

扩展功能大全 - 智能协同云图库项目教程 - 编程导航教程

【前端】Ant Design Vue 默认中文对应源码：

<https://github.com/liyupi/yu-picture/commit/f5cbb68e24413b14bfb2eb13d04e>。

【前端】Ant Design Vue 默认中文

对应源码：<https://github.com/liyupi/yu-picture/commit/f5cbb68e24413b14bfb2eb13d04e9ce73226dee7>

Ant Design Vue 默认使用的是英文文案，如果需要替换为中文，可以参考 [国际化文档](#)，只需给整个应用包裹一层组件即可完成。

hh8kZr5oIIWSNoQ431Z2is4P7tu+SuQnXPZz37IHT1E=

【前端 + 后端】用户兑换会员功能

对应源码：<https://github.com/liyupi/yu-picture/commit/f5cbb68e24413b14bfb2eb13d04e9ce73226dee7>

如果要实现会员功能，可以对表进行如下扩展：

aS5CfKr07L5zWtS4lRbsniG3CEXadUg2Unqe5CHpj=

1. (已完成) 给 userRole 字段新增枚举值 `vip`，表示会员用户，可根据该值判断用户权限
2. (已完成) 用户表新增会员过期时间字段 `vipExpireTime`，可用于记录会员有效期

3. 用户表新增会员兑换码字段 `vipCode`，可用于记录会员的开通方式 ** (极速版实现) **

4. 用户表新增会员编号字段 `vipNumber`，可便于定位用户并提供额外服务，并增加会员归属感
对应的 SQL 如下：

```
vipExpireTime datetime      null comment '会员过期时间',  
vipCode        varchar(128) null comment '会员兑换码',  
vipNumber      bigint       null comment '会员编号'
```

怎么给用户开通会员？

- 1) 【前期最推荐】直接改数据库
- 2) 【前期比较推荐，适合用户量 <10000 的项目】** 预设一批会员码，直接通过非系统的方式发送给用户 => 用户在系统上兑换会员码

Ny8IKBIOsoTTCgTymQbjLul9Gmod0P0TJLzDMNBV70g=

简单起见，我们这个阶段先不用数据库来维护会员码，而是通过本地文件进行维护，结构如下

```
{"code": "xxx", "hasUsed": false}
```

用户在系统上兑换会员码：

meP/WqR3MNkD1e0IYI0pAe/471MZ0w9VR3IEl1E79H4=

1. 读取 JSON 配置文件
 2. 判断是否存在某个会员码（判断用户输入的会员码是否在我们的 JSON 数组文件中）
 3. 把会员码的状态标记为已使用（修改 JSON 配置文件对应兑换码的使用状态）
 4. 修改数据库的用户表，给当前登录用户开通 1 年会员，修改会员的有效期和用户角色
- 3) 【成熟，用户量 > 10000】用户支付 => 系统生成会员码 => 用户在系统上兑换会员码 => 会员码管理系统（可以新增

/ 废弃会员码)

前端

1. 需要提供一个输入兑换码进行兑换的页面
2. 给用户增加会员的专属标识

hh8kZr5oIWSNoQ431Z2is4P7tu+SuQnXPZz37lHT1E=

全文完

本文由 简悦 SimpRead 优化，用以提升阅读体验

使用了 全新的简悦词法分析引擎 beta，[点击查看详细说明](#)

