

收藏模块开发

作者：少林之巅

目录

1. 收藏模块介绍

2. 表结构设计

3. 接口设计

4. 接口开发

收藏模块简介

1. 收藏模块功能介绍

- a. 用户可以收藏优质的答案
- b. 用户需要先创建收藏夹，然后再收藏
- c. 收藏夹只支持一层，不支持嵌套

评论模块简介

2. 收藏模块介绍



表结构设计

3. 用户收藏夹表结构

```
CREATE TABLE `favorite_dir` (  
  `id` bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `dir_id` bigint(20) NOT NULL,  
  `dir_name` varchar(64) COLLATE utf8mb4_general_ci NOT NULL,  
  `user_id` bigint(20) unsigned NOT NULL,  
  `count` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',  
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  UNIQUE KEY `idx_user_dir_name` (`user_id`,`dir_name`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

表结构设计

4. 用户收藏表

```
CREATE TABLE `favorite` (  
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `answer_id` bigint(20) NOT NULL,  
  `user_id` bigint(20) NOT NULL,  
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,  
  `dir_id` bigint(20) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  UNIQUE KEY `idx_user_id_answer_id` (`user_id`,`dir_id`,`answer_id`) USING BTREE  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

接口设计

5. 接口设计

- a. 添加收藏夹接口, /api/favorite/add_dir
- b. 添加收藏接口, /api/favorite/add
- c. 获取收藏夹列表接口, /api/favorite/dir_list
- d. 获取收藏列表, /api/favorite/list

前端整合

6. 添加收藏夹接口开发

接口开发

7. 添加收藏接口开发

接口开发

8. 获取收藏夹列表接口开发

接口开发

9. 获取收藏列表接口开发