

# 评论模块开发

作者：少林之巅

# 目录

1. 评论模块介绍

2.表结构设计

3.接口设计

4. 接口开发

## 评论模块简介

## 1. 评论模块介绍

评论 (211)

叶知秋

2个月前

找个小目标，触手可及的小目标，认真完成它，然后继续找目标继续完成。逐步的积累你就会摆脱当前的状态。盲目时就行动，在行动中你会找到目标。

246

匿名用户 (作者) 回复 叶知秋

2个月前

谢谢你!

3

田宇博 回复 叶知秋

28天前

谢谢你了  
来自一个目标感缺失的大一新生

4    回复    踩    举报

展开其他 1 条回复

让我看到你的脸

2个月前

我现在的状态跟你一模一样

370

脑洞猫学教授Tangent 回复 让我看到你的脸

1个月前

扎心了，我也是

4

明月心 回复 脑洞猫学教授Tangent

1个月前

我也是，毕业两年了，依然不敢面对真实的自己

5

收起评论 ^

## 评论模块简介

### 2. 评论模块的基本功能

- a. 两层评论的组织形式
- b. 从概念上分为评论和回复两种形式
- c. 评论的计数，比如评论数、点赞数

## 表结构设计

### 3. 评论数据表，来存储评论的基础数据

```
CREATE TABLE `comment` (  
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `comment_id` bigint(20) NOT NULL COMMENT '评论id',  
  `content` longtext CHARACTER | NOT NULL COMMENT '内容',  
  `author_id` bigint(20) NOT NULL COMMENT '作者',  
  `like_count` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '点赞数',  
  `comment_count` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '评论数',  
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  UNIQUE KEY `idx_comment_id` (`comment_id`),  
  KEY `idx_author_id` (`author_id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

## 表结构设计

### 4. 评论关系链表，用来存储评论之间的关系

```
CREATE TABLE `comment_rel` (  
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `comment_id` bigint(20) unsigned NOT NULL COMMENT '评论id',  
  `parent_id` bigint(20) NOT NULL COMMENT '父id',  
  `level` int(11) NOT NULL COMMENT '层次, 1: 第一层; 2: 第二层',  
  `question_id` bigint(20) NOT NULL COMMENT '问题的id, 用来表示评论属于哪个问题',  
  `reply_author_id` bigint(20) NOT NULL COMMENT '回复评论的作者id',  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  KEY `idx_question_id_level` (`question_id`,`level`),  
  KEY `idx_parent_id_level` (`parent_id`,`level`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

## 接口设计

### 5. 接口设计

- a. 发表评论接口, /api/comment/post\_comment
- b. 发表回复接口, /api/comment/post\_reply
- c. 获取评论列表接口, /api/comment/list
- d. 获取回复列表接口, /api/comment/reply\_list
- e. 点赞接口, /api/comment/like

## 前端整合

### 6. 评论列表接口开发



## 接口开发

### 7. 发表评论接口开发

## 接口开发

### 8. 发表回复接口开发

## 接口开发

### 9. 回复列表接口开发

## 接口开发

### 10. 点赞接口开发