

# 肇中 李

lizhaozhong.info  
ldm5235@gmail.com | +8618631326316

## 教育背景

兰州大学  
硕士, 计算机技术  
中国, 兰州  
信息科学与工程学院

电子科技大学  
本科, 软件工程  
中国, 四川  
信息与软件工程学院(示范性软件学院)  
GPA: 3.49 / 4.0

## LINKS

Github:// lzz5235  
LinkedIn:// lizhaozhong

## 技能

### 编程语言

C/C++ design pattern > Shell >  
Python > Java

### 熟悉 KERNEL

MCE, Signal, Kthread, Physical  
Memory-Management, Interruption,  
VFS, CFS, Kernel Driver  
development

### 熟悉:

gcc, gdb, cscope, ctags, make,  
strace, Kdump Toolchain, LXC,  
Docker

### 熟悉的工具:

Linux(Fedora,CentOS,Debian), Vim,  
Git, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Markdown, Apache, Dia

### 算法

使用 C/C++ 解决算法问题  
数组/链表/树  
set/stack/hash\_map/list/queue

## 项目

LINUX RAS 模块开发 | 实现服务器RAS (Reliability, Availability ad  
Serviceability) 特性。  
2014.8 - 现在

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。

使用PALLOCC+LXC+CRIU 进行错误抑制与错误隔离。  
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。

JOS | 微型操作系统  
2013.12 -2014.6

JOS 是一个Toy Kernel,可以运行在qemu中。通过实现这五大部分的代码,可以使得JOS运行起来, 实现OS  
基本的功能。包括Booting/Memory management/User-level  
environments/Preemptive multitasking/File system/Shell

微信平台开发 | 微信公众号lifestyle day  
2013.9 - 2014.6

生活小贴士是一个基于微信公众平台开发的微信公众号,后台使用Java+Tomcat对于用  
请求进行解析,然后返回用户需要的结果。本公众号在本人的测试号中实现高级菜单,可  
以方便进行各种点击操作。某些特定功能API依赖Baidu等第三方API,使用dom4j包对返  
回数据进行解析。然后发送给用户。

分布式网盘系统 | 服务端开发  
2012.12 -2013.6

使用可复用epoll非阻塞+线程池框架,配合Shell脚本,针对客户端请求进行操作,包括将  
用户数据多地存储,并将文件返回给用户。该框架允许更多的用户对网盘进行读写,提高  
服务器运行效率。

## AWARDS

2015.6 网易MOOC课程-软件测试方法和技术实践证书  
2015.3 网易MOOC课程-Python程序设计优秀证书  
2014.12 工信部人才紧缺职业技能认证- 高级 Linux 内核开发工程师  
2014.5 新浪SAE中级开发者证书  
2014 兰州大学研究生一等奖学金  
2013 兰州大学研究生一等奖学金  
2013 电子科技大学人民三等奖学金  
2012.2 新加坡义安理工文化交流活动毕业证书  
2012 IBM大型机AIX高级管理员证书  
2011 大连东软实训结业证书