Atitit ai人工智能体系图

* 1. 1.NLP 2
  + 自然语言处理文本处理
  + 1.1. 语言理解 分词
  + 2 抽取 （压缩文档的读取 格式转换 2
  + 1.3. 索引处理  摘要提取 2
  + 1.4. 搜索（按照标题 内容 2
  + 1.5. 热词检索排行（词云可视化展示 2
  + 1.6. 专家系统 问答系统 2
  + 智能搜索引擎 数据挖掘和知识发现 2
* 2. 知识图谱 知识处理系统 2
  + 知识发现
  + 知识图谱
* 3. 2.机器视觉
  + 图像处理 3
  + 3.1. ocr 文字识别
  + 3.3. 人脸识别 4
  + . 目标识别 . 图像 视频内容分析 4
  + 3.8. 图像搜索（相似图片，小图搜大图，人脸搜类似 4
  + 4 条码 二维码识别 4
  + 3.9. 视频编解码五大类 4
* 4. 3.机器人
  + 在线机器人 自动化 4
  + 4.1. web自动化 webdriver 4
  + 4.2. 爬虫（信息采集
  + 信息发布机器人 4
  + 4.3. gui自动化 4
* 机器学习
  + 符号主义（决策树
  + 贝叶斯派
  + 类推主义 knn svm 等 5
  + 神经网络 深度学习
  + 进化主义 遗传算法
* other
  + 7. 4.语言识别 语言tts等 5
  + 8. Ar vr (none 5
  + 5. 生物特征识别(none 5
  + 6. 人机交互 5
    - 6.1. 键盘、鼠标、操纵杆 5
    - 6.2. 打印机、 、显示器、
    - 、音箱等输出设备 5