\_role的roles\_no对应；以;开头以;结尾例;角色1;角色2; |
| 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(100) | ‘’ |
| column\_1 | 备用1 | VARCHAR(100) | null |
| column\_2 | 备用2 | VARCHAR(100) | null |
| column\_3 | 备用3 | VARCHAR(100) | null |
| column\_4 | 备用4 | VARCHAR(100) | null |
| column\_5 | 备用5 | VARCHAR(100) | null |

## 3.operation\_log 操作表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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\_no | 应用编号 | VARCHAR(50) | Not null 与application的app\_no对应 |
| opt\_table | 操作表 | VARCHAR(100) | Not null |
| opt\_type | 操作类型 | VARCHAR(20) | Not null |
| inserted\_dt | 插入时间 | TIMESTAMP | CURRENT\_TIMESTAMP |
| inserted\_by | 插入人 | VARCHAR(50) | ‘’ |

## 4.app\_account\_role 角色列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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\_no | 应用编号 | VARCHAR(50) | Not null与application的app\_no对应 |
| role\_no | 角色编号 | VARCHAR(50) | 主健 |
| role\_name | 角色名称 | VARCHAR(50) | Not null |
| access | 权限码 | VARCHAR(200) | Not null以;开头以;结尾例;001;002; |
| 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 |