

鸚鵡管家 (ParrotKeeper) 用户操作手册

一、登录与首页

- 登录: 支持微信快速登录, 进入首页展示今日喂食、月度收支、体重趋势与通知
- 导航: 顶部通用导航与底部导航, 页面中文文案统一

二、我的鸚鵡

- 新增鸚鵡: 填写名称、品种、性别、编号、脚环号、羽色分裂等
- 管理档案: 编辑基础信息、上传头像与照片、设置健康状态
- 查看详情: 支持弹窗样式与图片预览

三、记录管理

- 喂食记录: 选择鸚鵡与饲料类型、录入喂食量与备注
- 健康记录: 记录体重、体温、症状与治疗方案、费用与时间
- 清洁记录: 笼舍、玩具、栖木、食水清洁类型与时间
- 繁殖记录: 配对、产蛋与孵化过程, 支持日志与建议

四、统计与图表

- 统计页面: 访问次数计数, 展示喂食频次、体重趋势与收支趋势
- 图表组件: 支出趋势图、用户趋势图、体重趋势卡片等

五、收支管理

- 支出: 类别 (食物、医疗、玩具、笼舍、其他), 金额、日期与描述
- 收入: 类别 (繁殖出售、鸟出售、服务、比赛、其他), 金额与日期
- 类别管理: 自定义交易类别与饲料类型

六、护理指南

- 品种护理建议: 根据鸚鵡品种展示护理指南, 并支持缓存与编辑
- 通知中心: 重要提示与公告集中展示

七、团队协作

- 创建与加入: 通过邀请码创建/加入团队
- 成员管理: 成员列表、权限清单与分组管理
- 数据模式: 个人数据与团队数据区分, 支持共享与分权

八、设置与反馈

- 通知设置: 订阅消息模板与提醒时间配置
- 反馈中心: 提交问题与建议, 后台管理审核与处理
- 系统公告: 公告中心查看与详情

九、后台管理

- 用户管理: 统计总用户数与团队用户数
- API配置: 第三方服务与模型配置
- 备份同步: 数据库备份与远程同步状态
- 会员模式: 专业版/团队版与兑换码管理

十、常见问题

- 登录失败: 检查网络与微信授权; 后端查看日志
- 数据不同步: 检查团队模式与权限设置
- 提醒不生效: 检查订阅消息模板与时间设置

十一、部署与运行

- Windows: 运行 start_backend.bat 启动后端; Web 前端 npm run dev 开发
- Linux: 运行 start_parrotkeeper.sh 启动 WSGI 服务
- MySQL: 导入 database/schema.sql, 字符集使用 utf8mb4

(本操作手册用于软件著作权鉴别材料文档部分打印提交)