# 迭代三

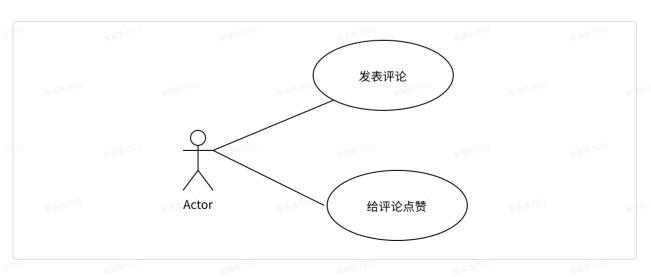
## 说明:

- · 此为黎明杰(1913090)和崔涵旭(1913169)小组共同文档
- appid: wx6e8269c752babc50
- 体验版二维码



### 一、需求和功能说明

# 1.1用例图



# 1.2用例图说明

#### 1.2.1发表评论

此用例允许用户在自己感兴趣的讨论圈子内发表评论。参与者是用户。

#### 1.2.2给评论点赞

此用例允许用户对圈子内其他用户或自己的评论内容表示喜欢点赞,右侧心型会由空心变为实心。参与者是用户。

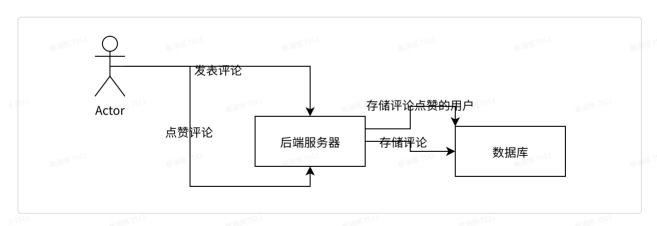
# 二、技术实现说明

#### 话题获取接口说明



- 1. 用户向虚拟机发送查看话题的请求,服务器就会从数据库中加载与话题有关的数据
- 2. 服务器接将数据打包成 data 发送给用户
- 3. 用户获得数据后展示前端

#### 发表评论和点赞评论接口



- 1. 用户发表评论后,服务器接收到请求,将数据存储在数据库中
- 2. 用户点赞评论后,服务器将相关的评论的点赞用户集合中添加上该用户,用以判断用户是否已经点赞

# 三、产品实现说明

### 3.1话题圈讨论功能

· 在话题的界面中可以看到不同种类的话题讨论圈子,并且首界面对于每个话题都有相应的话题简 · 介和讨论热度显示



· 对于感兴趣的圈子话题可以点击进入圈子的详细讨论页面



很重要 发送

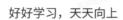
· 下滑可以浏览到其他用户在点击进入的圈子中的评论内容



### 3.2添加评论及给评论点赞功能

- · 在自己选择感兴趣的圈子的页面内可以发表自己的见解评论
- ·输入框编辑内容后,可以通过发送按键将评论添加在圈子话题中





发送





- · 对于其他用户的评论,实现了对评论点赞的功能
- · 对自己喜欢的评论,可以通过点选右侧相应的心型图标表示喜欢,实现点赞评论,右下角数字可以显示该评论被点赞的数量