**题目:**

《我想回家》平台设计与实现

**内容与要求:**

随着人们的生活水平不断提高，越来越多的人为了流行而饲养宠物狗，宠物狗的数量也随之增多。可是有时候会因为主人热度退烧，搬家，经济状况不佳或宠物狗本身不乖等原因而被遗弃，这就导致了流浪狗的数量越来越多。许多爱狗人士自发进行收留，但这也无疑增加了他们自己的负担。为了帮助他们，也为了帮助那些可怜的流浪狗，一个流浪狗领养社区产生了。爱狗人士可以在社区中发布贴子详细描述流浪狗的信息（当然也可以发布因某些特殊原因不能继续饲养的宠物），发布后其他用户就会看到，如果喜欢这只狗，就可以在双方沟通后将其带回自己家中饲养，领养后领养方仍需定期提供宠物生活照片。本社区共分为两种用户，分别为管理员和普通用户，两种用户都可以修改密码，管理员的功能有公告管理（发布公告和删除公告），用户管理（封停用户和解封用户），贴子管理（查看帖子和删除帖子），领养后的流浪狗生活照片审核，如审核不通过领养方需无条件送回，新建管理员账号功能。普通用户的功能有登陆注册（普通用户在注册时提供身份证和真实姓名，管理员可查看），用户管理（修改自己的部分信息），帖子管理（发布帖子，查看他人和自己已发布帖子，修改自己已发布的帖子信息，评论帖子），聊天功能（可与其他用户进行一对一对话），领养功能（可以查看帖子后点击我要领养发出领养请求，在与发帖人进行沟通，发帖人同意其领养后进行领养，用户可以既是发布者也可以是领养者，领养后一段时间内需定期提供宠物狗生活照），申诉功能（如果用户发布的流浪狗被收养，用户也可以查看到领养方提供的宠物生活照，如果有异议可向平台进行申诉，申诉后通知管理员审核）。此外平台还有成功案例板块，所有用户们可以查看被成功收养后的狗狗的信息。

**核心技术/研究方法：**

本系统运用了bootstrap进行网页的界面设计，采用springBoot进行开发。数据库采用mysql，使用SwaggerUI进行接口测试。使用slf4j进行Logger调试，使用jsr303进行数据校验