

从0到1：社区论坛小程序开发笔记

=====

背景

==

论坛小程序：为用户提供了一个社交互动的平台，使用户可以分享经验、交流观点、解决问题，促进社区成员之间的互动和交流。用户可以在论坛小程序上发布有关各种话题的帖子，分享自己的知识、经验和见解，帮助其他用户获取信息和解决问题。用户可以通过参与论坛讨论，扩展自己的知识面，学习他人的经验和见解，促进个人成长和进步。

功能规划

=====

管理端：

- * 栏目管理：提供一级分类，二级分类管理
- * 贴子管理：方便的进行贴子录入，修改，审核，提供适应小程序排版的图文混排编辑器。
- * 首页轮播图：可设置首页轮播图，支持链接到本地贴子或者外部文章

用户端：

- * 栏目展示：按一级，二级分类展示
- * 用户发贴：可以按分类发布自己的贴子，也可以随时修改。
- * 贴子展示：贴子检索，贴子点赞，评论，分享（海报，卡片），
- * 贴子排行榜：可按贴子评论，浏览数，点赞数，收藏数排行
- * 用户排行榜：可按用户发贴数，发贴时间，粉丝数，数，浏览数排行
- * 个人主页：查看每个贴子作者的个人信息（头像，性别，签名），贴子列表，发贴数，粉丝数，数，浏览数
- * 个人中心：可修改个人资料，查看自己的贴子，的人，点赞，浏览，收藏，评论记录等。

概要设计

=====

![在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/73dfb7a6ccc048fbb543f39ce6415a0a~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=1303&h=3868&s=781746&e=png&b=fefefe)

数据库设计

=====

```
...

ProductModel.DB_STRUCTURE = {
    _pid: 'string|true',
    PRODUCT_ID: 'string|true',

    PRODUCT_TITLE: 'string|false|comment=标题',
    PRODUCT_STATUS: 'int|true|default=1|comment=状态 0/1,99=待审核,98=待修改',

    PRODUCT_USER_ID: 'string|false|comment=用户ID',
    PRODUCT_METHOD: 'int|true|default=0|comment=发布方式 0=管理员 1=用户',

    PRODUCT_CATE_ID: 'array|true|comment=分类编号',
    PRODUCT_CATE_NAME: 'array|true|comment=分类冗余',

    PRODUCT_GOOD: 'int|true|default=0',

    PRODUCT_ORDER: 'int|true|default=9999',
    PRODUCT_VOUCH: 'int|true|default=0',

    PRODUCT_COMMENT_CNT: 'int|true|default=0',

    PRODUCT_QR: 'string|false',
    PRODUCT_VIEW_CNT: 'int|true|default=0|comment=访问次数',

    PRODUCT_COMMENT_CNT: 'int|true|default=0|comment=评论数',
    PRODUCT_FAV_CNT: 'int|true|default=0|comment=收藏数',

    PRODUCT_LIKE_CNT: 'int|true|default=0|comment=点赞数',
    PRODUCT_LIKE_LIST: 'array|true|default=[]|comment=点赞记录',

    PRODUCT_FORMS: 'array|true|default=[]',
    PRODUCT_OBJ: 'object|true|default={}',
    PRODUCT_PIC: 'array|true|default=[]|comment=图片集',

    PRODUCT_ADD_TIME: 'int|true',
```

```
PRODUCT_EDIT_TIME: 'int|true',
PRODUCT_ADD_IP: 'string|false',
PRODUCT_EDIT_IP: 'string|false',
};
Cate1Model.DB_STRUCTURE = {
  _pid: 'string|true',
  CATE1_ID: 'string|true',

  CATE1_ORDER: 'int|true|default=9999',
  CATE1_VOUCH: 'int|true|default=0',

  CATE1_TITLE: 'string|false|comment=标题',
  CATE1_STATUS: 'int|true|default=1|comment=状态 0/1',

  CATE1_CNT: 'int|true|default=0',

  CATE1_FORMS: 'array|true|default=[]',
  CATE1_OBJ: 'object|true|default={}',

  CATE1_ADD_TIME: 'int|true',
  CATE1_EDIT_TIME: 'int|true',
  CATE1_ADD_IP: 'string|false',
  CATE1_EDIT_IP: 'string|false',
};
```

...

UI设计

====

![在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/14953bc083bc4d61aade042e75f42a6~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=595&h=1042&s=399453&e=png&b=faf9f9)

![在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/c03a6c9a647e41ceb10652c8f6e038cd~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=598&h=1062&s=350631&e=png&b=f6f1f1)

![在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/6211a9abc6bd4ea09ba5ebd10113738a~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=598&h=1083&s=357715&e=png&b=faf9f9)

![在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/7d0b043f29ec4155ad10affc8d7564c6~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=604&h=1075&s=458990&e=png&b=fbfbfb)

![在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-

[在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/488880d7439c47bfad3451db4724b588~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=616&h=1114&s=244632&e=png&b=f9f9f9)

[在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/6d5f68b49aec47e8b0a86764030c0dde~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=603&h=1078&s=101749&e=png&b=f6f6f6)

![[在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/7018d6b3beb648d88776988b2a6d95cb~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=592&h=1050&s=375741&e=png&b=faf9f9)]

[在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/7678de5fea5e4af6801b96bc444237aa~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=573&h=1056&s=253762&e=png&b=fbfa fa)

_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

![[在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/46a42dd5075e4600994a21c02658a52c~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=609&h=1072&s=130177&e=png&b=fcfcfc)]

![[在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/c68131e881d14a72831e99a5699c4381~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=603&h=1092&s=204353&e=png&b=f9f9f9)]

![在这里插入图片描述](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/859766b9e6b4477d86eaecd835ef52db~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=586&h=1069&s=156724&e=png&b=f8f8f8)

=====	=====	=====	=====	=====
=====	=====	=====	=====	=====

[git下载](http://cxyroad.com/ "https://gitee.com/jevsm/WeForum")

原文链接: <https://juejin.cn/post/7360486735799271460>