

个人简历

个人资料

姓 名：王昂 出 生：1995-07-18
性 别：男 民 族：汉族
学 历：一类本科（全日制） 现居地址： 上海
手机：13120964538 邮箱：w13120964538@163.com



教育背景

- 2012.9-2015.7 长江大学
- 2015.9-2017.9 某野战部队服役
- 2017.9-2018.7 长江大学

工作经历

- 2018.7-2020.4 交通银行软件开发中心--开发二部安全服务组 软件开发工程师
- 2020.4-至今 HP 上海研发中心--NPI 项目组 嵌入式软件开发工程师

研发核心能力

- 熟练掌握 Linux 开发环境
- 熟练掌握 C/C++ 语言编程
- 熟练掌握 shell/python 脚本编程
- 熟练掌握 MYSQL 数据库
- 熟练掌握多进程、多线程编程，熟练掌握 I/O 复用的 select/epoll 编程。
- 熟练掌握进程间通信机制，Socket 编程
- 熟练掌握 TCP/IP 通信协议，SNMP 简单网络管理协议
- 熟练掌握基本数据结构与算法，熟练使用指针、链表，具有严谨的算法思维。
- 熟练掌握 Makefile 的基本使用
- 熟练使用 GDB 调试工具
- 熟练使用 source insight 代码编辑工具
- 熟练掌握 git 代码管理工具
- 熟练掌握 memcache 分布式缓存机制

项目介绍

（一）交通银行安全系统

• 项目背景：

交通银行业务系统架构改造，老系统逐渐被新系统取代。所有代码模块重新组建，所有分行系统业务全部上收总行，由于改造后总行的业务量大大增加，缓存机制又做了 memcache 分布式缓存改造。

• 涉及系统：

- （1）老系统：1) ESSC(ssb/ssc)与 kms 两套系统作为境内安全平台
2) scam 这套系统搭建的海外安全平台
- （2）新系统：1) ECSS (ssss/sskm/ssem/ssom/ssca) 这套系统搭建境内以及海外安全平台
2) scam 这套系统稍作更改搭建的港行安全平台

• 工作职责：

- （1）参与分布式缓存改造开发，攻破了 memcache 分布式缓存改造开发中的缓存改造方案，采用 4 主 4 备缓存方案，解决了分行业务上收之后新系统压力承载问题，以及意外情况处理问题，满足了大批量业务访问新系统的访问速度要求以及稳定性要求。并跟踪后期性能测试
- （2）参与移动现有交易接口，开发新交易接口，并配合上层接入系统的业务调试

（二）惠普打印机 PML 系统

• **项目背景：**为了更加便捷的管理打印机服务，需要开发一套支持异步查询、控制和监视功能的系统。因此开发了一套基于 PML/SNMP 的系统。pml 是以对象为导向的应答型打印机管理语言，包括 pml 命令以及 pml 对象，每个 pml 对象都有唯一的打印机信息与之关联，用于本地访问打印机信息。SNMP 是简单网络管理协议，每个 pml 对象都有与之对应的 snmp 对象，snmp 可以用于远程访问 pml 对象。

• 工作职责：

- （1）主导 pml 系统服务端/客户端的开发
- （2）创建每个产品的.psm 文件，.psm 文件表示所有打印机对象，包含 hp 专有的 PML 的 MIB,不用联网访问
- （3）与 SNMP owner 一起创建 SNMP 的 MIB
- （4）更新打印机对象，并测试其可行性
- （5）配合测试，处理 PML 相关缺陷，确定是 pml 问题还是 FW 问题

所获奖励

- 在校期间：

2014 年 3 月荣获“全国计算机考试二级合格证”

2012 年 12 月参与大学英语四级考试并取得“四级证书”

2014 年 11 月荣获“物探 87 校友奖学金”

2014 年 4 月在地物院专业基本功大赛上荣获“二等奖 ”

2013 年—2014 年因社团工作变现突出被评为“优秀会员”

2014 年 3 月竞选为长江大学排球协会组宣部部长

2014 年 5 月组织并参与长江大学第十一届运动会并荣获“武汉校区男子排球第一名”并获得“优秀裁判员”

2015 年 5 月组织并参与长江大学第十二届运动会并荣获“武汉校区男子排球第二名”并获得“优秀裁判员”

- 入伍期间：

2016 年 6 月单兵考核中荣获“侦察兵专业比武全团第一”

2016 年 11 月荣获“优秀义务兵”奖章，并在同年获得“团嘉奖”