



郝志红

Linux C/C++ 软件工程师

教育背景

2009年 – 2013年 浙江海洋大学, 机械设计制造及其自动化, 本科, .

工作背景

- 2015.03 – 至今 软件工程师, 北京新宇合创金融软件有限公司.
- 工作内容:
- 对普通商家的银企直连接口进行配置与测试;
 - 对个性化商家的银企直连接口进行开发:
 - 根据商家要求的信息格式设计报文格式与内容;
 - 根据商家的交易需求开发银企直连后台程序, 使得商家的交易请求能正确完成;
 - 程序开发完成后, 配合商家进行程序正确性的测试与维护;
 - 对已有的后台程序进行改进与完善。
- 2014.05 – 2015.01 技术员, 太原立远通信技术有限公司.
- 工作内容:
- 对中国移动阳泉地区的基站与直放站进行测试与维护;
 - 对用户提出的信号问题进行解决, 保证信号畅通;
- 2013.09 – 2014.04 自动化工程师, 山西华瑞机电设备有限公司.
- 工作内容:
- 对煤层气的自动化系统进行构图设计;
 - 利用PLC控制语言进行上位机方面的开发;

专业技能

- C语言 熟练
- 熟悉关于C语言的底层开发知识;
 - 熟练掌握C语言在Linux系统下的应用程序开发;
 - 熟悉C在嵌入式开发中的驱动开发、裸板程序开发;
- C++ 熟练
- 熟练掌握C++开发应用程序;
 - 熟悉泛型程序开发方法;
 - 熟悉STL的原理与合理运用;
- Linux 熟练
- 熟悉Linux操作系统的安装配置;
 - 熟练掌握Linux系统下的系统程序与应用程序开发与调试, Makefile文件的编写等;

Python 熟练 ○ 熟练掌握Python应用程序开发和常见标准库的使用;
 ○ 熟悉Python与C/C++等外部语言的交互及扩展;

个人描述

有较强的学习欲和较丰富的软件开发经验，底层开发基础扎实，可以适应加班，

项目经验

- 项目 1: 银企直连系统住建部接口
 - 开发工具: Makefile、gcc、g++、tuxedo、oracle
 - 开发平台: RedHat Linux
 - 主要职责: 主要负责开发住建部接口中定活转换、通知存款支取与查询等部分的后台程序，并为响应的程序设计正确的报文与通讯域，程序开发完成后配合各地公积金完成程序的测试并上线。
- 项目 2: 银企直连系统东吴人寿接口
 - 开发工具: Makefile、gcc、g++、tuxedo、oracle
 - 开发平台: RedHat Linux
 - 主要职责: 主要负责开发东吴人寿接口中批量非实时代收、批量非实时代付等部分的后台程序，并为响应的程序设计正确的报文与通讯域，程序开发完成后配合东吴人寿完成程序的测试并上线。
- 项目 3: 银企直连系统南京国土接口
 - 开发工具: Makefile、gcc、g++、tuxedo、oracle
 - 开发平台: RedHat Linux
 - 主要职责: 主要负责开发南京国土接口中子账号生成部分的后台程序，改进完善到帐通知以及交易明细查询方面的后台程序，并为响应的程序设计正确的报文与通讯域，程序开发完成后配合南京国土完成程序的测试并上线。