# 蔡真真

求职意向: web前端开发工程师

@ caizhenzhen94@outlook.com

**\** 176-0069-1591

% zcool-design

github.com/zhenzhencai/



## 实习经历

#### 字节跳动科技有限公司 头条研发·好好学习(原头条号技术)

**益** 2019年5月-2019年10月

♥ 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

**益** 2018年3月-2018年7月

- 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 O ThreatVis

**2016年12**月-2017年7月

- 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

**論** 2018年12月-2019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, 2014-2015学年2015-2016学年 国家奖学金
- 国家级一等奖, ChinaVis2018数据可视化挑战赛
- 国家级三等奖, ChinaVis2017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

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论文两篇,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: 3<sup>th</sup>/372, 国家奖学金\*2, 校单项奖 学金\*10, 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

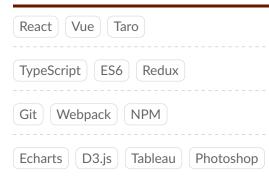
isAnon: Flow-Based Anonymity **Network Traffic Identification Using** XGBoost.

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。