

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. 网络安全行业，熟悉 `Web安全` 知识。

其他

1. 熟悉 `Node.js` 及常用模块；
2. 熟悉 `Linux` 常用命令，独立完成部署；
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，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. 完成项目相关需求开发、自测和Code Review，及时反馈测试相关问题；
6. **团队Leader**，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。该项目依托于**综合管理平台**，通过私有部署实现对用户终端的进程、文件等恶意代码实时监控，实现预测和预警等。

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

主要工作内容：

- 负责该项目前端架构，项目构建，完善基础模块、utils，编写文档和示例代码'
- 首页安全概念展示及可配置化展示'
- 资产详情展示，websocket获取在线终端相关，并展示'
- 封装接口请求、高级搜索、过滤器、PowerShell等业务组件'
- 告警列表，进程信息等大量数据前端过滤和预缓存方案'
- ToB项目 私有部署方案，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

公司核心项目，该系统用于管理用户权限，定制功能模块展示；可跳转到其他子系统（包括但不限于EDR 威胁侦测与响应平台、IDC 流量检测与分析系统、Robin 文件扫描系统、SH 安全狩猎项目等）；对其他子系统数据，用户登录，操作日志等进行展示和进一步权限操作。

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

主要工作内容：

- 项目架构升级到Vue3，完成相关配置及构建工作

- 和UI同事合作，确定UI库，定义主题变量，编写组件规范
- 封装通用表单、上传文件和高级搜索等组件
- 核心模块功能实现，系统权限 及 跳转各子系统逻辑

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

LC 安全分析大屏 结合EDR项目，综合资产、告警、终端等数据，进行二次处理，最终以可视化图表向用户阐述当前网络环境是否安全

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

主要贡献：

- 减少图片使用，尽量多的CSS绘制和Svg，提高加载速度
- lg尺寸下非核心展示的展示处理，得到客户领导同事认可
- ATT&CK 热力图常规展示（小屏下的simple模式支持）绘制

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

集UI规范、代码规范、demo及其他各项约定于一身的内网在线文档。这是利用闲余时间的自发项目，初衷是便于产品和设计同事查看，有了实物能更好沟通、及时反馈。参考 [ant design](#) 文档编写，使用 [vuepress](#) 搭建并部署到内网中。

核心内容：

- 团队制定UI规范；明确了公共变量名，主题色值等；
- 前端代码规范(包括ESlint、Prettier等配置，模块、组件命名、写法和其他约定)；
- theme 相关主题变量、normalize、mixin等；
- 业务组件二次封装，为产品和UI提供demo示例；

- 以基础组件为粒度的单元测试；
- 尽可能详细的一份配套 vuepress 文档，方便后人乘凉。

成长与收获：

- 团队参与感，成员获得成就感
- 每次提交即review，互相学习
- 更加注重反馈与用户体验

wskp-mock

将 `easy-mock` 部署到内网，axios 模拟请求数据进行真实开发。

wskp-deploy

部署在内网的自动构建部署系统。开发和测试人员可通过简易设置并上传静态资源包，上线和测试不同版本的项目。

四川爱礼科技有限公司 (2016.01 —— 2017.07)

工作内容与职责：

- 负责 主项目页面、公司官网 的前端界面及相关开发
- 根据设计图切图，以页为模块单位完成相关静态页面
- 将页面各子模块组件化，维护容器组件及其展示组件
- 各子页面进行移动端响应式适配和其他兼容处理
- 与后台进行对接，完成页面与接口交互

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：

- 以页面为单位，快速开发迭代，静态页面及相关样式编码
- 一些工具模块的封装，如：滚动，全屏特效，工具栏，动画和过渡相关mixin
- 页面模块的封装，使其在PC和移动端都能良好展示

主要难点：

- 项目重构，因底层框架改变而面临的各项改动、调整与适应
- 学习JSX，理解Redux单向数据流的概念，前端开发模式和思维的改变
- 踩坑，某些功能还是要用jQuery及插件，早期React套jQuery一言难尽

成长与收获：

- 从传统的静态页面开发模式，变为现代前端工程化开发模式
- 学习Bootstrap，定制UI组件，并二次封装
- 掌握响应式布局，过渡与动画的应用
- 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
- 通过React的学习和使用，理解和掌握组件化思想

个人项目 & 参与开源

- [my-resume](#) 个人简历展示，Vite+Vue3+TailWindCSS 极速搭建，2024最新版已开源，放心Fork
- [my-element-plus](#) Vue3 + Vite + TS4 打造自己的组件库，学习ElementPlus组件库
- [my-program](#) 上述学习仓库的一些实际案例，主要是一些较为简单的CSS、JS效果的细节实现，demo仓库
- [fridolph](#) 前端相关学习途径，综合性学习资料整理仓库
- [FE-prepare-interview](#) 前端准备面试，搜集于社区，回馈造福于社区

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、摄影、音乐、动漫**的前端工程师，期待能有机会和您共事！