# 徐劭斌

可视化/前端工程师

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

**团 东北师范大学** 2017.9-至今

计算机技术

#### 项目经验



☑ 长春市市长热线可视分析系统

2017.10-2018.10

核心成员

项目描述: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750万长春市市民。

工作职责: 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

项目描述: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。 工作职责: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 (0



✓ 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

☑ Chinavis2019 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

·<mark>系统</mark> 二等奖

核心成员

#### 实习



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 + Vue

☑ 绘图: D3、Echarts、G2、G6、Leaflet

☑ 编程: **JS**、Matlab

☑ 算法:逻辑回归、朴素贝叶斯、决策树、随机森林、K-means、MDS、LDA

### 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。