|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 任务 | 详细成果 |
| 2018年1月-2018年4月 | 多模态数据的关联与融合  大数据背景下目标行为挖掘 | 1. 基于分词、关键词提取、主题模型的文本数据与技侦基础数据的关联性研究 2. 基于聚类的电围经纬度数据与技侦基础数据的关联性研究 3. 基于马尔科夫模型的行为目的地预测 4. 基于电围电查数据中通联关系的团体关系网络构造 5. 基于关系网络的关键节点分析 6. 初步对于专题群体进行特征构建以及个体行为模型构建 |
| 2018年5月-2018年8月 | 多模态数据的关联与融合  大数据背景下目标行为挖掘 | 1. 基于深度学习的图片、视频数据与技侦基础数据的关联性研究 2. 进一步基于粗糙集的属性约简对于专题群体特征进行过滤选择，并优化个体行为模型 |
| 2018年9月-2018年12月 | 多模态数据的关联与融合  大数据背景下目标行为挖掘  多粒度全息用户画像生成与可视化 | 1. 基于迁移学习的多元异构数据融合 2. 根据群体特征基于聚类进行相似行为群体发现 3. 根据个体行为模型中的特征生成个体画像 4. 根据群体行为特征生成群体画像 |