

🎯 会员用户、标签、分组

本小节，我们主要看看会员用户、标签、分组相关的表。如下图所示：



1. 会员用户

会员用户，由 MemberUserService 实现。

1.1 表结构

省略 creator/create_time/updater/update_time/deleted/tenant_id 等通用字段

```
CREATE TABLE `member_user` (
  `id` bigint NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '编号',
  `mobile` varchar(11) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci DEFAULT
  `password` varchar(100) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci NOT N
  `status` tinyint NOT NULL COMMENT '状态',
  `register_ip` varchar(32) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci NOT
  `register_terminal` tinyint DEFAULT NULL COMMENT '注册终端',
  `login_ip` varchar(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci DEFAULT
  `login_date` datetime DEFAULT NULL COMMENT '最后登录时间',
  `nickname` varchar(30) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci NOT NL
  `avatar` varchar(512) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci NOT NUL
  `name` varchar(30) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci DEFAULT ''
  `sex` tinyint DEFAULT '0' COMMENT '用户性别',
  `area_id` bigint DEFAULT NULL COMMENT '所在地',
  `birthday` datetime DEFAULT NULL COMMENT '出生日期',
  `mark` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci DEFAULT N

  `tag_ids` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci DEFAULT
  `group_id` bigint DEFAULT NULL COMMENT '用户分组编号',

  `level_id` bigint DEFAULT NULL COMMENT '等级编号',
  `experience` int NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '经验',

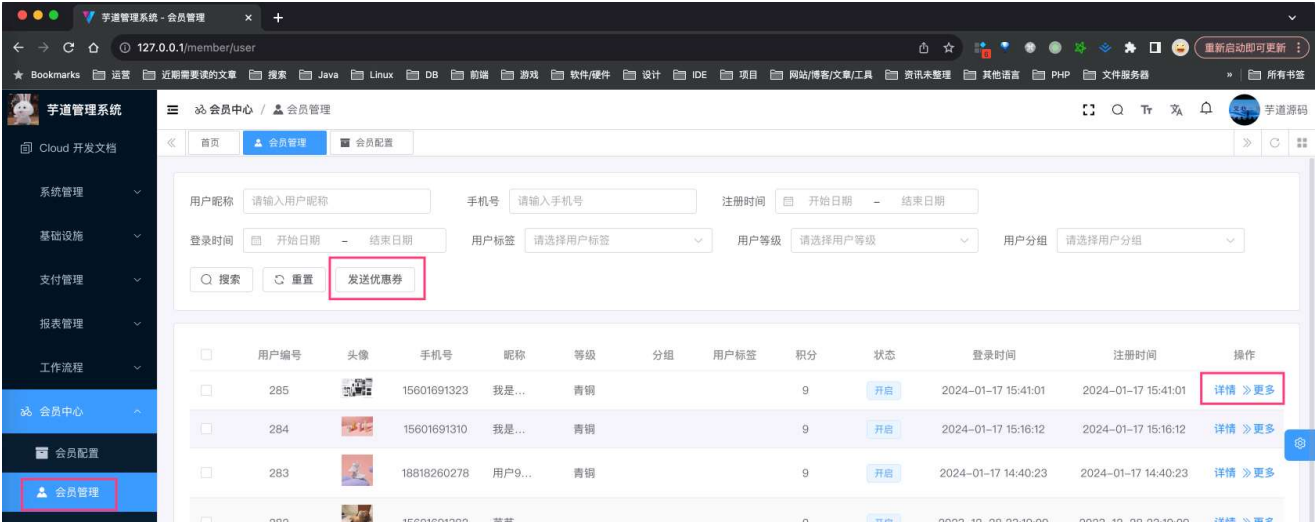
  `point` int NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '积分',

  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=286 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_gener
```

- ① `id` 到 `mark` 字段，是用户的基本信息。
- ② `tag_ids` 字段，是用户的标签编号列表，以逗号分隔。由于会员标签暂时没有大的业务需求，所以暂时没有独立关联表。
`group_id` 字段，是用户的分组编号。目前也没有大的用途。
- ③ 【会员等级】 `level_id` 字段，是用户的 VIP 等级编号。 `experience` 字段，是用户的经验值。相关的内容，可见《会员等级、积分、签到》文档。
- ④ 【会员积分】 `point` 字段，是用户的积分。相关的内容，可见《会员等级、积分、签到》文档。

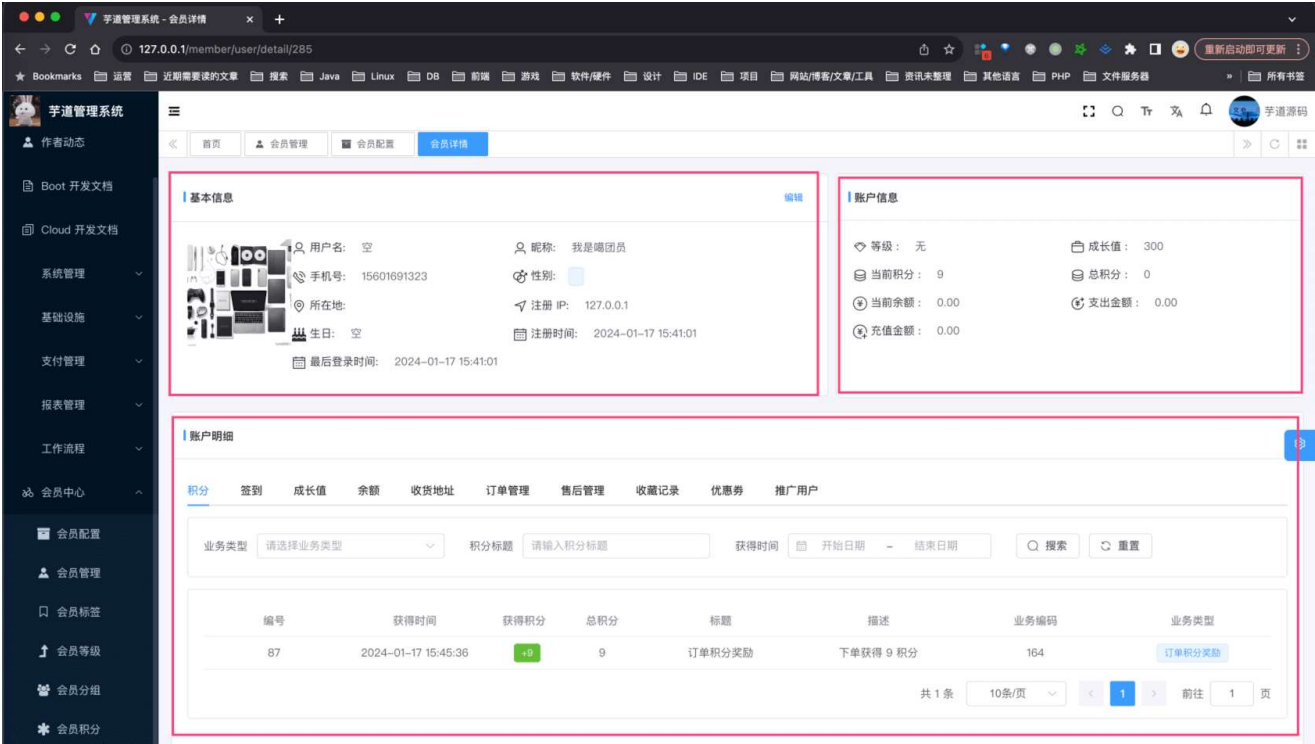
1.2 管理后台

- ① 对应 [会员系统 -> 会员中心 -> 会员列表] 菜单，对应 `yudao-ui-admin-vue3` 项目的 `views/member/user/index.vue` 目录。如下图所示：



可以给用户「编辑」「发优惠券」「修改等级」「修改余额」等操作。

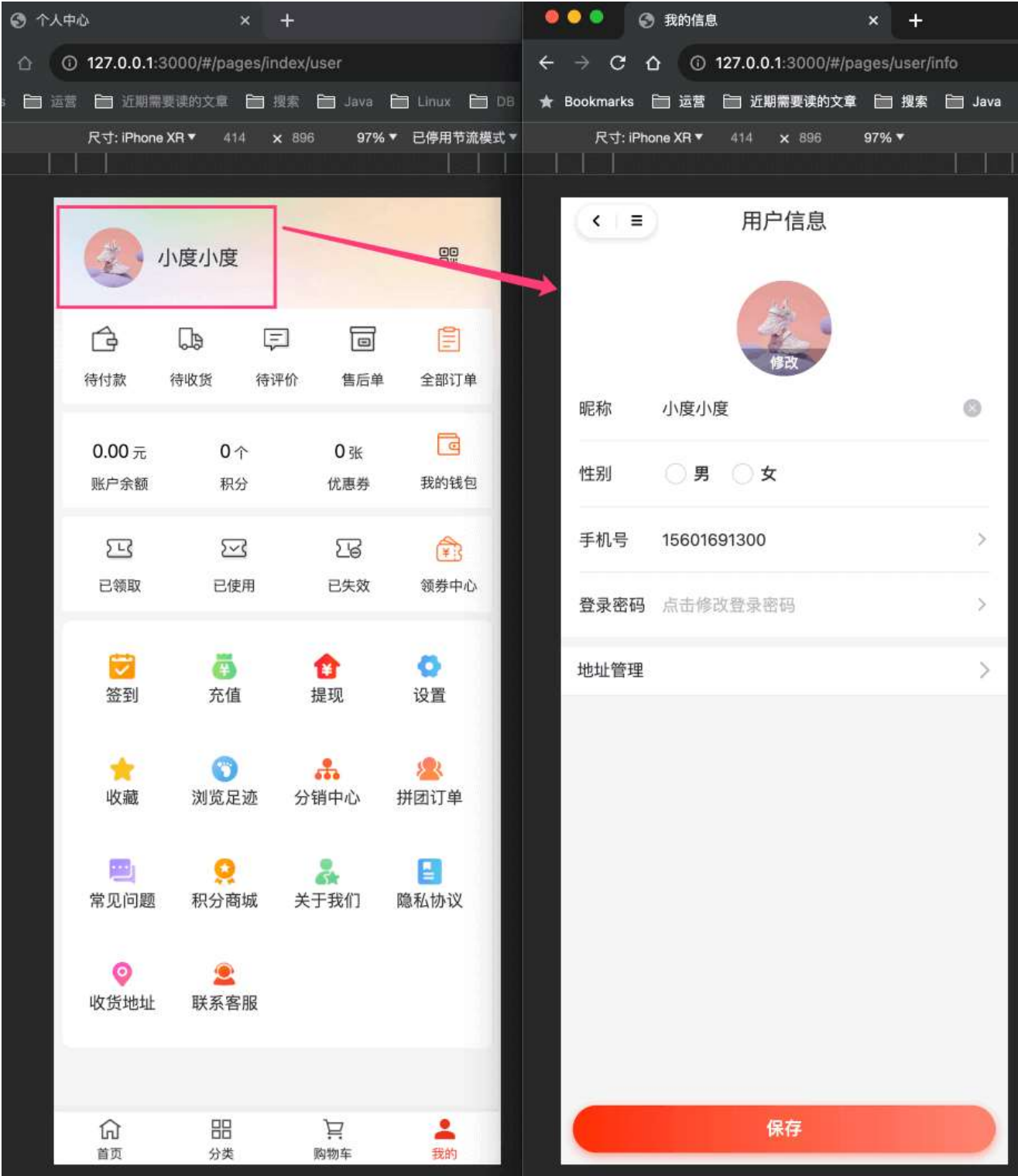
② 点击「详情」按钮，可以查看该会员用户的基本信息、账户信息、相关明细等。如下图所示：



1.3 移动端

① 会员登录，可见《微信公众号登录》、《微信小程序登录》文档。

② 点击 uni-app 底部的 [我的] 导航，点击顶部头像，进入会员信息界面，对应 yudao-mall-uniapp 项目的 pages/user/info.vue 页面。如下图所示：



2. 会员标签

会员标签，由 MemberTagService 实现。

2.1 表结构

省略 creator/create_time/updater/update_time/deleted/tenant_id 等通用字段

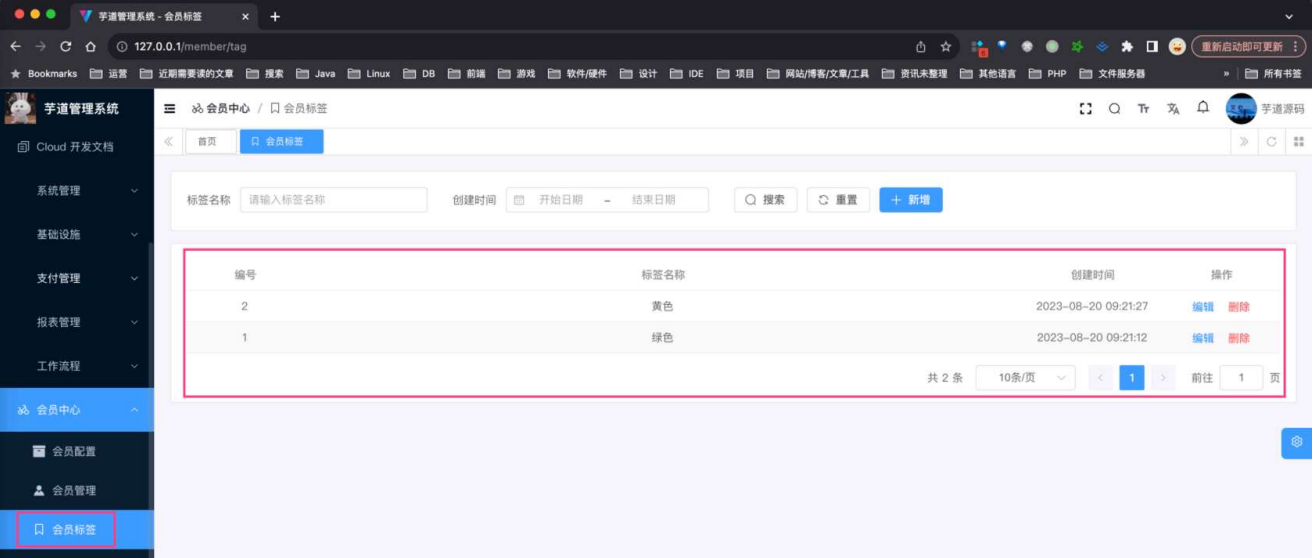
```
CREATE TABLE `member_tag` (  
  `id` bigint NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '编号',
```

```
`name` varchar(30) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL
PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode
```

2.2 管理后台

对应「会员中心 - 会员标签」菜单，对应 views/member/tag/index.vue 目录。如下图所示：

views/member/tag/index.vue 目录。如下图所示：



2.3 移动端

暂时没有移动端的相关操作。

3. 会员分组

会员分组，由 MemberGroupService 实现。

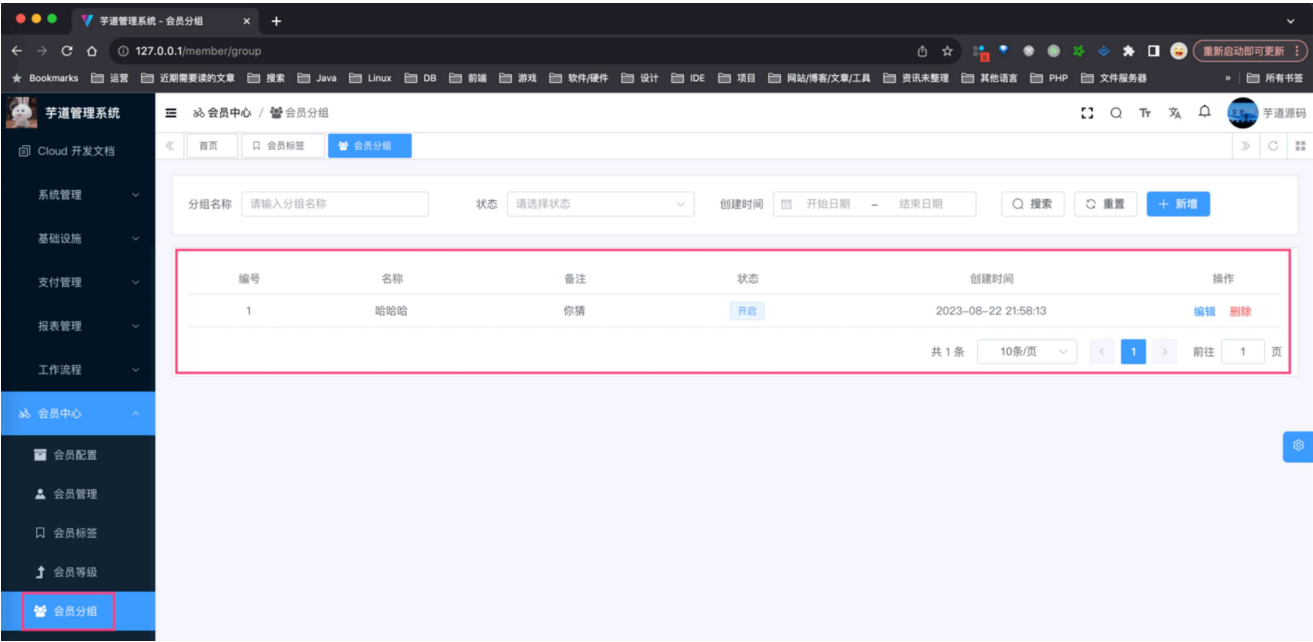
3.1 表结构

省略 creator/create_time/updater/update_time/deleted/tenant_id 等通用字段

```
CREATE TABLE `member_group` (
  `id` bigint NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '编号',
  `name` varchar(30) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL
  `status` tinyint NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '状态',
  `remark` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode
```

3.2 管理后台

对应 [会员系统 -> 会员中心 -> 会员分组] 菜单，对应 `yudao-ui-admin-vue3` 项目的 `views/member/group/index.vue` 目录。如下图所示：



3.3 移动端

暂时没有移动端的相关操作。

← 微信小程序登录

会员等级、积分、签到→



Theme by **Vdoing** | Copyright © 2019-2024 芋道源码 | MIT License