# 项目可行性分析与描述

#### 软件系统要解决的问题归属于哪个领域？

网络文学平台，在线阅读领域。

#### 领域边界如何划定？

1.业务维度边界：

用户如何在线获取小说、收藏小说

作者如何在线发布小说

2.技术维度边界：

前端使用了Vue3框架、TypeScript语言

后端使用了Java语言、Spring Cloud框架、Spring Boot框架、MyBatisPlus、JPA框架、nacos服务注册中心

数据库使用MySQL存储数据

#### 软件系统服务的用户、满足用户需求、解决用户问题

1.服务用户：

（1）小说读者

满足需求：在线阅读小说；对小说进行评分、评论、收藏；注册、登录、修改头像、修改密码、成为VIP以获得更多权限

解决问题：提供了更为便捷的小说阅读体验、提供互动参与感、支持个性化设定提升了读者体验

（2）小说作者

满足需求：发布和管理自己的小说作品；编辑章节内容；查看作品的阅读量、评分、评论数据

解决问题：提供一个便捷的内容发布平台；数据反馈帮助优化创作方向。

#### 竞品分析

类似软件产品有起点小说网、晋江文学城等，均为提供了较为成熟的在线阅读服务的网络文学平台。本系统的优势在于更轻量级，适合中小团队快速部署；开源架构更易定制化；提供完整的前后端一体化解决方案，降低开发门槛。本系统的劣势在于具体功能不够完善、UI不够美观、不易向大众宣传等。