

个人信息

- 付寅生 / 男
- 教育情况：2016 年全日制本科毕业 / 通信工程专业
- 工作经验：8 年
- 技术博客：<http://blog.fridolph.top>
- Github：<http://github.com/fridolph>
- 现居：成都市高新区
- 状态：已离职，可约面试和尽快入职
- 手机：16602835945
- 微信：Fridolph
- 邮箱：249121486@qq.com

在线版简历，阅读更轻松 ^^ <https://resume.fridolph.top>

专业技能

前端

1. 熟练掌握 `HTML`、`CSS`、`JavaScript` 编写符合 `Web` 标准的代码；
2. 熟悉 `JavaScript`、`TypeScript`，持续关注 `ESNext` 特性；
3. 熟悉 `Webpack`、`Vite` 等打包工具及其构建流程；
4. 熟悉 `Vue` 及相关技术栈的开发，了解 `React` 技术栈；
5. 熟悉 `Web安全` 及前端 `性能优化` 实践。

其他

1. 了解 `Node.js`，编写单元测试和 Server 端脚本；
2. 了解 `Linux` 开发环境，能独立完成部署工作；
3. 遵循 `lint` 编写符合团队规范的代码；
4. 熟悉版本管理工具 `git`；
5. 善用科学搜索、插件，高效主义。

工作经历

成都网思科平科技有限公司 (2017.07 —— 2024.01)

工作描述与职责：

1. 负责项目**前端架构**搭建，确定技术框架，明确团队开发规范；
2. 整理产品需求文档，编写**开发文档**；
3. 配合设计人员进行**前端开发**，高效完成产品与客户的需求与功能；
4. 与后端工程师共同协商约定数据接口，完成前后台**数据交互**；
5. 进行**单元测试**和 **Code Review**，及时反馈测试相关问题；
6. 作为团队 Leader，参与**团队建设**与资源共享。

项目经历

EDR 终端威胁侦测与响应平台

一次完整的 ToB 前端项目开发经历。该项目主要阐述 EDR 概念本身，从各维度展示用户基础数据，通过筛选与分析，归纳总结出威胁链供安全人员参考。该项目成功展示了 EDR 概念，而且通过实时监控用户终端的进程和文件，实现了恶意代码预警和预测，极大地提高了客户的安全级别。

主要技术栈：Vue2 + iView + Vxe-Table + vue-i18n + ECharts + D3.js

主要贡献：

- 负责该项目前端架构，包括完善了基础模块、utils，编写了详细的文档和示例代码，引导团队遵循最佳实践和开发流程
- 实现首页安全概览及**可配置化**展示，提高了用户体验和客户满意度
- 完成资产详情页面，通过 **Websocket** 获取并展示在线终端相关信息，提高了性能和实时性
- 封装了接口请求、高级搜索、过滤器、PowerShell 等**业务组件**，提高开发效率
- 为告警、进程等页面请求大量数据时设计了前端过滤和预缓存方案，**提升了页面加载速度和性能**
- 负责了该 ToB 项目私有**部署**方案及相关性能优化

项目难点：

- 高级搜索，定制搜索，数据联动（筛选器）
- 通过 websocket 实时通信投递并展示终端数据（资产详情）
- 复杂表格定制与良好展示（告警数据）
- 单个接口大量数据的处理（全网列表）
- 自定义页面及 html、pdf、excel 导出功能(自定义报表)

综合管理后台

作为公司的核心项目，综合管理后台旨在构建一个集中式的用户权限和子系统管理平台。通过该系统，管理员可以统一管理用户权限，为不同子项目定制功能模块展示，实现对多个子系统的综合管理，并集中进行权限相关的管理操作。此外，系统还支持免登录跳转至其他子系统，极大地提升了用户体验和管理效率。

技术栈：Vue3 + TypeScript + ECharts + Naive UI + vue-i18n

主要贡献：

- 主导并完成**项目架构升级 Vue3**，包括相关配置及构建工作，提高开发效率
- 定义主题变量，为团队编写了标准的组件规范，提高团队代码的可读性和一致性
- **封装业务组件**：通用表单、上传文件和高级搜索等，提高了开发效率，并保持用户界面一致性
- **实现核心功能模块**。系统权限设置及跳转至各子系统的逻辑，提高了系统的安全性和用户使用体验

项目难点：

- 复杂信息过滤、处理与展示
- 定制表单，校验，数据联动
- 用户定制 smtp 服务相关设置与开启
- 列表、图表、模版及搜索项的联动效果

LC 安全分析大屏

一个综合性的安全可视化项目。通过结合 EDR 项目的数据，利用大数据分析和机器学习等技术对资产、告警和终端信息进行深度处理和分析，用户可以通过大屏快速了解安全态势，发现潜在威胁，并做出及时响应，从而提高企业的整体安全防护能力。

技术栈： Vue3 + TypeScript + ECharts + D3.js

主要贡献：

- **性能优化**：为减少加载时间，减少图片使用，采用 CSS 绘制和 SVG 来呈现
- **ATT&CK 热力图实现**：同时考虑到小屏提供了 simple 模式展示
- **响应式设计 改进**：针对 lg 尺寸屏幕，对非核心展示元素进行缩略化处理，既保证页面的简洁性，又保留核心信息，得到客户好评

项目难点：

- 首屏加载，白屏优化，相关性能优化
- ECharts、d3 绘制各个子模块
- 数据响应式，各图表渲染实时更新
- 布局响应式，从平板、PC 到大屏设备展示支持

团队建设

wskp-ui

wskp-ui 是一个使用 VuePress 搭建的综合性内网在线文档，它集成了 UI 规范、代码规范、demo 展示以及其他各项团队约定。该项目是利用闲余时间自发发起的，主要目的是为产品和设计同事提供一个统一、便捷的参考平台，以便更好地进行沟通 and 及时反馈。

核心内容：

- 团队 UI 规范制定：明确了公共变量名、主题色值等关键要素
- 前端代码规范：团队建立统一代码规范，确定代码风格一致性
- 业务组件二次封装与示例：为产品和 UI 提供在线示例，便于快速理解
- 单元测试：以基础组件和 utils 为粒度，进行单元测试
- 配套文档编写：便于新人和同事快速理解项目结构和上手开发

成长与收获：

- 具有参与感，增强团队的凝聚力，成员获得成就感
- 每次提交即 code review，互相交流学习
- 自身即是用户，更加注重反馈与用户体验

wskip-mock

一个基于 easy-mock 的内网部署方案，用于模拟后端 API 接口并返回预设的假数据。这一举措旨在解决开发过程中前后端进度不同步的问题，使得前端开发者可以在没有真实后端接口的情况下，依然能够进行高质量的开发工作。

wskip-deploy

一个简易的自动打包快速部署方案，方便开发和测试人员。选择好项目及分支等配置后，自动打包生成 Dist，自动分配 IP 和端口并部署到内网，便于快速演示和测试。

四川爱礼科技有限公司 (2016.01 —— 2017.07)

工作内容与职责：

- 参与公司主项目界面开发 和 爱礼官网页面开发
- 根据提供的设计图进行高精度还原，确保前端页面与设计图的一致性
- 将页面各子模块拆分为可复用的组件，提高开发效率和代码可维护性
- 针对主流移动设备进行前端页面的响应式适配
- 与后台开发团队紧密协作，完成前端页面与后台接口的对接工作

环球礼仪知识平台 - 关于礼仪的富媒体内容平台

传统内容型社区综合网站，类似简书、小红书。

传统多页面开发模式： jQuery + Bootstrap + 各种 jQuery 插件

16 年底为优化平台内容，进行架构升级。尤其是前端进行大重构：

技术选型： Webpack + React + react-router + Redux

主要贡献：

- 负责静态页面及相关样式的编码工作，确保页面在视觉效果和用户体验上均达到高标准
- 封装了一系列实用的工具模块，如滚动效果、全屏特效、工具栏、动画和过渡相关的 mixin 等
- 通过响应式设计和兼容性处理，实现不同设备和浏览器上的无缝切换和一致体验

主要难点：

- 由于底层框架的变更，面临了大量的代码改动、结构调整和技术适应
- 引入 JSX 和 Redux 带来了全新的开发模式和思维转变
- 早期 React 与 jQuery 的集成并不顺畅，需解决两者之间的冲突和兼容性问题

成长与收获：

- 前端工程化开发模式的转变：从传统静态页面开发模式过渡到前端工程化开发模式
- 深入学习 Bootstrap 框架，掌握了其栅格系统、组件样式和响应式设计等核心特性
- 熟练掌握了响应式布局的原理和实现方式，为用户提供更好的视觉与交互体验
- 改变传统 DOM 操作的思维方式，理解状态改变视图的核心思想
- 改变了传统 DOM 操作的思维方式，开始理解并实践状态改变视图的核心思想

个人项目 & 参与开源

- [my-resume](#) 个人简历展示, Vite + Vue3 + TS + TailWindCSS，欢迎 Fork 使用
- [my-element-plus](#) Vue3 + Vite + TS4 学习 ElementPlus 组件库
- [fridolph](#) 该项目整理个人关于前端相关学习资源、教程、文章、书籍等，也作为写博客的参考
- [my-program](#) 上述学习仓库的一些实际案例，主要展示了一些较为简单的 CSS、JavaScript 效果的细节实现
- [FE-prepare-interview](#) 前端面试宝典，搜集了社区中的面试题、知识点、经验分享等。搜集于社区，回馈于社区

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，我是付寅生 ^_^ 一个喜欢**羽毛球**、**动漫**和**音乐**的前端工程师。
期待能有机会加入您的团队！再次感谢您的关注与信任！