项目章程

* **项目名称**

基于微博数据的舆情分析

* **项目经理**

李宁

* **项目背景**

随着社交网络的高速发展，社交平台已成为舆情事件发生、发展与演化的重要阵地。因此，面向社交平台分析网络舆情发展趋势，挖掘舆情背后的深层规律，一方面能帮助管理者分析用户偏好、掌握用户需求，提高服务的个性化程度与用户体验；另一方面，能够客观反映社会舆论导向，系统全面的体现网民的社会价值观，帮助决策者提升应对突发事件的处置能力。针对现有网络舆情分析系统存在的舆情数据采集困难及分析方法单一等问题。本文重新设计了一种高效的数据爬虫，并结合多种基于文本的情感分析方法，以及传播学中的网络舆情分析方法，研发了一套面向微博平台的网络舆情分析系统。通过构建该系统能够实现微博平台舆情动态快速的呈现，能够有效提高监测和掌握目标舆情发展趋势的时效性和便捷性

* **项目目标**

获取微博数据并对数据进行分析，实现舆情的实时监控

* **项目范围**
  + 政府部门：查询关键词、走势预测、敏感词查看；
  + 一般用户：查询关键词、查看词云、查看舆情倾向；
  + 公共功能：广告、特定活动；
  + 管理员功能：增加敏感词，增加屏蔽词；
* **进度**
  + 2020．11月:组建核心团队和合作模式、确定产品定位和产品范围；
  + 2020．12月：产品的需求细化、产品设计细化；
  + 2020．12—2021.1月：组建网站建设团队，进入建设期；
  + 2021．2-3月：产品进入贝塔测试阶段（吸引尽可能广泛的商家和学生进行测试）；
* **交付成果** 
  + 完全实现需求的可运行程序及源代码；
  + 主要技术文档：需求说明、产品说明、设计文档、测试报告；
  + 主要项目管理文档：项目章程、进度计划、预算文档、人力资源计划、沟通计划、风险登记册、采购文件、主要变更记录、验收报告；
* **签字**