

上海电力大学

本科毕业设计（论文）



题 目： 流浪动物救助平台

的设计与实现

院 系： 数理学院数学系

专业年级： 信息与计算科学专业 2016 级

学生姓名： 脱继虎 学号： 20161252

指导教师： 冯莉

2020 年 6 月 3 日

摘 要

近年来,随着经济的发展,人民的生活水平日益提高,许多的家庭开始饲养宠物,城市中的宠物数量也是随之大幅度增长。然而,在人们享受着宠物为生活所带来的乐趣的同时,一系列的安全威胁和宠物丢弃等问题也是铺天盖地地袭来。在城市宠物数量在快速增长的同时,许多的宠物由于主人的疏忽而走失,或者因为主人的某些生活原因,一些宠物在主人短暂的宠爱之后被无情的丢弃.....这一系列的原因,导致城市中的流浪动物数量快速增长,给居民的安居、交通、卫生、人身安全等造成了严重的威胁。

面对以上问题,虽然城市中存在着一些宠物救助机构和热心居民,时常为它们送去关怀和救助,但是庞大的流浪动物基数以及流浪位置的分散性和不确定性,导致难以管理和救助效果不佳。

流浪动物救助平台是基于 J2EE 设计的管理平台,可以分为普通游客端、注册用户端和管理员端。在该平台上,普通游客端可以浏览别人发布的救助、寻宠、领养等信息,及时的参与到救助中去。而注册用户端不仅可以浏览各类信息,同时也可以登记自己发现的流浪动物的信息,或者是寻找丢失的宠物和为爱宠寻找新的主人等操作。而管理员端,可以发布公告,对注册用户及被救助动物进行管理、登记、审核相关信息以及查询统计等功能。该平台是一个功能较完善、操作简单的平台。

关键词: 流浪动物救助平台; JAVA EE; Java