



链滴

闪闪论坛

作者: [zeyuss](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1681973575194>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

项目名称：闪闪论坛系统

项目简介：该项目是一个基于Web的论坛系统，旨在为用户提供一个交流和分享信息的平台。用户可在该论坛系统中发布帖子、回复和评论，与其他用户进行交流和讨论。系统还提供了搜索、过滤、私信、通知等多种功能，以及管理员管理工具和奖励积分机制等特色功能。

项目目标：

1. 提供一个开放、友好的交流平台，鼓励用户分享和交流信息。
2. 提供多种功能和工具，使用户能够轻松地查找、参与和管理论坛内容。
3. 保证论坛内容的质量和合法性，防止违规行为和内容的发布。
4. 建立一个活跃的论坛社区，提高用户的参与度和忠诚度。

项目主要功能：

1. 用户注册和登录：用户可以注册一个账户，并使用该账户登录到论坛系统。
2. 帖子发布：用户可以创建新的帖子并发布到论坛上，帖子可以包括文字、图片、视频等多种形式的容，并且可以选择发布到不同的版块中。
3. 回复和评论：其他用户可以回复和评论帖子，与原帖作者进行交流和讨论。
4. 私信和通知：用户可以发送私信给其他用户，进行一对一的交流。同时，系统也会自动通知用户有他们的帖子、回复和评论的最新动态。
5. 版块和分类：论坛通常会将不同主题的帖子分配到不同的版块中，以使用户能够更快地找到他们感兴趣的内容。每个版块可能还包括不同的分类，以进一步细分主题。
6. 搜索和过滤：用户可以使用搜索功能来查找帖子和内容，也可以使用过滤功能来仅显示某个特定时间段内的帖子或某个特定用户的帖子。
7. 管理工具：管理员可以对论坛进行管理，包括审核新用户注册、删除违规帖子、禁言用户等等。
8. 奖励和积分：论坛设置了奖励和积分机制，以鼓励用户发布高质量的帖子和回复。用户可以通过获奖励和积分来提升他们在论坛社区的声望和地位。

项目技术架构：

1. 前端技术：使用LayUi、HTML、CSS、JavaScript等技术实现用户界面和交互功能。
2. 后端技术：使用.Net core、Python等语言和SQL Server等数据库技术实现系统的逻辑处理和数据存储。
3. 部署和运维：使用Docker在Linux系统实现系统的部署和运维，并进行数据备份和安全防护。
4. 测试技术：使用Pytest、Requests等技术实现接口自动化测试。

项目团队：

该项目由一支有经验、富有创造力的团队开发，包括前端开发人员、后端开发人员、测试人员和项目经理等。

项目时间和成本：

该项目预计需要2个月的时间来完成开发和测试

□

测试工程师岗位职责

1. 确定测试策略：与项目经理和开发团队合作，了解项目的需求和功能，然后制定测试计划和测试策略，包括测试范围、测试目标、测试计划和测试用例等，以确保测试的全面性和有效性。
2. 设计和编写自动化测试脚本：使用Pytest、Requests等技术实现接口自动化测试，包括UI测试、功能测试、性能测试、安全测试等，以确保系统的质量和稳定性。
3. 运行和管理测试用例：运行自动化测试脚本，并记录测试结果和问题，以便开发团队进行问题修复和代码改进。同时，管理测试用例库，确保测试用例的可重复性和可维护性。
4. 进行持续集成和持续交付：与开发团队和运维团队合作，实现持续集成和持续交付（CI/CD）的流程和工具，确保代码的快速、可靠和自动化部署，以提高系统的可靠性和效率。
5. 参与问题跟踪和解决：与开发团队合作，跟踪和解决测试中发现的问题和bug，确保问题能够及时得到修复和验证。
6. 提供测试报告和建议：为项目经理和开发团队提供测试报告和建议，包括测试覆盖率、测试质量、测试效率等，以支持项目的决策和改进。