

# 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	杭州师范大学在读大三
邮 箱	vino2014zly@163.com	学 历	本科
求职意向	java实习		

## 教育背景

2014.10- 杭州师范大学 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：<http://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.it>)
- 第一个月参与内部系统开发
- 接着开发产品Gateway的自动化测试工具
- 目前在开发产品Gateway

## 校内实践

大约从大一下开始进入实验室从事一些j2ee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。访问地址: <https://hzauth.com/>,貌似还没有正式使用。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。jquery做的大部分就是使用ajax。网站部署也是我做的,当时先放到了阿里云上,后来项目组自己搭建了open stack私有云,架在学校机房,于是就部署在了私有云。后来又买了3台安全服务器,架在web服务器的外层。很奇怪的是,最终并没有使用这个私有云,而是购入了2台服务器物理主机作为web服务器,原因未知,但是又在物理主机上部署了一遍,又做了mysql主从冗余备份。

**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商前端,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。当时是在用ng-table这个组件,写完demo之后,又把大致js框架给定了一下,以为没问题了。可是出现了angularJS的共享域的问题,因为没经验,花了差不多半天才解决,通过使用service传递数据解决了问题。还写了一个订单生成器工具类,地址: <http://vinoit.me/2016/07/05/java-ordernum-generate/>。后来觉得一直写业务代码并不能学到真正的技术,所以就退出了项目组。

以上就是我的java项目经历,私下里比较喜欢研究比较底层的技术,比如jvm的一些细节,jdk源码,设计模式,网络io(玩过一会儿netty),java并发编程,消息队列等。因为对jvm的实现感兴趣,抽空看了一本书《自己动手写Java虚拟机》,作者使用goLang写了一个java虚拟机,之前看的仅仅是《jvm规范》,看完这本书的话加深了一些理解。数据库的话用过mysql和redis(jedis),也看过大神何登成写的一些mysql的技术文章,甚是佩服。

慢慢的发现很多技术需要对操作系统有足够的理解。于是就开始学习研究linux内核,书籍就是UTLK和LKD,差不多看了3到4遍,对于很多问题有了新的认知,但是依旧存在很多知识断点。于是开始花大量时间来理解计算机系统,主要是一些书籍,有《深入理解计算机系统》、《程序员自我修养--链接、装载与库》、《一个操作系统的实现》,其中《一个操作系统的实现》也是非常有趣,作者应该是Minix的热衷者,整个框架貌似都是在模仿Minix,跟着作者的思路把代码都过了一遍,收益颇多,对操作系统有了更深的认识。其他学习路径就是网上的文章了,大部分都是比较底层的技术。

英语4级（526），英语6级（396）ps：裸考伤不起

## 自我评价

爱专研，好学，积极乐观，易相处，踏实。