

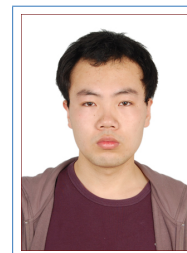
张旭婷

个人简历

190 Lees Ave Unit 1704, ON K1S 5L5
Ottawa

+1 (613)-265-5462

✉ zhangxuting91@yahoo.ca



教育背景

- 2016 - 2013 本科, 渥太华大学, Telfer School of Management, 市场营销/人力资源管理.
- 2012 - 2013 本科, 滑铁卢大学, Faculty Of Mathematics, 数学专业.
- 2010 - 2012 高中, 北京中加枫华国际学校, Mathematical/Microeconomics/Statistics.

市场 & 相关经历

- 2016.8 - 至今 某海军作战系统任务规划模块开发, C++, Qt, 项目核心成员.
该海军作战系统基于已有的内部类库开发, 每个功能模块为一个lib文件. 本人完成该任务规划模块的界面设计和数据库交互, 按照需求设计数据库表结构, 配合该作战系统的其他子模块完成既定需求.
- 2016.7 - 2016.8 某海军后勤管理系统国产化移植和性能优化, Java, JavaFx, Oracle.
该作战系统基于 Java Swing 开发, 移植系统初期系统运行缓慢. 该项目代码行数10W+, 通过断点跟踪, 分析系统执行路径和性能瓶颈, 重写系统中与XML操作相关模块和失效命令, 对关键数据结构HashMap进行对象序列化和反序列化, 加快启动过程. 将该系统数据库从Oracle迁移到国产数据库, 添加关键索引以加快数据库存取速率.
- 2014.8 - 2015.9 内存多Bit错误修复内核模块开发, Memory Kernel MCE, 项目核心成员.
分析当前MCA内核子系统的工作原理, 修改Machine Check Exception的工作流程, 发信号通知内核线程终止运行, 以防止更加严重的panic. 对于用户层的进程, 使用PALLOCC+LXC+CRIU 进行错误抑制与错误隔离. 配合使用在线内存检测与离线内存检测方式, 达到服务器的平稳运行, 而不会因为MCE相关错误而中断服务. 编写大量桩模块, 进程/内核线程配合 MCA 的处理.

领导力 & 校园经历

- 2014-2015 国际数学竞赛.
- 2013-2014 数学建模竞赛.
这个竞赛要求选手在36小时内解决一个指定问题, 大赛考察学生的数学能力、编程能力和英文写作.

语言技能

- 英语 可用英语流利的交流, 拥有出色的英语写作能力.
- 普通话 母语



计算机技能

Office Word, Excel, PowerPoint, Access.
文字排版 L^AT_EX