

# 个人简历

## 基本信息

姓名: 吴晓东  
民族: 汉  
电话: 15659577005  
邮箱: 972274914@qq.com  
籍贯: 福建莆田

求职意向: **软件开发工程师**  
出生年月: 1998.05  
毕业院校: 集美大学  
专业: 电子信息工程  
工作经验: 3年



## 项目经验

2020-06 至今 锐捷网络股份有限公司 软件开发工程师

### 个人技能:

熟悉 C/C++、Python 语言。熟悉 Linux 开发环境、Socket 编程、TCP/IP 协议。了解 docker 容器, Redis 数据库, GCC 编译工具链, autoconf/automake 工具。

### 项目经验:

#### SONIC 项目开发:

SONIC 是微软在 2016 年**开源**的云端网络开放系统, 采用的是数据库+容器化的架构。经历 4 个项目迭代。项目开发中, 我主要负责 SONIC 白盒交换机数据面 PORT、LAG、FRAME 组件的开发与维护。

- 负责 PORT link\_delay、storm\_control 等功能**设计及开发**, 经过发散测试及代码自查, 经测试验收, 内测阶段零缺陷。
- 主导 LAG 及 L2/L3 联动课题, **协调推进**各个业务进行适配。投入设备启机配置导入及 CLI 命令行多视图拆分疑难问题攻关, 最终在项目截止时间点前成功导入。
- 负责 SONIC 数据面 FRAME 组件, redis 数据库通信模型的维护。设备热重启数据校验分析, 识别未知疑难 BUG, **提前暴露问题**并解决。提高系统可靠性。
- 参与 SONIC 社区版本本地化工作, 将 GitHub 社区指定分支代码捞取至公司服务器并调通编译。加班加点**解决编译问题**, 并在项目启动前就绪服务器版本。
- 负责 PORT/LAG 组件 sonic-yang 模型适配, 并根据 NETCONF 命令做相应处理。Golang 代码量 2.5k, 缺陷率达标。
- 负责 sonic 数据面 GitHub 社区贡献, 分析社区 PR 并导入公司版本。个人 PR 提交 3 个并 merge。

#### 锐捷 OS 开发:

- 负责 SSH 协议组件功能开发与维护。SSH 接入控制开发, 通过代码自查以及完善的验证点测试, 内侧零缺陷。

## 荣誉证书

**公司荣誉:** 2022 年度 SC 优秀员工

**技能证书:** 英语四级

**技能证书:** 计算机二级

## 自我评价

- 学习能力强, 能够快速熟悉组件代码。攻关未知领域问题。
- 有较强的沟通协作能力, 组件交互问题能够及时沟通并达成一致。
- 执行能力强, 能够按时高效完成手头工作。
- 有较强的责任心与团队精神。