Z. CAI

求职意向: web前端开发工程师

@ caizhenzhen94@outlook.com

% zcool-design

github.com/zhenzhencai/



实习经历

字节跳动科技有限公司 头条研发·NNNN(原NNNNN)

♥ 北京

- 参与头条主端精品课频道改版、需求维护、体验优化 React。
- 参与精品课付费会员成长体系业务需求开发 Taro。
- 业务中实现基于陀螺仪的会员卡片互动效果,并输出通用sdk。
- 基于业务需求设计封装**scroller组件库**,满足横向滑动,前置加载,滚动锚定等需求,同时支持回收Dom节点数优化内存占用。
- 参与工程化建设,输出**mr代码依赖关系分析工具**,上线前评估对核 心模块的影响,完善上线流程。

项目经历

基于内网数据的威胁情报可视分析系统 ChinaVis

- ChinaVis2018年数据挑战赛一等奖作品。负责可视分析和前端开发。
- 使用 Echarts + D3 + Tableau 实现多视图协同可视分析,对大量的多维 异构数据进行聚类,总结有价值的威胁情报。
- 使用 vue 搭建可视分析展示平台。将可复用的图形抽象成组件,引入 随机id后缀解决同一图形复用问题,通过vuex实现**多视图数据联动**, 采用**懒加载**的方式针对 *Echarts* 大数据渲染时间长的问题进行优化。

威胁情报聚合查询和可视分析系统 ○ ThreatVis

- 负责可视分析模块开发。使用 D3 + Vue 实现威胁情报多源异构数据的交互式关联钻取可视化,改进力引导-退火算法布局关联图形。
- 实现情报多维度查询功能,使用 webSocket 实现全双工通信,使用 virtual list 渲染可视区域的列表,实现长列表**性能优化**。

中央网信办网络安全应急指挥中心考勤管理系统

■ 201N年12月-201N年4月

- 基于 react+antd 搭建的管理系统,独立负责前端开发。
- 使用 Rematch 管理用户认证,动态路由实现用户权限配置。
- 使用 Echarts + D3 可视化员工的考勤情况,实现多视图联动分析。

获奖情况

- 国家级, 201N-201N学年&201N-201N学年国家奖学金
- 国家级一等奖, ChinaVis201N数据可视化挑战赛
- 国家级三等奖, ChinaVis201N数据可视化挑战赛
- 国家级铜奖,省级金奖,首届中国"互联网+"大学生创新创业大赛
- 国家级二等奖,省级一等奖,第六届全国大学生数学竞赛
- 省级金奖,"创青春"辽宁省大学生创新创业大赛(原挑战杯)
- 省级一等奖, 辽宁省第二届普通高等学校大学生移动应用开发大赛
- 省级一等奖, 第四届中国创新创业大赛暨第三届辽宁创新创业大赛

教育经历

中国科学院大学(保研)

计算机科学与技术·工学硕士

篇 2017年9月 - 2020年6月 ♀ 北京

发表CCF-C论文N篇,连续两年获得优秀学生干部,三好学生荣誉称号

大连理工大学

软件工程・学士

篇 2013年9月-2017年6月 ♥ 大连

排名: $N^{th}/372$,国家奖学金*N,校单项奖学金*NN,辽宁省优秀毕业生,优秀学生党员,榜样大工·创业先锋奖,科技创新标兵

论文成果

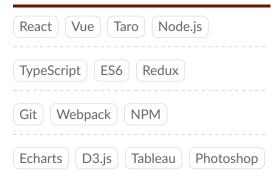
isAnon: Flow-Based Anonymity
Network Traffic Identification Using
XGBoost.

IJCNN 2019, CCF-C, EI

A Session-Packets-based Encrypted Traffic Classification using Capsule Neural Networks.

HPCC 2019, CCF-C, EI

IT技能



自我介绍

本人在校成绩优异,性格乐观开朗,工作认真负责,长期担任干部。自**2015**年起开始接触前端开发,自我驱动力强,热爱尝试新事物。在校期间主要从事可视分析相关研究,有一定的平面设计基础,对web的技术发展趋势及前端工程化解决方案有浓厚的兴趣。寻找2020届Web前端开发/可视化研发工程师岗位。声明:本简历作为github开源简历模板仅供参考,不做其他用途。