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

计算机科学与技术(本科)

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) & https://www.cnblogs.com/vinozly/ (转载为主)

实习经历

- Locket(<u>https://www.locket.tt</u>) (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是大文件的刷新。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。实习期间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。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i2ee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,ssession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,主要是增加些了些熟练度。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J2EE项目,在我整个职业身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。

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。