

个人简历

姓 名	祝力炀	出生年月	1996.01
民 族	侗	政治面貌	共青团员
电 话	17764577896	毕业院校	杭州师范大学
邮 箱	vino2014zly@163.com	学 历	本科
求职意向	Java研发		

教育背景

2014.10- 杭州师范大学 计算机科学与技术

主修课程：

c语言程序设计、c++语言程序设计、数据结构、算法设计、数据库原理、操作系统、计算机网络、密码学、网络信息安全、高等数学、线性代数、离散数学、概率论、Java程序设计等

博客：<https://vinoit.me/>（原创或者自己整理为主） & <http://www.cnblogs.com/vinozly/>（转载为主）

实习经历

- Locket(<https://www.locket.tt>) (2017.1.3 - 至今)
- 第一个月参与内部系统开发，使用了play框架，redis,mysql等技术
- 接着开发产品Gateway的自动化测试工具，主要是用test-ng测试框架。
- 之后一直在LFS (LOCKet File Security) 团队，主管让我单独写了几个模块，主要框架是Netty。最近的一个模块是做云存储对象的刷新，明文和密文之间的转换，其中比较有挑战的应该大文件的刷新。实习至今共上线了3个模块，对于项目的内存使用进行了优化，同时对于SSL的使用提出了一些有用的意见。期间经历了一次项目重构，主要是对项目进行了模块化分离。实习的这几个月最大的收获便是对于Netty框架有了更深的认识，包括它的线程模型以及异步的实现，对于Java的堆内存和直接内存也有了更深的了解。加解密的实现是团队安全大牛做的，所以只是增长了些使用经验以及对于AES算法的熟悉程度。

校内实践

大约从大一下开始进入实验室从事一些Java Web的项目开发,主要是后端。

第一个项目属于比较玩具的,基本可以忽略,从第一个项目中学到了maven,spring mvc, mybatis,git等技术。当时做的工作,是使用mybatis进行数据库的crud操作,因为刚上手,做的事也不是太多,上手和学习是主要的。

第二个项目,是一个(貌似是杭州密码局合作的)安全的SSO(单点登录),功能很简单,就是实现单点登录,但是加上了安全。安全方面主要就是使用了OAuth2.0协议,另外购买了一些安全服务器,架在主服务器的外层,最外面再放一个硬件防火墙。在这这个项目中学到了网站部署,负载均衡,mysql主从冗余备份,shiro框架,druid数据库池,OAuth2.0协议,jquery,安全服务器的接触,私有云(open stack)的接触等。在这个项目中,项目中的一个老师负责协议方面的事情,其他的后台就都是我在做了,包括数据库操作,controller代码编写,以及使用jquery进行前后端数据交互。这个项目中的权限是使用shiro管理的,当时我们的退出功能出了一些bug,通过查看shiro源码,发现了在shiro框架下的request,session等的一些细节,以及退出时的一些调用细节,最终比较完美的解决了这个问题。

第三个项目是一个汽车配件的B2B平台,使用了angularJS,接口统一使用了restful风格,没有太显著的觉得学到了什么,主要是增加了些熟练度。在这个项目中,主要有3个方面要做,一个是web商户端,一个是web运营端,还有一个是app买家端。我独立做web运营端。这个平台的设计了很多汽车行业的知识,设计到的表结构非常复杂,写sql的时候花了不少时间。前期的时候后台写的比较熟练了,并没有发现太多问题,主要就是花在了angularJS上面了。

总结

学校里的3个项目属于比较初级的Java Web项目,在我整个职业生涯中相当于一个启蒙的作用。

在校期间除了项目,个人也花了许多时间在对于操作系统的认识上,我的2个博客里面有我的学习记录和总结,主要书籍有《深入理解Linux内核》、《Linux内核设计与实现》、《程序员的自我修养—链接、装载与库》、《深入理解计算机系统》、《Orange'S: 一个操作系统的实现》。

对于JVM也有学习过一段时间,主要书籍有《深入理解Java虚拟机》、《Java虚拟机规范》、《自己动手写Java虚拟机》。

非系统化地浏览过一些常见Web框架的源码,同时通过通篇阅读Smart-Framework源代码,对于Spring的原理,ORM框架的原理有了更多的认识。

个人主要深入学习的是Java语言,其他学习接触过的语言有C、C++、Python、Go、汇编、Scheme、JS、Lua、PHP等。

技能证书

英语4级 (527)

自我评价

爱专研, 好学, 积极乐观, 易相处, 踏实。

