

# 问题详情模块开发

作者：少林之巅

# 目录

1. 问题详情页介绍

2. 表结构设计

3. 接口设计

4. 接口开发

# 问题详情页简介

## 1. 问题详情页介绍

汽车交通安全驾驶

你觉得什么样的人“马路杀手”？  
在路上遇到一点问题就满嘴脏话的司机对乘客可能就是“马路杀手”

关注问题

写回答

邀请回答

3 条评论

分享

举报

...

查看全部 135 个回答



康斯坦丁

驾考培训/心理学/老司机 遇顺境，处之淡然，遇逆境，处之泰然。

3,026 人赞同了该回答

感谢大家点赞！

真诚感谢！并不是因为目前我这个回答排名第一，也不是这个回答给我带来了近三千赞，而是就像我原文说的，这会让题主这个问题受到更多人的关注，这也是我们每个人几乎每天都要面对的问题，非常实际，也非常重要~

以下原文：

这个问题现在还没有多少人关注，但我觉得这个问题非常好，如果有更多的人关注这一类的问题，并且有相关大V能够回答一下，引起更多的人的关注，就会让更多的人了解什么是“马路杀手”，我们生活有可能会遇到什么样的“马路杀手”，从而使我们可以避免一些伤害，同时也能改掉一些人的不良的驾驶习惯

赞同 3K

591 条评论

分享

收藏

感谢

...

收起 ^

## 问题详情页简介

### 2. 问题详情页的基本功能

- a. 问题基本信息，包括所属的栏目、问题标题、问题内容
- b. 问题回答列表，需要进行分页。
- c. 每个回答包括作者信息，回答基本信息：评论数、点赞数、发表时间、内容。

## 表结构设计

### 3. 问题详情页数据模型

- a. 维护一个问题到回答列表的关系链
- b. 维护一个回答基本信息的数据模型

## 表结构设计

### 4. 问题-回答列表的关系链表

```
94  -- -----  
95  -- Table structure for question_answer_rel  
96  -- -----  
97  DROP TABLE IF EXISTS `question_answer_rel`;  
98  CREATE TABLE `question_answer_rel` (  
99      `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
100     `question_id` bigint(20) NOT NULL,  
101     `answer_id` bigint(20) NOT NULL,  
102     `create_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
103     PRIMARY KEY (`id`),  
104     UNIQUE KEY `idx_question_answer` (`question_id`,`answer_id`)  
105 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;  
106
```

## 表结构设计

### 5. 回答基本信息表

```
20
21  OP TABLE IF EXISTS `answer`;
22  CREATE TABLE `answer` (
23    `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
24    `answer_id` bigint(20) unsigned NOT NULL,
25    `content` text COLLATE utf8mb4_general_ci NOT NULL,
26    `comment_count` int(10) unsigned NOT NULL,
27    `voteup_count` int(11) NOT NULL,
28    `author_id` bigint(20) NOT NULL,
29    `status` tinyint(3) unsigned NOT NULL DEFAULT '1',
30    `can_comment` tinyint(3) unsigned NOT NULL DEFAULT '1',
31    `create_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
32    `update_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
33    PRIMARY KEY (`id`),
34    UNIQUE KEY `idx_answer_id` (`answer_id`),
35    KEY `idx_author_id` (`author_id`)
36    ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
37
```

## 接口设计

### 6. 接口设计

- a. 问题详情接口, `/api/question/detail?question_id=xxx`
- b. 问题回答列表接口, `/api/answer/list?question_id=xxx&offset=0&&limit=xx`



接口开发

## 7. 问题详情页开发

## 接口开发

### 8. 回问答列表开发

- a. 先查询问题-回答关系链，获取本次需要的问答id列表
- b. 通过问题id列表，批量的去查询回答列表
- c. 通过作者id列表，批量的去查询用户信息列表

## 前端整合

### 9. 前端整合

a. 前端业务实现

b. 测试&联调