

计算机软件著作权登记申请表

——填报信息参考

软件名称：宠物档案系统 V1.0

编制日期：2026 年 8 月 17 日

一、软件基本信息

软件全称	宠物档案系统
软件简称	宠物档案
软件英文名称	Pet Archive System
版本号	V1.0
是否为升级版本	否（首次登记）
软件分类	应用软件 - 信息管理类
开发完成日期	2026 年 8 月 17 日
首次发表日期	2026 年 8 月 17 日
发表状态	已发表
权利取得方式	原始取得（独立开发）
权利范围	全部权利

软件用途与技术特点简介

本系统是面向潮玩宠物收藏者与社区运营方的轻量化 Web 应用，以“宠物图鉴（cwtj）”为核心入口，覆盖宠物分类浏览、进化阶段查阅、画师信息展示、用户互动（喜欢/领养/收藏/送花/关注）、排行榜、数据同步等完整功能生态。

系统采用浏览器即开即用方式部署，前端基于 Tailwind CSS 与原生 JavaScript，后端基于 Node.js（Express）框架，数据库采用 MySQL 8.x，并辅以 Redis 缓存。系统遵循“前后端分离 + 静态优先 + 缓存友好”的现代 Web 架构原则，支持 Redis 自动降级、缓存击穿保护、增量数据同步等关键技术特性。

技术特点关键词

① 前后端分离架构 ② RESTful API 设计 ③ Redis 缓存与自动降级 ④ 模糊搜索与分类筛选 ⑤ 进化阶段数据模型 ⑥ 用户互动体系 ⑦ 响应式 UI ⑧ MySQL 关系数据存储 ⑨ 增量数据同步 ⑩ 进程级容错

二、著作权人信息

著作权人名称	北京创物原宠物科技有限公司
著作权人类型	法人（企业）
统一社会信用代码	请填写（如未三证合一请填写组织机构代码）
通讯地址	北京市朝阳区（请补充完整地址）
邮政编码	100000（请按实际填写）
法定代表人	请填写
联系人姓名	请填写
联系电话	请填写
电子邮箱	请填写

注：以上著作权人信息中的“统一社会信用代码”“地址”“邮编”“法定代表人”“联系人”“电话”“邮箱”等字段，请按企业实际证件信息填写。如已申请软著，可由我方协助准备相关材料。

三、软件开发环境

（一）硬件环境

CPU	Intel Core i5 / AMD Ryzen 5 及以上（开发机）
内存	≥ 8 GB（开发机）
硬盘	≥ 256 GB SSD（开发机）
网络	宽带互联网接入
运行最低配置	CPU 2 核 / 内存 2 GB / 磁盘 5 GB
运行推荐配置	CPU 4 核 / 内存 4 GB / SSD 50 GB

（二）软件环境（开发与运行）

操作系统	Windows 10/11、Ubuntu 20.04、macOS 12+
开发语言	JavaScript (Node.js 18 LTS)
Web 框架	Express 4.x
前端技术	HTML5、CSS3、JavaScript (ES2020)、Tailwind CSS
数据库	MySQL 8.0（也支持 MySQL 5.7+）
缓存（可选）	Redis 5+（未安装时自动降级）
反向代理（生产）	Nginx 1.18+
进程管理（生产）	PM2 / systemd
辅助工具	VSCode、Git、axios（HTTP 客户端）、Playwright（截图验证）

（三）编程语言与代码量

编程语言	JavaScript
辅助语言	SQL、HTML、CSS
源代码总行数	约 4171 行（含 server.js、scripts、public/*.html、SQL 等）
后端代码量	约 762 行（server.js + redis-client.js）
脚本代码量	约 613 行（scripts/*.js）
SQL 代码量	约 73 行（migrate.sql + indexes.sql）
前端代码量	约 2701 行（public/*.html 含 HTML/CSS/JS）

四、软件功能模块列表

系统共包含 9 大功能模块，各模块功能简述如下：

序号	模块名称	主要功能	对应源代码文件
1	宠物图鉴浏览	以卡片网格展示所有宠物，支持按分类筛选	public/cwtj.html、server/server.js
2	宠物详情查看	弹窗展示宠物描述、进化阶段、风格标签	public/cwtj.html、public/pet-detail.html
3	宠物搜索	按名称/标签/描述模糊匹配	public/cwtj.html（前端过滤）
4	分类筛选	7 大分类（山海灵宠/国风神兽/生肖萌宝等）	public/cwtj.html、scripts/sync-data.js
5	画师管理	画师列表、详情、关注	public/artist.html、scripts/sync-artists.js
6	排行榜	热度榜/收藏榜/新晋榜	public/ranking.html、server/server.js
7	用户互动	喜欢/领养/收藏/送花/关注	scripts/sync-user-interactions.js、server/server.js
8	我的宠物	个人中心：已领养/已收藏/已喜欢	public/my-pets.html、server/server.js
9	数据同步	上游 API 拉取 + 图片本地化 + 增量同步	scripts/sync-data.js、scripts/sync-incremental.js、scripts/download-images.js

五、源程序说明

（一）源程序语言

本软件源代码以 JavaScript 为主，辅以 SQL、HTML、CSS 等语言。JavaScript 部分用于后端服务（Node.js + Express）与前端交互逻辑；SQL 用于数据库表结构定义；HTML/CSS 用于前端静态页面。

（二）源代码总量

源代码总行数约 4171 行，分布于 15 个文件中：

- ① server/server.js：主后端服务（约 694 行）
- ② server/redis-client.js：Redis 客户端封装（约 68 行）
- ③ scripts/init-tables.js：MySQL 表结构初始化（约 128 行）
- ④ scripts/sync-data.js：上游数据同步（约 170 行）
- ⑤ scripts/sync-incremental.js：增量同步（约 148 行）
- ⑥ scripts/download-images.js：图片下载本地化（约 100 行）
- ⑦ scripts/add-fields.js：字段迁移脚本（约 67 行）
- ⑧ server/migrate.sql：数据库迁移 SQL（约 37 行）
- ⑨ sql/indexes.sql：索引 SQL（约 36 行）
- ⑩ ecosystem.config.js：PM2 配置（约 22 行）
- ⑪ public/index.html：首页（约 233 行）
- ⑫ public/cwtj.html：宠物图鉴主页（约 288 行）

⑬ public/pet-detail.html: 宠物详情页 (约 997 行)

⑭ public/artist.html: 画师列表页 (约 489 行)

⑮ public/ranking.html: 排行榜页 (约 327 行)

⑯ public/my-pets.html: 我的宠物页 (约 367 行)

(三) 源代码页码组织

本申请提交的源代码文档共 60 页代码 + 1 页封面 + 2 页章节标题页:

① 前 30 页 (第 1 页至第 30 页): 从 server/server.js 开始, 连续展示项目入口至中段的键源程序;

② 后 30 页 (第 32 页至第 61 页): 从 pet-detail.html 中段开始, 连续展示项目末段的源程序至 my-pets.html 末尾;

③ 每页 50 行代码, 行首标注绝对行号;

④ 每页顶部标注当前主要文件来源, 便于审核人员定位。

六、申请附件清单

本次软件著作权登记申请随附以下材料：

序号	附件名称	份数	备注
1	软件说明书（用户手册）	1 份	01-软件说明书.docx，约 30 页
2	源代码文档	1 份	02-源代码.docx，前 30 + 后 30 页，每页 50 行
3	软著申请表填报信息（本文件）	1 份	03-软著申请表填报信息.docx
4	著作权人主体资格证明	1 份	营业执照副本复印件（需加盖公章）
5	代理人委托书（如委托代理）	1 份	加盖申请人公章

七、提交前自检清单

在正式提交中国版权保护中心前，建议按以下清单逐项核对：

序号	检查项	状态
1	软件全称、简称、版本号已填写完整且一致	☐ 待勾选
2	开发完成日期早于或等于首次发表日期	☐ 待勾选
3	著作权人信息与营业执照一致	☐ 待勾选
4	软件说明书不少于 15 页且页码连续	☐ 待勾选
5	源代码文档前 30 页与后 30 页均为 50 行/页	☐ 待勾选
6	源代码总行数 ≥ 3000 行	☐ 待勾选（当前 4171 行 ✓）
7	源代码每页顶部有文件名/页码标识	☐ 待勾选
8	说明书内容与源代码对应、互相印证	☐ 待勾选
9	申请人主体资格证明文件已加盖公章	☐ 待勾选
10	申请人姓名/名称与版权中心账户一致	☐ 待勾选
11	申请表与附件材料已装订成册	☐ 待勾选

—— 填报信息完 ——