动物识别系统演示说明

文件夹中.py后缀文件为源码，.exe后缀文件为可执行文件，rules.txt是当作规则库使用的规则文本。

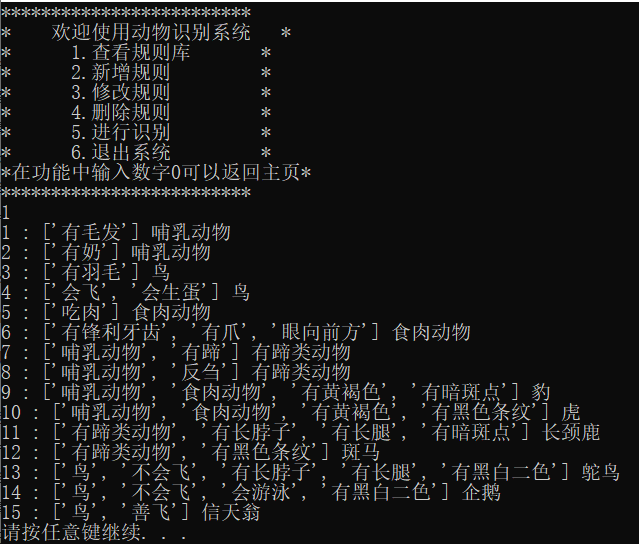
运行main.exe后，系统启动，是一个简单字符界面的系统。

屏幕上有字

描述已自动生成

主页菜单就是有6个选项，按顺序为查看规则、新增规则、修改规则、删除规则、识别、和退出系统。

输入1后按下回车，会展示规则库中的规则以及其序号，随后按下任意键返回主页菜单



在主页菜单输入2后按下回车，开始新增规则，提示按格式输入规则。

文本

描述已自动生成

文本

描述已自动生成

再次使用查看功能，可见新增了一个规则

电子设备的屏幕

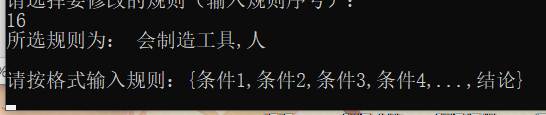
中度可信度描述已自动生成

在主页菜单输入3后按下回车，进入修改功能

文本

描述已自动生成

输入规则的序号就能选定规则进行修改，提示按照格式输入规则



文本

描述已自动生成

再次使用查看功能，可见规则已经从“人”变为“人类”。

再次实验修改功能：

文本

描述已自动生成



在主页菜单输入4后按下回车，进入删除功能

文本

描述已自动生成

输入规则序号后会二次确认删除，输入Y确认，N取消

文本

描述已自动生成文本

描述已自动生成

查看规则库，序号16的规则被移除了

电脑萤幕画面

中度可信度描述已自动生成

在主页菜单输入5后按下回车，进入识别功能，提示按格式输入动物特征。

手机屏幕的截图

描述已自动生成

按格式输入特征后，会输出结论

电脑萤幕画面

描述已自动生成

当特征不能找到确切的动物时，会输出规则库中最接近的结论

电脑萤幕画面

低可信度描述已自动生成

因为少了“不会飞”的特征，没办法确切匹配到特定动物，只能得出“鸟”的结论，附加提示也说明了出现这种情况的可能原因。

如果完全找不到匹配的规则，则会提示“找不到匹配规则”，（前面把人类的规则删了）

文本

描述已自动生成

在主页菜单输入6后按下回车，退出系统，窗口关闭