



1995.09.12

(+86)17600535912

izhouwl@163.com

www.zhouweilin.cn

github.com/Si3ver

周伟林

意向职位：web 前端研发

## 教育背景

北京邮电大学 (211)	计算机科学技术	硕士	2016 年 09 月 – 2019 年 06 月
北京工业大学 (211)	信息安全	本科	2012 年 09 月 – 2016 年 06 月

## 实习经历

滴滴出行      质量技术部      WEB 前端研发      2018 年 06 月 – 2018 年 09 月

- ✓ 参与月光宝盒(订单流量重放平台)和 Omega(数据与产品质量检测管理平台)两个项目
- ✓ 使用轻量级模板引擎 **simplite** 开发用户反馈系统、启动崩溃分析系统的多个页面
- ✓ 修改 JSError 和 JSMonitor 系统页面。增加表头冻结等 feature，并重构代码
- ✓ 使用 **ECharts** 进行数据可视化，为页面添加柱状图、饼图和折线图，实现丰富的交互效果
- ✓ 向后台索要接口数据格式，利用 mock 假数据，实现本地前后端分离开发
- ✓ 页面国际化，使网站支持中英文一键切换
- ✓ 成果：1. 页面上线到正式系统中，供公司内部使用 2. **重构代码**后，减少了数据请求量

西门子中国      新闻传播部      网站技术支持      2017 年 10 月 – 2018 年 03 月

- ✓ 负责维护新的新闻发布平台 AEM 和旧平台 SharePoint，以及旧系统到新系统的数据迁移
- ✓ 为不同页面添加样式，如 4 列多栏的视频布局
- ✓ 为 asp 页面开发公用组件，如 Slider 组件，利用 iframe 嵌入
- ✓ 获取网站埋点数据的统计结果，整理每月 PV/UV 报表。
- ✓ 收获：1. 邮件使用英文沟通，与老外口语交流，锻炼了英语听说读写 2. 接触到大型新闻发布系统的运维。

北京江南天安科技      软件研发部      Windows 程序开发      2015 年 07 月 – 2015 年 09 月

- ✓ 负责云密码机的专用 UKey 初始化工具和双因子认证软件的 windows 开发
- ✓ 收获：1. 掌握了 windows 程序设计和 VS 的调试 2. 加深了对安全通信和密码学的理解。

## 技能树

- ✓ 熟悉原生 JavaScript、ES6，有 **H5 移动端小游戏** 开发经验
- ✓ 熟悉前后端分离、前端工程化，会配置 Webpack，能使用 Redux 管理数据
- ✓ 熟悉常用工具/库，包括 **React.js**、Canvas、ECharts、Bootstrap、AntD、jQuery、
- ✓ 熟悉密码学、网络安全，理解 **HTTPS**，有思科 ASA 防火墙配置经验和网络安全协议开发经验
- ✓ 熟悉 python 可视化库 Matplotlib、排版工具 Markdown、LaTeX
- ✓ 通过 CET-6，无障碍阅读英文文档，熟练使用 Google、Stack Overflow 检索

## 论文与竞赛

Weilin Zhou, Yuan Yang, Mingwei Xu, “Accommodating dynamic traffic immediately: a VNF placement approach,” Orlando, USA, Nov. 2018.(IPCCC’18, SCI, CCF 推荐会议，评审中)

周伟林, 杨莹, 徐明伟. 网络功能虚拟化技术研究综述. 计算机研究与发展, 2018, 55(4): 675-688. (国内计算机领域三大核心期刊之一, EI)

2015 思科网院杯 (全国大学生网络竞赛) 本科组二等奖，全国排名第 12