

个人简历

姓 名	段江磊	出生年月	1995.10.27
民 族	汉	身 高	172cm
电 话	13191818272	政治面貌	共青团员
邮 箱	936592555@qq.com	毕业院校	燕山大学
住 址	河北省邢台市	学 历	本科
求职意向	通用软件开发工程师	目标薪水	面议

工作经历

中科曙光

2023 年 03 月 – 至今

在中科曙光担任通用开发工程师，控制卡级别cli的开发和libtest的开发，白盒补网提高代码单元测试覆盖率，日常bug定位。

华为(OD)数通产品线

2020 年 08 月 – 2023年03月

在华为数据通信产品线担任通用软件开发工程师，研发的产品是大型商用路由器，我主要是负责组内路由器计算云环境的搭建及维护、CU 可定位性命令行的开发、用户上线失败原因及下线原因的数据的存储、KPI 存储、资源问题定位。

清大智能科技有限公司

2019 年 07 月 - 2020 年 05 月

曾在清大智能科技有限公司担任嵌入式软件工程师职位，负责故障指示器软件调试与研发工作，大致流程为采集 单元架在线路上用来检测线路故障当发生故障时将故障信息传送给汇集单元，汇集单元将故障信息存储在外部 flash 中并上送给主站，通知工作人员线路哪部分产生故障。

项目经历

CU 可定位性命令行开发

项目描述：将三种用户类型的 188 种上线失败原因及下线原因分为 288 个时间段分别基于 UP 和单板进行统计，并将所有数据记录到 KPI 中，当设备出现用户上不去线时能够快速定位到是哪种用户类型在哪个设备上的那个单板因为哪种原因导致上线失败，用于快速准确定位到故障出在了哪里。

项目收获：本次项目代码量 15K，代码逻辑清晰，函数封装合理，函数命名规范，代码可扩展性强，本次项目大量使用到了内存的申请及数据的存放以及指针的运用，熟练运用一级指针二级指针，从 HLD 设计、评审、ST 用例设计、测试问题定位、到迭代交付整个流程独立完成，极大的提高了路由器现网用户上线失败问题定位的效率。

上线失败原因及下线原因对比命令行开发

项目描述：将不通类型用户基于 UP 的 288 个时间段的上线失败原因及下线原因的 top5 统计出来，并和上个时间段进行对比，当设备出现大量用户上不去线是用于快速找到问题的突变的位置，用于快速定位现网问题。

项目收获：本次代码逻辑复杂，涉及三种类型用户，每种用户设计多个 UP，每个 UP 又分为 288 个时间段，每个时间段有 188 中上线失败原因需要取 TOP5，TOP5 的失败原因需要和上个时间段进行对比，涉及了很多临界值及边界值，本次项目很大的考研并提高了我的逻辑思维能力，提高了公司问题定位的效率。

计算云环境的搭建

项目描述：四种类型计算云环境的搭建(普通、热备、灾备、跨版 trunk)，作为组内项目调试用的路由器设备。

项目收获：熟悉了 TCP/IP 协议，解决了项目组设备紧张的问题，极大缓解了组内员工迭代交付环境使用紧张的问题

学校经历

飞思卡尔智能车双车

责任担当 软件部分

项目描述：智能车从起始线出发沿白线轨道行使，在环路实现超车并直到躲避障碍物，最终共同冲过终点线。

项目收获：图像识别，双车通讯，电机速度的控制与调节。

四旋翼飞行器

责任担当 全部

项目描述：飞控主控使用 STM32F103 系列微控制器，使用 MPU6050 来完成姿态解算，VL53L0X 检测飞行器与地面的距离，最终实现飞行器的定高飞行。

项目收获：熟悉双层 PCB 板的制作，学习双环 PID 控制算法，姿态解算的应用。

技能证书

- 大学英语四/六级 (CET-4/6)，良好的听说读写能力，快速浏览英语专业文件及书籍；
- 通过了全国计算机二级考试。
- 熟悉 linux C 语言编程，熟悉数据结构与算法。

自我评价

- 做事有条理，责任感强，积极向上，勤奋好学，勇于面对压力，具有良好的团队合作能力。
- 善于沟通，认真负责，工作能力及动手能力强，有良好的人际关系，有进取精神。
- 喜欢从事软件开发相关工作，平时喜欢做一些类似智能车的小作品。
- 喜欢打篮球、羽毛球、台球、跑步、爱玩王者荣耀，兴趣广泛