

# 徐劭斌

数据挖掘工程师

学校：东北师范大学

学历：硕士

邮箱：2233935216@qq.com

电话：13104317425

研究方向：**信息可视化**，侧重于智慧城市/城市计算

作品：[VAST MC2](#)、[TIVis](#)、长春市长热线系统、VisKG、STPVis

GitHub: <https://github.com/callmeXuYingjun>

## 教育背景

- |          |               |         |
|----------|---------------|---------|
| ✓ 长春工业大学 | 2013.9-2017.6 | 信息与计算科学 |
| ✓ 东北师范大学 | 2017.9-至今     | 计算机技术   |

## 项目经验

- |  |                 |      |
|--|-----------------|------|
| ✓ 长春市长热线可视分析系统   | 2017.10-2018.10 | 核心成员 |
| <u>项目描述</u> : 基于 12345 热线数据, 通过一系列可视分析系统帮助市长办公室各部门完成预警、政策分析、安全分析等任务, 服务 750 万长春市民。 |                 |      |
| <u>工作职责</u> : 开发期间基于数据库进行数据处理, 参与 8 个系统的可视化设计与实现工作。后期负责与各方人员沟通, 完成 10 余次系统更改。      |                 |      |
| ✓ 知识图谱可视化(与大连理工大学合作)   | 2018.4-2018.10  | 核心成员 |
| <u>项目描述</u> : 基于学术数据, 通过可视化技术, 清晰展示和分析学者的宗谱、引用等关系。                                 |                 |      |
| <u>工作职责</u> : 开发期间负责学者的宗谱关系、合作关系、引用关系 3 个模块的设计与实现。                                 |                 |      |

## 发表论文

- |  |                 |          |                 |
|--|-----------------|----------|-----------------|
| ✓ Uncertainty Visualization of Transport Variance in Ensemble Vector Field   | 期刊: IEEE Access | 次序: 第二作者 | 状态: minor edits |
| ✓ STPVis :Progressive Multi-dimensional Pattern Extraction and Anomaly Detection for Urban Spatio-Temporal Data Analysis | 期刊: 待定          | 次序: 第二作者 | 状态: 准备中         |

## 获奖情况

- |   |       |         |
|---|-------|---------|
| ✓ VAST Challenge 2019   | Award | PRIMARY |
| MC2 - SUA: A Sensor Uncertainty Analysis Tool of Radiation Measurement Data |       |         |
| ✓ Chinavis2018 挑战赛  | 一等奖   | 队长      |
| TIVis: 基于公司监控数据的威胁情报分析系统  |       |         |
| ✓ Chinavis2019 挑战赛  | 二等奖   | 核心成员    |

## 实习

- |   |               |             |
|---|---------------|-------------|
| ✓ 阿里巴巴  | 2019.7-2019.9 | 新零售供应链平台事业部 |
| ● 图表推荐。基于 ascp-visual-chart 图表库, 根据数据维度、分布进行图表推荐。           |               |             |
| ● 可视化组件开发。负责层次型和关系型可视化组件封装。                                 |               |             |
| ● 在线文档。编写 ascp-visual-chart/hierarchy/graph 可视化组件库的 API 文档。 |               |             |

## 技能

- |  |
|--|
| ✓ 开发: NodeJS + Mysql/Mongodb + Vue/React |
| ✓ 绘图: D3、Echarts、G2、G6、Leaflet           |
| ✓ 编程: JS、Matlab、Python                   |
| ✓ 算法: RF、MDS、K-means、LDA、CP 分解           |

## 个人评价

热爱科研和技术研发工作, 具有良好的工作责任感和团队合作能力, 勇于接受挑战。