

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](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+SuQnXPZz37lHT1E=

【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：

aS5CfKr07L5zWtS4ILRbsniG3CEXadUg2Unqe5CHpjo=

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/WqR3MNkD1e0lYl0pAe/471MZOW9VR3IEl1E79H4=

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

hh8kZr5oIIWSNoQ431Z2is4P7tu+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](#)

