



邹家勇

ID:63787132



目前正在找工作



135*****



newhackerman@163.com



男|37 岁 现居住长沙-望城区 |10 年工作经验

最近工作

职位：安全测试工程师
公司：长沙蜜獾
行业：金融

最高学历/学位

专业：信息安全/计算机科学与技术
学校：湖南警察学院
学历/学位：统招大专, 成人本科

个人信息

[github](#)

[website](#)

户口/国籍：邵阳/中国

求职意向：测试工程师. 长沙，广州

个人标签：性能测试 测试主管,安全测试 ,全栈测试工程师

期望薪资：面议

地点：长沙 /广州/远程

到岗时间：随时到岗

行业：通信/电信/互联网/电子商务 /银行

自我评价：善常性能测试与安全测试，具备扎实的 IT 技能与测试管理能力,丰富的大型项目性能优化经验

以往工作业绩：

- 1、起草《中国移动 BOSS 系统性能测试评估标准》后与 IBM/移动同事一起拟定为移动项目性能通过标准；
- 2、研究实现 WAS 自动化部署，通过调试上载后，解决整个团队上载通宵的苦难；
- 3、研究新技术，提升爱立信广州团队测试部的测试质量与测试技能，参与多个项目竞标；
- 4、在恒大集团参与测试人员团队招聘与建设，制定恒大集团软件项目测试通过标准（功能，性能，安全）；
- 5、进行吉利车联网性能优化满足 30W 辆车同时在线与服务要求。

具备技能：

一、性能测试：

- 1、负责恒大旅游集团票务系统、恒大 EAF、施工管理系统性能测试
- 2、主导吉利车联网性能测试,提出多个优化建议性能持续改善,满足 30W 辆车实时在线服务能力
- 3、HSC：索引优化、JDBC、WebContainer、IHS 等参数优化、linux 服务器系统网络参数优化、IO 优化、性能从 100 笔/秒、提升到 2100 笔/秒
- 4、服开：应用服务器 CPU 消耗优化、数据库服务器 CPU 消耗优化、DB_CPU 使用率长期处于 90%+降到 20%,移动充值实现秒级到账，未优化前只能保守进行异步处理。

5、省枢纽：IO 优化,在原的基础上下降 50%

6、广东移动 BOSS2.0_CRM：SQL 优化、关键业务流程优化、多个后台进程处理逻辑优化、保持系统稳定在线运行服务

7、中国移动 139：架构优化、负载均衡优化、关键业务流程优化、数据库 SQL、索引、表结构优化、IO 优化

8、其它华为内部项目：PBOSS、CSOP、WLAN 等项目的性能评估及性能调优，培养性能测试人员。

2013 年获得爱立信【中国】EIS 部“首席性能测试专家”

二、安全测试：

1、熟练安全性测试（工具：APPSCAN、BurpSuite、OWASP、openSCA、Kali 等）TOP10 与常见安全问题手工与工具测试，熟悉 SDL 流程，根据经验总结针对当前 web 应用的《十围安全策略》

2、负责恒大交楼管理系统、检测系统、酒店管理系统、恒大旅游集团票务系统安全性测试

3、参与恒大《项目上线安全交付标准》制定并在集团信息化实施使用

4、在长沙蜜獾技术公司接手贷款项目的安全性测试并制定公司项目安全性管理架构，组织安全性测试扫盲培训。

三、管理经验：

1、在恒大负责旅游门户系统与海花岛客服系统测试管理

2、参与测试团队人员招聘组建

3、在瑞信担任测试组长

四、其它技能：

1、熟练 DEVOPS,jenkins,AIX/linux shell ,C,Java,oracle,mysql,postgres ,LoadRunner,jmeter, AB

2、熟练编写功能/性能/安全测试各种测试文档与相关工具的使用

3、组织测试经验分享及培训，参与设计评审，上载跟进线上故障处理

4、吉利车联网项目接口自动化与持续集成

测试经验 10 年：2 年功能测试，2 年专职性能测试(华为)，6 年混合测试（功能&性能&自动化&安全都做）

工作经验

2018/12-2019/01 安全测试|技术部

长沙蜜獾信息科技有限公司 [1 个月]

计算机软件|600 人以上|民营公司

工作描述：

- 1、设计安全性管理架构《十围安全策略》；
- 2、组织安全性测试培训；
- 3、负责公司银行贷款项目的安全性测试工作，并发现安全问题 30 多个；
- 4、负责项目的代码安全性能检查与开源组件安全性评估；
- 5、入职 1 个星期后成为 10 大技术专家组成员之一；
- 6、向美国甲方汇报安全工作与技术讨论。

2017/11-2018/12 测试顾问|信息化中心

中国恒大集团 [1 年 1 个月]

房地产|10000 人以上|民营公司

- 工作描述:
- 1、编写《软件测试评估标准》,参与恒大《项目上线安全交付标准》制定并在恒大集团实施;
 - 2、负责恒大旅游集团票务系统、旅游门户系统,恒大 EAF、施工管理系统的测试安排与功能性能测试测试执行,进度管理;
 - 3、负责恒大交楼管理系统,检测系统,酒店管理系统,旅游门户系统,恒大旅游集团票务系统安全性测试;
 - 4、负责门旅游门户系统与海花岛客服系统测试管理;
 - 5、参与测试团队人员招聘组建;
 - 6、为恒大集团信息化建设设计 DEVOPS 架构。

2012/7-2017/11 高级测试工程师|EIS

爱立信信息技术服务(中国)有限公司 [5 年 4 个月]

通信/电信运营、增值服务|10000 人以上|外资(欧美)

- 工作描述:
- 1、吉利车联网性能测试(F5 检测,模拟车端,APP,PORTAL 进行性能测试)F5 分发策略优化,部署架构优化,日志优化,应用中间件参数优化,centos7 系统参数优化,功能测试,路测,接口自动化测试,环境管理与维护等。
 - 2、HSC,服务开通,省枢纽日常版本,紧急需求测试,联调测试,紧急事物处理;
 - 3、FS 割接期间指导同事进行服务开通性能优化测试,大大降低 CPU 消耗;深圳割接期间,对 HSC 进行性能全面调优测试,性能超过中国移动给定性能指标 10 倍以上,受到客户高度认可;
 - 4、对 CRM 生产性能故障进行指导分析,并提供长期优化方案与建议,性能好转;
 - 5、省枢纽 IO 优化建议,IO 下降 50%;
 - 6、04 年 8 月底公司动荡,作为 HSC 模块核心人员去生产系统指导月底全量对账调账;
 - 7、参与三九医药管理系统性能架构设计;
 - 8、测试环境管理与维护,组织测试分享与培训(jmeter 使用,googlespeed 使用,HSC 业务,安全测试基础);
 - 9、负责 ATP 项目后台 mysql 数据库的备份与恢复。

- 主要业绩:
- 2013 年获得全公司测试方案大赛三等奖;
 - 2013 年获得公司优秀员工奖;
 - 2013 年获得"首席性能测试专家"称号;
 - 2014 年被提名进入技术组成员,获得技术牛人提名奖。

2010/10-2012/7 性能测试|BOSS 研发

软通动力—华为外包 [1 年 9 个月]

通信/电信运营、增值服务|500-1000 人|民营公司

工作描述： 工作期间一直在广州华为，从事性能测试工作

工作内容：

- 1、负责 BOSS 的前台性能测试,关键业务性能测试,新需求性能测试,版本上线前性能评估测试,接口性能测试,后台独立进程测试（工具：LoadRunner），SQL 语句分析；
 - 2、负责 139 项目、PBOSS 项目、WLAN 项目、WSOP 项目等中大型项目的性能测试及性能问题定位,并提出优化解决方案；
 - 3、负责性能测试方案,测试计划,测试场景设计,性能测试报告等性能测试文档的输出,负责与局方沟通相关性能问题；
 - 4、展开公司内部性能测试知识普及等培训工作（培训对象：MDEG，开发人员，测试人员）；
 - 5、培养性能测试新员工，分担部分性能测试工作。
- 获得“华为优秀新员工”荣誉与奖励

2009/11-2010/10 测试组长|质检部

广州瑞信计算机科技有限公司 [11 个月]

计算机软件|150-500 人|民营企业

- 工作描述：
- 1、对开发人员开发的项目从集成测试到系统测试及最后的验收测试；
 - 2、独立负责整个项目的前台应用测试，NSS 核心网络测试,APISS 应用接入网络测试,OSS 网络管理系统测试,网络通信协议测试；
 - 3、能独立进行,测试计划，测试需要分析，编写测试用例，执行测试，提交缺陷到测试总结，配合开发人员解决发现的问题；
 - 4、改写测试驱动模块与测试桩模块；
 - 5、负责云南电网 EAP 程序及 AP（应用程序）测试及稳定性测试，性能测试；
 - 6、对基站/机房系统空调节能系统：EAP 程序及 AP（应用程序）测试；
 - 7、对无线网络报警器硬件（modem）进行数据包的收发，及性能测试；
 - 8、负责测试流程管理，源代码管理，公司内部日常的网络管理。

项目经验

2017/11-2018/12 恒大旅游集团门户系统

所属公司： 中国恒大集团

- 项目描述：
- 项目模块：由门户系统，会议会展，语音客户服务，微信客服，手机 APP（IOS&Android&微信）等模块组成
- 主要功能：用于海南海花岛旅游宣传，门票与景点介绍，会议预定，在线客服服务
- 开发模式：由恒大方进行项目进度监控与质量管理，由中企高呈负责主要开发与设计
- 责任描述：
- 1、参与整个项目的交付标准制定；
 - 2、制定测试验收标准、测试计划、验收计划；
 - 3、一人负责整个项目的测试验收工作（测试复验，功能测试，性能测试，安全测试，乙方提供的测试方案、

用例、报告等文档审查)。

2015/10-2017/11 吉利车联网

所属公司: 爱立信信息技术服务(中国)有限公司

项目描述: 该项目是利用爱立信在通信行业的优势与吉利汽车在中国市场的品牌效益相结合,达到互赢互利的目的,此项目是为爱立信在物联网与车联网行业的战略性项目。

项目分为以下几大模块:

车机接入端: 车载 TBOX+中国联通+dispatcher(爱立信产品), 负责车机的接入与数据通信(指令与发送与接收, 紧急救援, 车辆跟踪等)

手机端 APP: 主要工功能包括远程控制, 服务商店, 第三方娱乐服务

IHU 端车载屏:服务商店, 第三方服务, 通话

TSC:T 服务核心模块, 承载车辆数据, 用户数据, 客户数据的管理, 各种指令的逻辑控制与运算。第三方服务数据接入管理。

WSO2: 用户认证

ignite:车辆数据及会话信息缓存

MSDP: 服务商店, 能力开放

TMP: 前端门户网站(销售商 Dealer, 车厂 OEM, Call Center 三大门户)

数据库(dynamoDB/cassandraDB+postgres +redis)

中间件: tomcat

操作系统: centos7

责任描述:

- 1、车联网测试环境搭建, 管理与维护;
- 2、独自承担核心业务接口自动化测试与持续集成;
- 3、主导车联致网性能测试(F5 检测, 模拟车端, APP, PORTAL 进行性能测试) F5 分发策略优化, 部署架构优化, 日志优化, 应用中间件参数优化,centos7 系统参数优化, 系统从原 TPS 不到 300,优化后 TPS 达到 8000,超过客户预期 TPS3000;
- 4、参与客户端, 车端的联调测试与实车路测测试;
- 5、负责项目的持续集成与持续交付(DEVOPS)。

2012/7-2015/10 BOSS3.0 (HSC, 服务开通, 省枢纽)

项目描述: JAVA+C++(开发工具)

IBM 服务器集群(硬件环境)

WAS+接口程序+ORACLE(软件环境)

1、HSC 为信息管理中心, 负责各种用户数据, 订购数据, 计费配置数据的存储转换与发布;

2、服务开通: 通信协议转换与各网元通信, 进行各种服务功能开通(例: 用户开户, 开机, 停机, 语音, 短信, GPRS 数据业务, 4G 业务等);

3、省枢纽：连接 31 个省的移动 BOSS，与各省 BOSS 进行连接，业务数据透传与中转，与各种功能及服务平台/集团进行数据通信广东省内各地市通信（跨地市业务不直接通信）。

责任描述： 1、负责 HSC、服务开通、省枢纽日常版本，紧急需求测试，联调测试，性能测试，上线及问题跟进处理，临时替主管管理组内事物；
2、测试环境搭建与管理，各种问题跟进，需求评审，上线跟进。

2009/11-2010/8 WNAS(城市治安报警监控系统)

项目描述： C++Builder(开发工具)

PC+无线网络传输设备+报警终端(硬件环境)

WindowsServer2003/winXP_SP3 +sqlserver2000(软件环境)通过无线网络传输,实现报警监控,警员分配及管理,无线广播,视频监控,视频通话.

通过在城市街头重要地段安装可发射无线信号的硬件装置(终端),当人民发生险情,需要报警时,只要按一下按钮,监控中心(WNAS)立即收到人民报警,分配险情发生地点最近的警力资源处理险情。

责任描述： 1、负责项目的测试方案,测试用例,测试报告,测试总结等文档的编写;
2、负责项目的功能测试,异常性测试;
3、bug 的管理及跟踪,测试任务及测试进度管理。

教育经历

2020/2-2022/6 湖南大学

成人本科|计算机科学与技术

专业描述： 计算机科学导论、电子电路技术、程序设计

2006/9-2009/6 湖南警察学院

大专|信息安全

专业描述： 防火墙,计算机病毒,网络攻击与防范,linux,serverSQL,windows 网络编程,VB,JAVA 等

在校情况

校内职务

2006/9-2008/6 机房管理员，计算机协会会员

职务描述： 机房管理

个人 IT 技能列表

主题描述:

- 1、熟练 DEVOPS 完整的持续集成与持续交付,熟悉 Docker;
- 2、独立编写功能/性能/安全测试等相关测试文档(测试方案,测试用例,测试场景设计,测试报告,测试总结,操作手册等),掌握软件测试流程;
- 3、掌握性能测试工具 Loadrunner,Jmeter,sysbench,perf;测试管理工具 TD/QC,禅道,jira,测试集成工具 Jenkins,sonar 等;
- 4、熟练 Oracle,mysql,postgres,redis 数据库,能进行 SQL 语句性能分析,AWR 报告分析;能熟练运用 SQL 语句进行:增、删、改、查,编写存储过程、触发器,熟悉相关性能监控工具如 HertzBeat;
- 5、掌握常用的黑客攻击技术及防范手段,熟练 APPSCAN、Burpsuite、AWVS、OWASP、MSF、Kali、Nessus,独立设计《十围安全策略》框架;
- 6、熟练 AIX/linux 系统及对其进行管理,熟练使用 shell 语言;
- 7、熟悉 Websphere,CICS,TOMCAT,Apache 等中间件技术,能独立完成性能测试环境搭建及环境维护;
- 8、独立设计与编写《操盘神器》近 10 万行 python 代码,用 C 独立编写《测试工程师管理系统》;
- 9、能使用国内外 AI 工具提高工作效率。

