

用户使用手册

组长：17301143 于双龙

组员：17301120 陈子康

17301131 罗江徽

17301133 马哲

17301142 杨佶鑫

指导老师：李宇

目录

- 一、引言.....1
- 二、软件概述.....1
 - 2.1. 目标.....1
 - 2.2. 功能.....1
 - 2.3. 性能.....1
 - 2.3.1. 数据精确度.....1
 - 2.3.2. 时间特性.....2
 - 2.3.3. 简洁特性.....2
- 三、运行环境.....2
 - 3.1. 硬件.....2
 - 3.2. 支持软件.....2
- 四、使用说明.....2
 - 4.1. 安装和初始化.....2
 - 4.2. 输入.....3
 - 4.3. 输出.....3
 - 4.4. 出错和恢复.....3
 - 4.5. 求助查询.....3
- 五、用户操作举例.....4

一、引言

本软件经过一定规划和测试，在市场上销售，为了让用户在第一次使用时可以很快上手操作，特地编写此用户操作手册，为用户提供便利，解决在使用本软件时碰到的一系列疑问。

读者对象：使用本软件的所有用户

二、软件概述

2.1. 目标

本软件是我们为满足时代需要推出的垃圾分类软件。它将实现垃圾快速识别与分类，同时与政府的垃圾回收箱相结合、与垃圾回收人员相结合，实现垃圾分类、投放一体化操作。

2.2. 功能

图像识别查询；

文字查询。

2.3. 性能

2.3.1. 数据精确度

本系统的数据信息与国家垃圾分类信息同步。而且本系统能够做到对信息的及时更新，接收并处理用户的反馈，所以本系统的数据信息精确度是可以得到保证的。

2.3.2. 时间特性

系统正常情况下，保证查询等快速响应时间在 2 秒以内。

2.3.3. 简洁特性

本系统界面简洁、易操作、用户体验性极好。

三、运行环境

3.1. 硬件

- (1) 手机型号：不限
- (2) 主存容量：不限
- (3) 外存储器：不限
- (4) 设备型号：不限
- (5) 数量：不限

3.2. 支持软件

- (1) 操作系统名称：安卓系统、IOS 系统
- (2) 语言编辑系统：JAVA
- (3) 数据库管理系统：SQL

四、使用说明

4.1. 安装和初始化

本系统是一个 APP 应用，用户可以在应用商店下载，下载完成

后，点击图标即可使用。

4.2. 输入

数据来源：用户

存储媒体：本地数据库

出现频率：不限

限制：垃圾名称或照片

质量管理：如果输入的数据不合理，系统就会报错

数据格式：输入准备查询的垃圾名称，例如香蕉皮、电池等；或上传准备查询的垃圾照片，从本地相册上传或拍照上传均可。

4.3. 输出

显示垃圾名称及垃圾类别。

例如：香蕉皮，湿垃圾

4.4. 出错和恢复

查询信息不存在，点击反馈或继续查询。

4.5. 求助查询

点击首页的反馈按钮，可将使用过程中的问题反馈给我们的开发人员。

五、用户操作举例

- (1) 用户从应用商店下载本 APP；
- (2) 用户点击图标打开软件；
- (3) 用户点击定位，获取位置信息；
- (4) 用户点击查询，输入准备查询的垃圾名称或上传垃圾照片；
- (5) 用户查看系统返回的信息；
- (6) 用户也可点击本软件首页的“有害垃圾”、“可回收物”、“湿垃圾”、“干垃圾”、“垃圾专题”、“分类口诀”等，对垃圾分类进行了解。