

JuziBot-信息管理机器人

期初报告

主讲人：苏尧

导师：段清华

什么是JuziBot

- 信息管理机器人
- 信息收集、管理、标签分析、全文搜索等功能
- wechaty作为前端，获取各类微信消息，Minio后台对象存储
- 根据消息类型进行存储、删除、查询等操作

已有功能

- 收集各类文件（docx/pdf/txt等）并尽可能提取出文件中的文本信息
- 图像OCR、Image Captioning，链接的访问和下载
- 将文件内容做关键词提取，作为文件的tag
- 其他诸如笔记、问答等功能

未来计划

- 优化Image Captioning等与自然语言处理相关的算法
- 其他用户意图的识别和提醒，如联系人、备忘录等
- 功能的自动化测试
- 实现各类功能的自由开关，形成可定制的产品