测试目标:主要为功能测试,对注册、登录、社区、资源、文章管理、 个人中心等功能进行测试,对本系统的功能、界面等进行全面的测试。 对系统的可靠性和安全性等进行测试评估,也就是发现 bug 的过程。

测试环境:

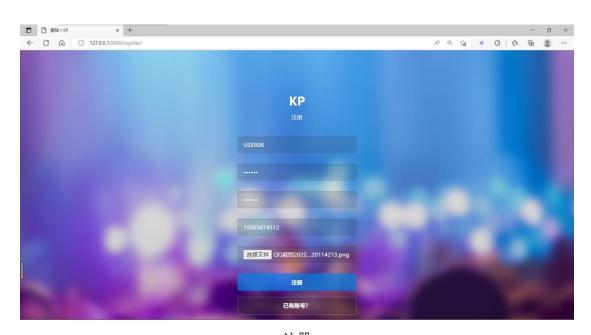
(1) 操作系统: windows 11 家庭版

(2) 硬件配置: Intel(R) Core(TM) i7-10750H CPU @ 2.60GHz 2.59 GHz 16.0 GB RAM

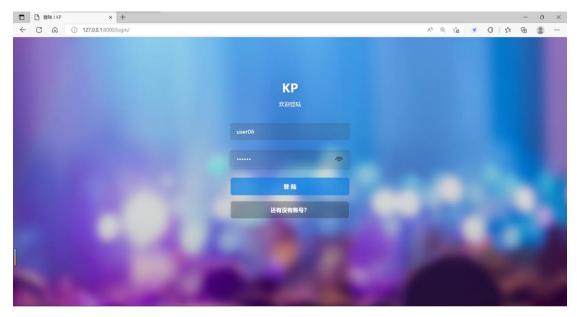
(3) 网络环境: 西北师范大学校园网

(4) 软件环境: Python 3.10, Django 4.0.3,

测试过程:



注册



登录



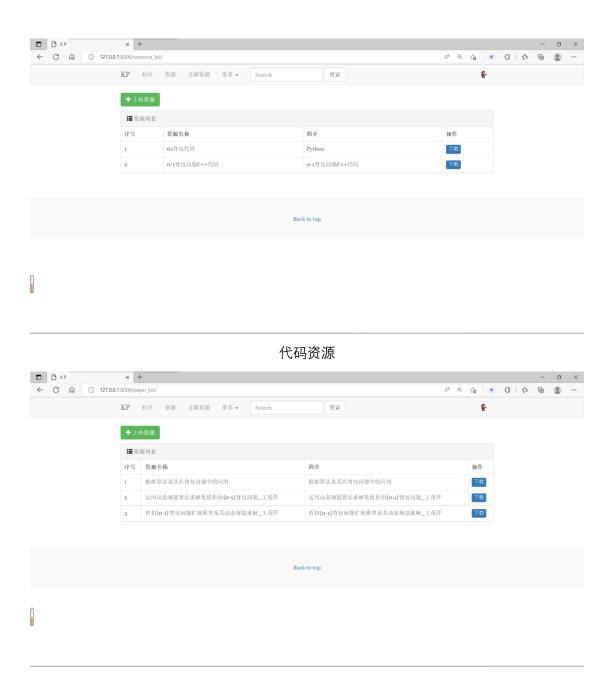
主页



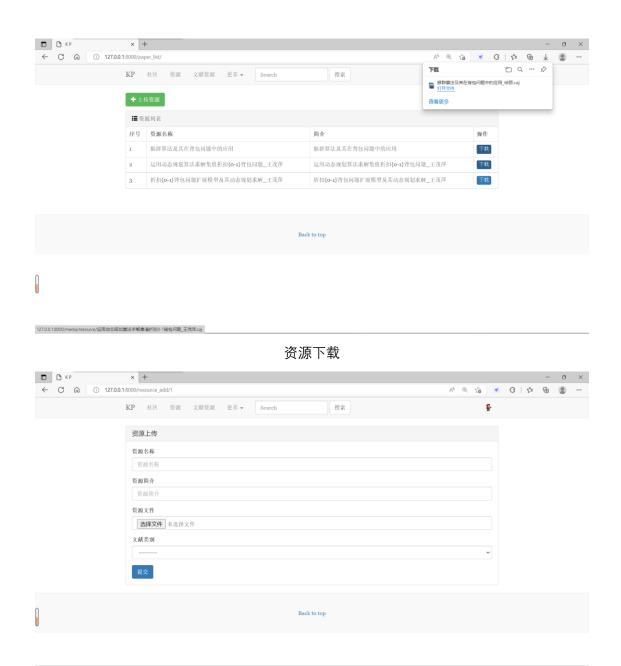
文章详情页



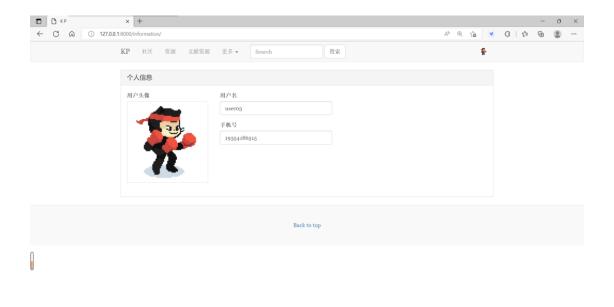
评论功能



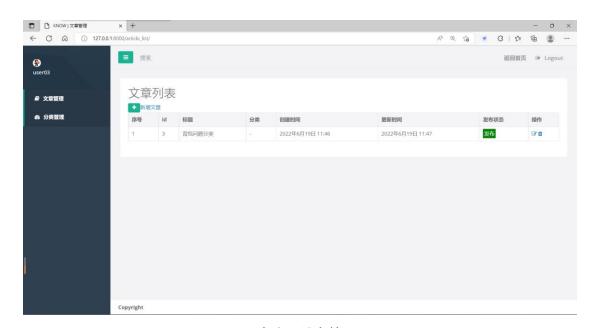
文献资源



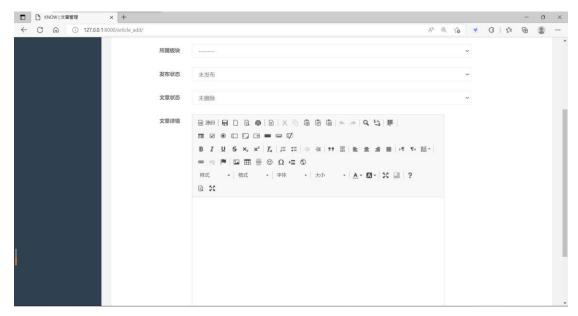
资源上传



用户中心



用户个人博客管理



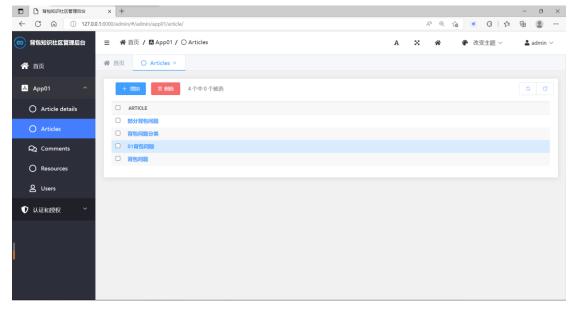
新增文章



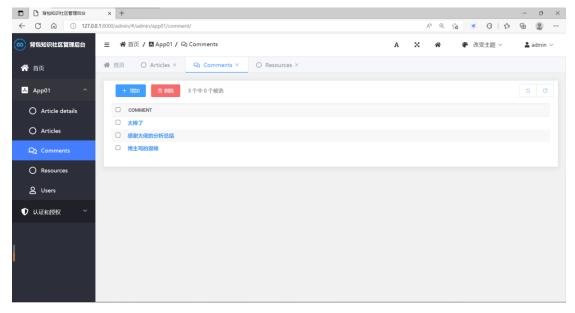
编辑文章



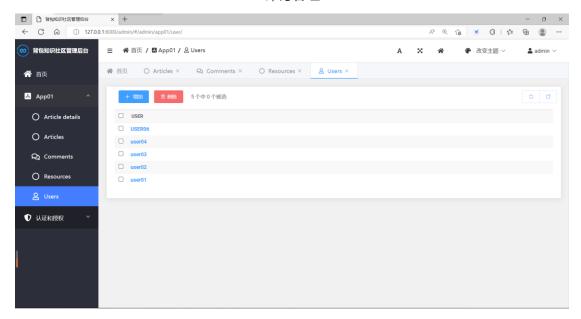
后台管理



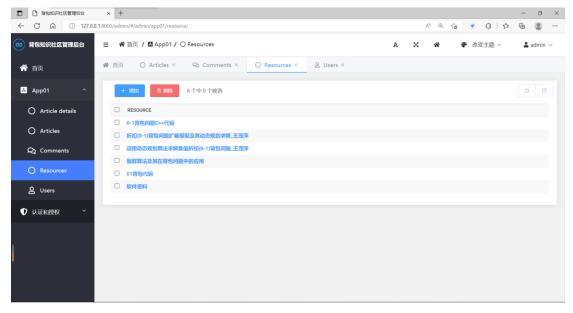
文章管理



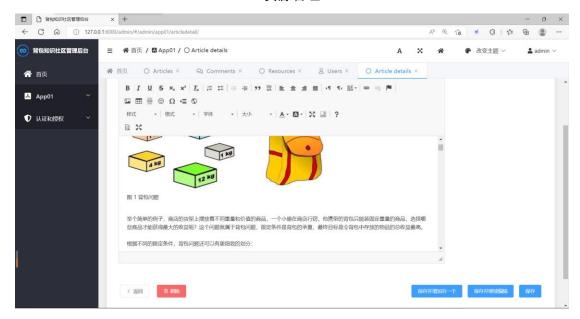
评论管理



用户管理



资源管理



文章内容审核

经过测试,各项功能正常运行,符合预期。但是本项目存在的问题是用户界面过于简陋,设计报告中的部分功能因技术水平因素暂未完成。