



- 01 背景及功能简介
- 02 应用建模
- 23 架构设计
- 04 应用设计



背景

伴随着互联网的高速发展,我们已经进入一个信息爆炸的时代,无法计量的信息资源交织成错综复杂的信息网。用户获取信息量大而有效信息匮乏、成本高、资源浪费已经成为迫在眉睫的问题。因此,我们急需一个能够自由讨论并且真实分享自己见解的网络社区,这个社区的氛围是友好而理性的,面向所有想要分享或者获取知识的人。



需求声明

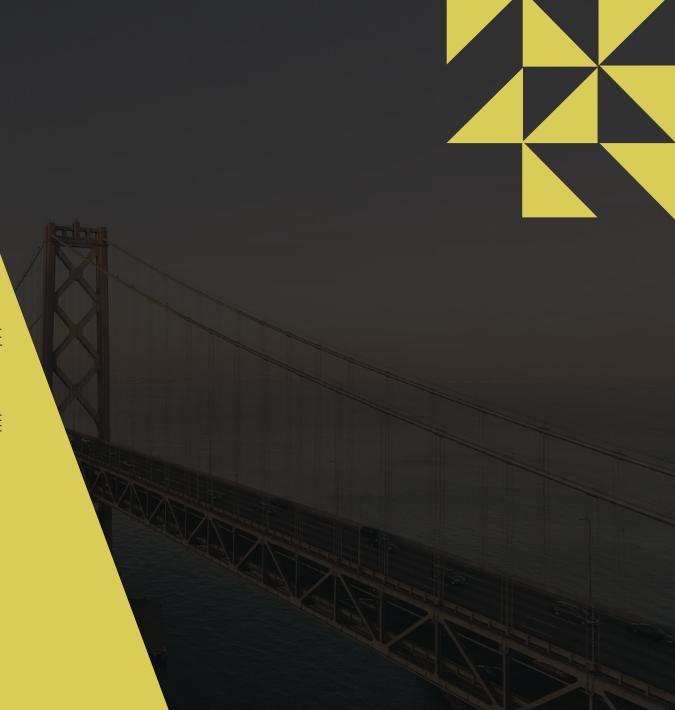
我们为用户提供一个免费,方便,多样的讨论平台。希望能为用户提供便捷的服务,并预期提供以下的性能目标。

1. 可靠性

在用户进行非法操作时,进行提醒报错,维护数据库,避免异常情况。

2. 易使用性 功能明确,界面分布合理明确,使用简单、 易上手。

3. 高效性 在完成功能时,尽量快速完成。



基础功能



用户注册 允许新用户的注册和登录

发布问题

需要帮助的用户可以在社区发 布问题等待回答



问题广场

被发布的问题按照时间 顺序显示在问题广场, 方便被更多用户看到



允许所有人对于提出的问 题进行评论、回答。也支 持回复评论



扩展功能



赞和踩

任何人可以简单地对问题及评 论表示看法



站内信

用户之间可以私聊



允许用户之间关注、取消关注



站内搜索

用户可以通过站内搜索功能搜索想要了解的问题



用户权限概览

用户

游客

网站功能

登录

操作问题

用户间操作

注册

操作问题

搜索问题

发布问题

评论问题

踩/赞问题

关注问题

关注用户

用户间站内信

搜索问题

查看问题























