

周伟林

✉ izhouwl@163.com · ☎ (+86) 176-0053-5912 · 🌐 zhouweilin.cn

🎓 教育背景

北京邮电大学	网络技术研究院	计算机科学技术	硕士	2016 年 09 月 – 2019 年 06 月
北京工业大学	计算机学院	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 08 月
<ul style="list-style-type: none">参与“月光宝盒”项目，通过重放订单流量，实现场景还原。项目前端部分，使用本地化 mock + require.js + simplite + less + gulp 技术栈。我负责 1) api 调用跟踪、任务报表、任务差异等十余个页面；2) table 表头冻结、单击表项跳转到对应 task、表项过滤等 feature；3) 与后台联调接口。熟悉了前端工程化开发，锻炼了排错能力和团队协作的能力。			
西门子中国	新闻传播部	网站技术支持	2017 年 10 月 – 2018 年 03 月
<ul style="list-style-type: none">参与了 CMS 迁移项目，公司要把对外网站的内容从 SharePoint 迁移到 AEM 系统上。我负责 1) 修改和维护新页面布局，制作 Slider、Dialog 组件并嵌入到 ASP.NET 页面内；2) 编写一些 JS 脚本展示页面信息及分析数据，如 location.referrer 区分流量来源。锻炼了外语沟通能力，了解了成熟的大型网站运作与运维模式。			

👥 项目经历

H5 移动端小游戏	别踩白块儿	2018 年 02 月
<ul style="list-style-type: none">web 版的别踩白块儿小游戏，实现自动加速、记录分数、调整难度等级等功能。使用 canvas 绘图，以 MVC 设计模式组织代码。采用响应式布局，并对移动端事件适配。白块儿移动有平滑的过渡效果。丰富了自己移动端的开发经验。		
SVNF	网络算法设计与实现	2018 年 07 月 – 08 月
<ul style="list-style-type: none">经过调研发现，在 VNFaaS 部署到数据中心拓扑的过程中，VS(Vertical Scalability)、FPL(Flow Path Length)、SU(Server Utility) 三者不能同时做到。本人提出并实现了 SVNF 的启发式 VNF 放置方案，保证扩展性的前提下，尽力提高 FPL 和 SU。与 RNDP 和 CLBP 方案进行比较，本方案比 RNDP 方案的 FPL 缩短了 3-4 倍，其他两者则接近；在流量增长的情境下，比 CLBP 方案丢包率下降了近一倍，其他两方面与 CLBP 接近。锻炼了研究性思维，加深了对 NFV、TE、启发式算法的理解。		

⚙️ 专业技能

- 熟悉 NFV、HTTP(S)、TCP/IP、DNS，了解 CDN、TE、路由、云计算
- 熟悉 HTML5、CSS3、JavaScript、Bootstrap、jQuery，了解 Canvas
- 熟悉 Git、Emmet、ESlint、MS Office、Markdown、LaTeX 等工具的使用
- 熟悉 python 3，了解 node.js
- 无障碍阅读英文技术文档，CET-6

♥️ 个人荣誉

学术论文	周伟林, 杨芄, 徐明伟. 网络功能虚拟化技术研究综述 [J]. 计算机研究与发展, 2018, 55(4): 675-688.
竞赛获奖	2015 思科网院杯 CCNA 赛项本科组，全国二等奖，全国排名 12/168