

所用技术

基于数据分析、机器学习、深度学习的在线云平台。

数据相关：网络爬虫、数据库管理

模型学习：

预处理：jieba 语料预处理工具、word2vec 分词工具、PCA 特征提取；

模型训练与使用：SVM、人工神经网络、CRF 等机器学习算法；CNN、RNN、LSTM 等深度学习模型。

平台

初步计划采用阿里的云服务平台支撑应用软件，早期可以使用一年的免费体验，业务成熟后转向收费（价格不贵）；

软硬件、网络支持

由于所选支撑平台均是强大的服务商或有强烈需求的行政机构，能满足早期的需求，无需额外的支持；

技术难点

无开发技术难点；对于舆情分析后的决策推荐要紧紧密结合相关学科结论。