

孙帮辉

电话：182-0281-2392 | 邮箱：591147893@qq.com | 地址：成都
微信：18202812392
当前状态：在职 | 求职意向：测试工程师 | 期望薪资：12k~15k



个人总结

- 5年+软件测试经验
- 做过手机测试、APP测试、大数据及云平台产品测试/曾经在连发科公司负责BSPDD模块测试，成都西可负责直播相机测试，电科华云负责各产品（大数据/云平台）测试
- 熟练使用charle、jmeter、httprunner、jira等工具
- 能够编写自动化测试用例与脚本及独立完成性能测试
- 具有数据库存储过程代码阅读能力，能够使用存储过程或脚本制造测试数据
- 具备良好的逻辑思维、抗压力、沟通能力
- 可以接受短期出差

专业技能

- 测试工具：Charle抓包工具/Jmeter/xShell/loadrunner/robotframe/selenium/kettle/monkeyrunner/Jira/bugzilla/testlink等等（良好使用/独立使用工具进行测试）
- 编程语言：Python/Java/shell/JS/html等编写测试脚本
- 版本管理、文档和自动化部署工具：Svn/ Git/ Wiki/ Jenkins（熟练使用）
- 数据库相关：MySQL/Oracle/sqlserver/Hive/HBase/elasticsearch等等（良好使用/能够独立部署）
- 能够独立使用httprunner/ jmeter等工具进行接口测试
- 能够独立进行压力性能测试
- 了解openstack及相关组件以及k8s/docker等
- 了解hadoop（HDFS/Yarn/MapReduce）

工作经历

中电科华云信息技术有限公司

2016年10月 - 至今
成都

中级测试工程师 研发管理与测试部

电科华云：主要产品有基础设施管理云平台（IaaS），应用环境服务平台（PaaS），大数据服务平台（DaaS），云桌面，主要提供软硬件定制化服务，云计算、大数据咨询服务，运维服务。

- 主要负责各产品的部署及相关测试工作，以及对应自动化的测试
- 工作内容：
 - 参与系统的测试需求分析，包括功能性与非功能性；
 - 组织测试相关的各类评审活动，并能跟踪解决各类评审问题；
 - 编写产品的测试方案，测试策略以及测试用例；
 - 搭建部署测试环境、及产品的测试执行、Bug提交和追踪，测试报告等；
 - 分析自动化测试需求，并设计编写自动化测试案例（API接口测试）。
- 部分产品测试经验：
- 基础设施管理云平台（IaaS）
 - 负责整个产品的测试，主要采用手工测试，能够独立部署openstack
 - 对openstack各组件有一定的了解，能够定位问题原因并做相关分析
 - 能够独立对接vmware及对接hyperv虚拟化软件
- 应用环境服务平台（PaaS）
 - 熟悉了k8s及PaaS产品服务的流程
 - 能够运用dockerfile、docker-compose编排服务及应用
 - 如：运用docker-compose搭建数据库环境为大数据测试做准备（eg:Oracle/MySQL/PostgreSQL/elasticsearch/sqlserver等）
- 大数据服务平台（DaaS）
 - 了解CDH/hadoop相关组件
 - 能够独立搭建数据库环境与测试数据构造
- 部分项目经验：
- 公安二期项目
 - 该项目主要分数据共振和时空碰撞。是一套为公安提供大数据刑侦分析系统，能够通过卡口信息、旅店信息、手机

wifi信息分析人的轨迹及碰撞次数最高对象，从而分析罪犯及同党

- 在该项目中主要负责算法的测试，设计测试方案，构造测试数据，及编写测试脚本等
在项目中主要完成了测试方案编写，测试数据构造，测试脚本编写（使用python），编写最终测试报告等
- 相关技术：spark、python等。

- 葫芦岛军队项目

- 该项目是葫芦岛海军基地项目，客户购买公司IaaS产品及大数据产品，用于海军基地信息中心提供日常管理工作。
- 在该项目中主要职责：
 - 根据合同完成了测试用例的设计
 - 给客户讲解产品功能，以及讲解相关产品技术
 - 协助海军测评方对产品进行测试，记录并反馈跟踪问题，协助项目经理完成项目交付等

- 安徽高检项目（2019/8~至今）

- 该项目是安徽省人民检察院项目，客户购买公司IaaS产品及大数据产品及PaaS产品。
- 接替项目经理相关工作
- 在该项目中主要职责：
 - 给客户讲解并核对产品功能，以及相关技术，完成验收前相关指标
 - 与监理核对项目验收资料，并整理及相关修改，完成终验相关要求
 - 完成项目上日常管理计划工作，推动项目验收

联发科技股份有限公司

2016年10月 - 2017年7月

手机测试工程师 SST（测试部）

成都

- 主要负责BSPDD(Board Support Package Device Driver)模块及自动化(Rnp)相关的测试
- BSP包含的功能：Tool、NVRAM、Factory/Recovery Mode、Filesystem/EMMC、NAND Flash、Display、Touch、MTKlogger、USB Tethering、SD、Resolution、Sensor等
- [主要参与了项目：mt6572 mt6582 mt6592 mt6595等，及手环项目]
- 部分项目经验：
- 手机项目
 - 负责BSPDD模块相关用例的执行；
 - 以及该模块相关自动化用例的维护与执行；
 - 平时主要工作包含：给板子烧固件，用例执行及新功能模块的用例编写，bug提交及跟踪缺陷，测试报告输出；以及自动化用例的编写及执行和维护。
- 手环项目
 - 主要负责计步算法的测试及专项用例执行并输出相关测试报告。

成都西可科技有限公司

2014年7月 - 2016年9月

测试工程师 测试部

成都

成都西可主要产品有手机、及Sioeye IRIS4G运动直播相机。

- 主要负责Doro580/Doro530x/Doro820及高通8939的测试，以及Iris4G直播相机及配套APP和直播服务器的逻辑测试
- 部分项目经验：
- Doro580/Doro530x/Doro820主要负责的工作如下
 - 根据分配的测试任务和提供的测试文档，安装和配置测试需要的软硬件环境，进行软件测试；
 - 测试过程发现的缺陷在缺陷管理工具上提交bug及必要的日志文件，并及时对经修正的缺陷进行相应处理；
 - 完成与测试相关的任务，例如设计或修改测试用例，产品截图，编写测试文档，参加培训和学习等。
- Iris4G直播相机
 - 负责直播相机的测试，包括：系统设置、视频录制、视频码率、视频质量等，采用手工测试；
 - 负责配套APP（Sioeye）的测试，包括：功能测试及专项测试、及直播视频的测试，采用手工及自动化测试；
 - 负责直播服务器的测试，包括：推拉流测试、API接口测试、直播性能测试、视频质量测试等。

教育经历

西南科技大学

2011年10月 - 2014年12月

软件服务与管理 本科

成都

成都东软学院

2011年7月 - 2014年6月

软件技术（软件测试方向）大专

成都

- 优秀毕业生 2014年6月
- 优秀学生干部 2012年12月
- "东软·亿达"奖学金 2012年9月
- 优秀团干部 2011年04月

其他

- 技能：手工测试、自动化测试、性能测试、app测试、web测试
- 语言：Python、Java、Shell
- 兴趣爱好：音乐、登山、游戏