

个人信息

姓名：钟志敏（Jamie）

性别：男

工作经验：7 年相关工作经验

现居住地：广州

最快到岗时间：2-4 周

语言：普通话、粤语（能听懂）、英语（CET-4，听说读写良好）

自我评价

- 1、7 年工作测试开发工作经验。
- 2、粤语能听懂，英语 CET-4，听说读写良好。
- 3、性格开朗、稳重、待人真诚，富有责任心，能吃苦耐劳；有组织能力和团队协作精神，服从组织安排。
- 4、专业技能
 - 1) 熟悉 devops 概念，熟悉 selenium，docker，Cucumber 等用于自动化测试，有设计自动化测试框架经验。
 - 2) 熟悉常见的测试框架及系统的使用(Jenkins、Jmeter，GOCD 等)。
 - 3) 熟练 python 编写脚本进行数据分析，熟悉 pandas，numpy 等科学计算工具。
 - 4) 熟悉 linux 开发环境，熟悉 shell 脚本。
 - 5) 熟练使用 SQL Server，mysql，Postgresql 数据库，包括 SQL 语法，安装、管理、备份、数据同步、优化等。
 - 6) 熟悉使用 django 框架进行 python 的 web 开发，熟悉 mongodb 和 redis 等非关系型数据库。
 - 7) 掌握 Java 语言、J2EE 开发框架、Tomcat 等应用服务器配置和应用部署、StrpringMvc/Spring/MyBatis 等 MVC 主流技术。
 - 8) 熟悉后台服务器结构的实现与维护，熟悉异步 IO，事件轮询模型，熟悉分布式、并发，Redis/Memcache 缓存等机制。
 - 9) 掌握.net 框架及 C#语言，精通 ASP.NET，WebApi，MVC 原理，能熟悉运用 VS 工具进行互联网产品或软件项目开发。

工作经验

2018/9-2019/3 软件工程师|车联网

爱立信通信服务有限公司 [6 个月]

计算机软件|10000 人以上|外资（欧美）

工作描述：主要负责搭建性能测试框架以及编写自动化脚本。

涉及技术有 Cucumber，springMvc/MyBatis/PostgreSQL

2017/5-2018/8 软件工程师|数据采集组

云润大数据服务有限公司 [1 年 3 个月]

计算机软件|150-500 人|民营企业

工作描述：本人在该公司担任数据采集组长，主要负责微博数据采集，采集范围有微博元搜索，博主，话题，超话，地域微博，新浪 api 等原创，转发，评论等内容采集。

主要负责微博采集框架设计，接口设计，监督执行，代码检查，辅导修改等。

主要涉及技术有 Java, Servlet, SpringMvc, Mysql, Redis, 多线程等。

2015/12-2017/4 软件工程师|devops

浪潮世科信息技术有限公司 [1 年 4 个月]

计算机软件|500-1000 人|上市公司

工作描述: 本人在该公司主要负责开发与自动化测试。

1. 动态报表开发: 提取 CRM 系统数据, 挖掘分析数据并生成动态报表。

涉及技术有 Java, mvc, 存储过程, sql 视图, excel, pivot。

2. 自动化测试: 熟悉 devops 概念, 设计编写并整合测试工程。主要负责 Bi 自动化测试, 将网页 powerBI 数据与预期数据 (sql server) 比较。

涉及技术有: Java, python,html/css/javascript, tabular (mdx), sql, selenium 等。

3. 产权交易系统: 基于期权和实物的交易管理系统。产权包括了节能量/排污权/水权的挂牌, 审核, 交易, 交割等过程。实物交易包括了仓库管理和仓单管理两大块。

涉及技术有: python,django,mysql,html/js/css,Celery,Mongodb,Redis,websocket 等。

2012/4-2015/12 软件工程师|软件研发部

奥创电子科技有限公司 [3 年 8 个月]

通信/电信/网络设备|少于 50 人|民营公司

工作描述: 公司主要生产报警插座和报警摄像头等安防产品, 本人负责搭建可靠的(网关)服务端, 以及 windows 软件, 手机端 app 等。主要负责服务器软件平台构建和维护。

1. centos 服务器开发: 主要是服务器搭建与完善, 包括手机端与设备的请求和逻辑处理, mysql 数据管理, 分布式服务器性能优化, 与手机或设备的报警联动功能。

涉及技术有: linux, Java, 报警短信发送, 报警邮件发送, 亚马逊 ec2/s3 存储, mysql, python 数据分析, 以及 node.js 和网页等。

2. windows 软件: 主要搭建一个人员登录维护和查询的平台;

涉及 vs2005、vs2010 express 等平台。

3.手机端 app: 负责填充界面逻辑, 另外有负责实现旧手机充当摄像头(报警)功能。

项目经验

2019/1-2019/3 ECF-Portal 自动化测试

项目描述: ECF 是爱立信车联网前端网页管理系统。该项目主要是对前端页面进行自动化测试。网页功能基于司机/设备/车辆/报警消息等, 包括登录/登出/添加/修改/条件检索/删除等功能。

责任描述:

1. 编写 Cucumber 相关测试用例 feature。

2. 编写基于 java 的 selenium 测试框架。

3. 基于 selenium 和后台提供的接口, 对网页各项功能编写自动化测试代码。

4. 分别在 Jenkins 和 GOCD/Apcera 云平台上编译运行测试代码。

2019/1-2019/3 性能测试管理平台

所属公司: 爱立信通信服务有限公司

项目描述: 主要负责搭建性能测试管理平台, 用于收集各种平台 Jenkins 的性能测试任务产生的报告结果并且集中分析与展示。

责任描述:

1. 主导设计和完成核心 web 框架, 涉及技术有 SpringMvc/MyBatis/PostgreSQL。
2. 测试 Jenkins 的性能测试是否能顺利上传报告到服务器, 涉及技术有 Jenkins/Docker/Shell 脚本/Python。
3. 统计各类报告的性能指标并且集中展示, 涉及技术有 Html/CSS/JS/datatables/echarts。

2018/1-2018/7 微博采集

所属公司: 云润大数据服务有限公司

项目描述: 负责采集新浪微博网站各类数据。采集范围有微博元搜索, 博主, 话题, 超话, 地域微博, 新浪 api 等原创, 转发, 评论等内容采集。

责任描述: 担任组长, 主要负责微博采集框架设计, 接口设计, 监督执行, 代码检查, 辅导修改等。主要涉及技术有 Java, Mysql, Redis, 多线程等。

2017/7-2017/9 程序部署管理平台

所属公司: 云润大数据服务有限公司

项目描述: 编写一个网页管理平台, 对员工部署服务器上的各类程序统一管理

责任描述: 全权负责, 包括用户登录登出, 权限管理, 以及对部署程序的添加/删除/修改/查询等。涉及技术有 Java MVC/mysql/html/jquery/css/datatables

2016/12-2017/3 产权交易系统

所属公司: 浪潮世科信息技术有限公司

项目描述: 该系统主要基于期权和实物的交易管理系统, 普通用户可注册登录, 再注册成为会员用户便可拥有产权交易权限。产权包括了节能量/排污权/水权的挂牌, 审核, 交易, 交割, 退款等的过程。实物交易包括了仓库管理和仓单管理两大块。

责任描述:

1. 负责节能量, 交易交割, 退款等申报与审核。

涉及技术有 django/mysql/html/jquery/css/datatables

2. 负责仓单管理和仓库管理两大块。

涉及技术有 django/mysql/html/jquery/css/datatables

3. 负责竞价交易

涉及技术有 django/mysql/html/jquery/css/datatables/Celery/Mongodb/Redis/websocket.

2012/5-2015/1 WIFI 视频报警服务器

所属公司: 奥创电子技术有限公司

项目描述: WIFI 视频报警器是一款家居防盗视频报警器, 通过 WIFI 与服务器以及用户的手机进行连接, 用户 app 可以实时监控自己的家庭安全情况。当家里发生报警时, 手机上的 APP 会立刻收到图像和声音, 当确认小偷是否入侵后, 可以通过手机 APP 远程控制撤防、布防、消警等命令。

责任描述:

1. 负责服务器与设备与手机的通讯, 包括协议定义和请求逻辑处理。
2. 负责设备和用户数据管理和交互, 包括 mysql 数据插入与分发。
3. 负责摄像头上传 ec2 图片和视频以及保存到 s3 云存储, 并处理用户分配下载。
4. 负责报警消息的发送, 包括触发类的短信和邮件发送。

教育经历

2008/9-2012/6 广州大学 本科|电子信息科学与技术

校内荣誉

2010/10 广东省电子设计大赛智能家居专题三等奖 (三等)

2009/10 广州大学三等奖学金 (三等)

证书

2010/6 大学英语四级