## 登录

### 数据库表设计

1.用户表 (t\_m\_member)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 中文含义 | 备注 |
| id | INT | 编号 |  |
| uid | VARCHAR(10) | 用户唯一标识 |  |
| create\_date | BIGINT | 创建日期 |  |
| ip | VARCHAR(15) | Ip地址 |  |
| Last\_time | BIGINT | 上次登录时间 |  |
| status | VARCHAR(2) | 用户状态 | 0:禁用；1:正常 |

2.认证表（t\_m\_oauth）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 中文含义 | 备注 |
| id | INT | 编号 |  |
| uid | VARCHAR(10) | 用户唯一标识 |  |
| oauth\_id | VARCHAR(120) | 第三方登录唯一ID | 站内保存手机号码;用户名，邮箱; |
| oauth\_type | VARCHAR(18) | 第三方登录平台标识 | 站内:邮箱、用户名等。  第三方：QQ、wechat等。 |
| credential | VARCHAR(32) | 密码凭证 | 站内的保存密码，站外的不保存或保存token |
| nickname | VARCHAR(18) | 昵称 |  |
| avatar | VARCHAR(150) | 图像 |  |
| passwd | VARCHAR(36) | 盐 |  |

3.登录记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 中文含义 | 备注 |
| id | INT | 编号 |  |
| oauth\_id | VARCHAR(120) | 用户唯一标识 |  |
| oauth\_type | VARCHAR(18) | 登录平台标识 |  |
| login\_at | BIGINT | 登录时间 |  |
| login\_ip | VARCHAR(15) | 登录ip |  |
| login\_addr | VARCHAR(18) | 登录地 |  |

4.IP记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 中文含义 | 备注 |
| id | INT | 编号 |  |
| ip | VARCHAR(15) |  |  |
| isp | VARCHAR(40) | 网络服务供应商 |  |
| country\_code | VARCHAR(18) | 国家编号 |  |
| country | VARCHAR(18) | 国家名称 |  |
| area | VARCHAR(18) | 区名称 |  |
| latitude | FLOAT | 纬度 |  |
| longitude | FLOAT | 经度 |  |

# 单点登录

一个多应用系统中，只要在其中一个系统上登录之后，不需要在其它系统上登录也可以访问其内容。