简历



郑勰 (男, 25)

百度移信网络技术(北京)有限公司 · linux C/C++软件工程师 · 2年经验 · 本科 · 现居北京 · 1~3个月到岗

手机: 15600071718

邮箱: zhengxiexie@126.com

个人网站: www.vimorz.cn

Github: https://github.com/zhengxiexie

个人简介:

嗨,你好。我毕业于浙江工业大学,在恒生电子工作从事 unix c 语言开发近一年,目前在百度移信从事 linux c++开发。前一个公司严谨的开发流程培养了我对工作的细节精益求精的态度,后一个公司开放简单的文化培养了我对开源软件的热爱和 geek 精神。

我是 vim 的狂热爱好者,使用 vim, 就好比弹钢琴,是一种艺术,陪伴我两年的 vim 是我阅读开源源码的利器,是我编程的工具,亦是我写博客的佳软,所以我的博客取名为 www.vimorz.cn。(跪着膜拜 vim。)

在攀登计算机的高山上,有些东西深深的影响了我,比如几本书,几堂课程, 简历最后我会简单的列出来。

因为自己是湖北宜昌人,想离家近点,而北京的高房价和糟糕的空气对于我来说实在不是长远之计,成都是中国中西部的IT中心,更是美食、美景、美女的中心,我非常非常愿意来成都发展。

也希望您多多关注我哟~。

工作经历

所在公司: 百度移信网络技术 (北京) 有限公司 (互联网行业)

所在部门: RD 后端

2013-至今

负责游戏后端的开发,给中间层、客户端、H5、提供接口,涉及到 mongodb、mysql、redis 的各种数据操作,利用 gdb 调试程序,利用 vim 编辑代码。

所在公司: 恒生电子股份有限公司 (金融 IT 行业)

所在部门:银行事业部第一产品部

2011-10 至 2013-2

负责基金理财销售系统的维护,独自承担北京银行信托低柜开发项目。熟悉我国商业银行综合系统,深入了解系统架构。 使用 UNIX/LINUX 系统, oracle 数据库, c 语言。

教育经历

浙江工业大学 软件工程

本科 学士 | 班级名次: 前10名

2008-9 至

2012-6 必修: 计算机网络、计算机组成原理、操作系统、数据结构、 C/C++程序设计、软件测试、软件工程、离散数学。

选修: java 程序设计、j2me、j2ee、java web、C#。

语言能力

中文普通话 听说: 精通 读写: 精通

英语 听说:良好 读写:精通

大学英语考试六级: 539 分 大学英语考试四级: 554 分

IT 技能

C /C++ Java PHP MySQL Oracle Linux , gdb 调试, makefile, 精通 vim

项目经验

mcp 后台核心程序员

简介:在手机浏览器上输入www.baidu.com,点击游戏。这就是 2013 至 我们的产品。 我们负责公司整体后台的服务,给wap、网页版 和客户端提供各种接口,所以除了开发 PM 提出的各种需求外,还得维护其稳定。

成果:后台服务在在承受每天一亿次的 pv 下运行健壮,现在总结起来,有以下几点收获:

- 1. 公司购买亚马逊主机,自己摸索着手动将百度 UB 框架搭建 好,深深的感觉 LINUX 的方便、高移植性、优雅及通用。
- 独立承担游戏大厅国际版的后台服务的搭建,结合公司已有的 makefile,从不懂到熟练书写,有极大的成就感,整个工程的搭建及运行对于我来说不再神秘。
- 3. 结合 PM 提出的各种需求,也自行设计过数据库表,虽然说不上能匹敌 DBA,但也能熟练使用操作 mysql,能够完成基本业务需求。
- 4. 刚到公司的时候,发现公司已有的代码非常冗长杂乱,糟糕的继承关系使得相同的代码重复再重复,于是我和一个新来的同事对老代码进行了几个月的重构,将大部分的继承改为组合,重构完运行非常良好,代码的精简及高效对开发进度起到至关重要的作用,一个新接口往往能代替好几个老接口,最后我们还进一步的改良新代码,设计出了独有的四层模型,简单的说就是两层 redis、一层 mongodb 和一层 mysql。最终我们将代码放到 github 上,也算是对开源的一点贡献。通过这个事情,我深有体会,写程序不是代码的堆积,一般程序员考虑的是代码,而更高一层的考虑的是设计,一个良好的设计不仅能节省许多金钱,而且还能起到环保的作用

(省电嘛)。

- 5. 工欲善其事,必先利其器。不能不说在几年的时间里,对各种工具已经非常熟练。写程序无外乎三步,编辑、编译、调试,人生苦短,我用 vim、gdb。这两个工具陪伴我 多年,已经成为我形影不离的朋友,尤其对 vim 已是狂热状态,导致我写博客、 firefox 浏览器都用的是 vim,我的博客的名字也叫 vimorz。公司 5 年多的老员工都要向我请教 vim 用法让我受宠若惊。另外对 cvs/svn/git 版本控制工具也能熟练操作。
- 6. 对于公司底层代码有一定的了解,对 redis 源代码、UB 源代码有一定的研究,自己还写了一篇关于 IO 多路复用以及 epoll 的文章 (链接)代码 (链接)。
- 7. 感触最深的还是,这里的同事,顶尖高校的学历背景和平易近人的工作作风让我深信这句话: 和优秀的人 在一起,你也将变得优秀。

北京银行信托代销系统详细设计、编码、测试

2011-10 至 2012-6 托产品。我负责写了低柜的七个交易:定向预约、定向预约修 改、定向预约取消、信托产品查询等。 该项目后台在 linux 上 开发,主要编程语言为 C 语言,必须对金融产品销售有所了解。

成果:成功上线,加深了对基金理财知识的了解,对单元测试 有一定的体会。

影响我很深的东东

好书





斯坦福大学公开课

编程范式 计算机科学导论 算法导论