# Vac系统测试文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **修订日期** | **版本** | **修订原因** | **修订人** |
| 1 | 2024-10-12 | 1.1 | 新建测试文档 | 马俊泓 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[Vac系统测试文档 1](#_Toc25074)

[一、 用户类别 4](#_Toc17885)

[（一） Account 4](#_Toc30346)

[（二） 外部用户 4](#_Toc18598)

## 用户类别

### Account

本地用户，通过控制台创建。Sql表为account，记录了用户的基本信息，包括用户名、密码、手机号，邮箱，登陆时间、登录过期时间等。

external\_id字段是用来关联外部实体表，可以获取到所属用户组、用户标签等数据。

creator\_id字段是用来查看谁创建的该用户ount的主键。

source\_urn字段是获取认证来源的一个类唯一标识，用来说明从哪个来源认证的，例如：用户名密码登录，source\_urn可能就是 user/userId,若微信登录，可能就为wx/Id。

Account可以绑定多方登录因子，例如用户名密码、微信扫码、微信公众号、生物识别、安全令牌、国密密钥等。

### 外部用户

外部用户也可以叫临时用户，不可主动在控制台创建，通过一些第三方的软件登录，例如手机号、企业微信登录等，登录后不会创建本地用户account，而是记录在临时用户表中，所以不可以绑定外部因子。

### 外部实体

1. external\_id关联外部实体：例如使用企业微信登录，external\_id就是为当前企业微信用户的id，外部实体表也就关联着当前企业微信用户的基本信息，例如组织、标签、父子关系、从属关系等，便于该用户是谁。
2. resource\_urn字段是用来关联其他实体类型，例如：vac用户绑定了企业微信用户，通过external\_id获取到企业微信用户的基本信息，若想获取到该企业微信用户的所属公司，就会用到resource\_urn：company/companyId，从而获取公司的信息。
3. union\_id字段是可以跨过认证来源来绑定其他平台的身份，例如：vac用户绑定了企业微信用户，通过union\_id可以绑定到例如钉钉的身份。