

个人简历

个人资料

姓 名：龚海余	性 别：男
出生日期：1989.2	学 历：硕士
毕业院校：成都信息工程大学	专 业：计算机技术
工作经验：3 年以上	现任职位：研发工程师
工作单位：中国电子科技集团第三十研究所（税前 10k（成都））	
申请职位：研发工程师，大数据工程师 期望薪资：16k 以上（广州）	
联系方式：15102802575 电子邮箱：1243024108@qq.com	



教育背景

2009/9-2013/6	石家庄铁道大学	电气与电子工程学院	本科
2013/9-2016/6	成都信息工程大学	网络空间安全学院	硕士

自我评价

本人性格开朗、为人诚恳、乐观向上、兴趣广泛、拥有较强的组织能力和适应能力。学习能力强，热衷于解决技术难题。

职业技能

- 1.5 年以上 java 开发经验并精通 Java 语言，对 java 线程，IO、NIO 有较深的理解。熟练使用 SSH 框架、SSM 框架。
- 2.深入理解 Linux 操作系统，熟练使用 linux 命令及编写 Shell 脚本，服务器及性能调优，且具有安全行业背景，对主机安全有一定的认识。
- 3.熟练使用 SQL 及 Mysqldb 性能调优，熟练使用 MongoDB、Elasticsearch、kafka 分布式消息系统、redis 内存缓存等持久化和非持久化中间件。
- 4.深入理解面向对象设计、设计模式，对数据结构和分类算法有一定的了解。
- 5.了解 Hadoop、HDFS、Hive、MR、Spark Streaming、Flume 等大数据原理。并用 Spark Streaming、Flume 解决产品中的相关问题。
- 6.会 python 开发，并使用 Django 框架进行 web 后台开发。
- 7.有 android 开发经验。
- 8.熟练使用 eclipse、idea、maven、git、svn 等工具。
- 9.熟悉 javascript、ajax、jquery、Angularjs 等前端开发技术-（现在产品都是前后台分离，好久没用了。）
- 10.良好的英语听读能力。

工作经验

1. 态势感知与监测预警平台（2017 年 3 月于成都 30 所至现在）

项目描述：本平台结构分为四层。包括采集层、处理层、呈现层、应用层。

采集层通过网站安全监测、高级威胁监测、工控安全监测、终端监测等系统或二进制脚本工具采集机器上的数据，通过 Flume 日志聚合，送入到 kafka 集群进程缓存消费。

处理层包括离线数据处理和实时处理两部分。离线数据采用 ETL 进行数据清洗并存储到 HDFS 中。实时数据采用 Spark Streaming 进行处理存储到 ES 中。

呈现层主要是为单个采集器做的后台数据处理系统，数据来源于 ES 或者 HDFS 中。

应用层通过调用呈现层的数据，通过聚类、统计返回给前端。

2. APT（Advance Persistent Threat）（2016 年 8 月到 2017 年 2 月于成都 30 所，为 SC 省政务云、金行数码、平安银行等提供安全，参研）

后台开发环境：Linux+MySQL+Elasticsearch+MongoDB+Redis+SpringMVC+Mybatis+SpringSecurity+zookeeper。

项目描述：本项目是我们部门的核心产品。通过沙箱对木马检测、漏洞分析、流量回溯分析等识别局域网网络中存在的威胁。并对威胁进行回溯分析。提供报警动态可视化等工作。

项目职责：主要负责研发工作。对数据的清洗、入库及可视化等操作；基于 RESTFUL 风格接口编程和 ice 与其他平台数据交互。

3. 云 SOC（Cloud Security Operation Center）（2015 年 10 月到 2016 年 7 月于成都 30 所，主研产品，为 SC 省、QH 省、LN 省政务云发挥巨大安全作用，参研）

后台开发环境：Linux（定制）+MySQL（集群）+sphinx+springmvc+hibernate+采集器+算法分析器

项目描述：本项目是一个特别复杂的系统。主要通过 python 程序编写的 sensor 收集主机（服务器）、网络设备、安全设备等系统及应用类日志信息存入中心 HDFS 和本地 Mysql 采集库中，通过 C 语言及 C++ 编写的服务对采集的数据进行分类算法泛化存入本地知识库中，最后通过情报平台产生的数据和默认的安全规则配置，采用机器学习自动对不同的事件进行分类。通过 xx 算法得到报警事件及相关的防御操作。

项目职责：参与需求了解、Linux 系统定制及业务系统数据库设计、系统功能设计及事件模块、报警模块、报表模块、工单处理等模块的开发工作；并完成基于 HA 的 SSO 功能。

4. 广告平台（2015 年 5 月到 2015 年 9 月于东哲科技有限公司，公司产品，主研）

开发环境：Linux+MySQL（集群）+Nginx+Tomcat（集群）+Struts2+Hibernate+Spring

项目描述：广告平台是东哲科技自己做的一个产品。用于东哲科技的合作商在此平台进行下单、支付、财务统计、广告推送到区域服务器，区域服务器推送到广告机进行播放。

项目职责：参与包括需求调研、分析、业务流程规范、原型设计、数据库设计、系统功能结构设计及订单管理、财务管理部分代码实现。

5. 国家气象局气象装备保障管理系统（2014 年 4 月到 2015 年 4 月于东哲科技有限公司，经费 400 多万，参研）

开发环境：Linux+Oracle（集群+灾备）+Tomcat+Struts2+Hibernate+Spring

项目描述：本项目是基于全国气象装备编码规则（我参与规则编码），采用 RFID 技术，利用手持机和带 NFC 的手机对气象装备进行维修、巡检、出入库等管理。设计包括八大系统，涉及编码系统、设备流转管理、仓储及资产管理、维修检定管理、设备全寿命追踪和手持机巡检系统等功能。

项目职责：参与包括需求分析、业务流程规范、原型设计、中期数据库设计、系统功能结构设计、代码实现、团队的管理协作及系统现场部署维护。

6. 驴友天气（2013 年 6 月-2014 年 3 月于东哲科技有限公司，经费 60 多万，主研）

开发环境：Linux+MySql+Tomcat+Struts2+Hibernate

项目描述：本项目是某省农业厅、水利局、气象局主持的省级重点项目。驴友天气是其下的一个子项目，为广大驴友提供气象、路况等信息。同时提供周边环境的吃，住，行，购等功能。

项目职责：负责标书的编写、app 部分功能及后台管理系统的全部开发。