工作计划

1. 为公司业务提供核心算法；
2. 围绕如下方面进行重点研究和突破：
   1. 积累和抽取共性NLP技术，构建公司NLP处理平台，一方面为公司的产品服务，另一方面也可以封装为服务，对外服务；
   2. 围绕知识图谱，以企业社会信用或风险为目标，打造新型企业图谱；
   3. 在安全领域加大力量，打造线索化跨网络智能情报分析平台。
3. 积极申请各种课题和奖励，针对西藏开展科技进步奖的申请准备；
4. 参与国内外大型比赛，鼓励参加比赛，争取获得良好名次；
5. 申请5-10项知识产权，鼓励发表科研论文。

目前需求和初步的任务

1. 银保监：过滤、份类、预警（分类）；
2. 外交部算法：事件聚类、摘要、金句、相关性、相关性；
3. 网信：过滤以及分类；
4. 银行：风险（分类）；
5. SAS（地方舆情）：语义过滤

产物：

算法模型，满足：

输入输出规范格式；训练预测半自动化；访问接口化、内部平台化

大数据量的考虑：

1. 多进程实现
2. 在并行计算平台上实现，Spark等
3. 底层C实现
4. GPU实现

工作结构：

组长，组员

算法组组长

1. 推选制
2. 轮值制