采用的技术架构

以基于互联网的WEB应用方式提供服务。前端技术主要采用Bootstrap、Ajax，后端技术采用基于Scrapy框架的爬虫系统，ES，monggoDB，Redis存系统，以及舆情分析人工智能处理系统

平台

初步计划采用google浏览器建立web应用平台，使用服务器提供算力以及用户交互

软硬件、网络支持

由于所选支撑平台均是强大的服务商，能满足早期的需求，无需额外的支持；

技术难点

基于Scrapy的爬虫系统、ES数据库和Redis数据库结合的存储系统、自然语言处理系统的中文分词、词向量化、特征值提取、词云建立、情感分析