

基本信息

姓名：彭勇 出生年月：1994.09
民族：汉 毕业院校：华东交通大学
联系电话：17612152294 学历：全日制本科
邮箱：571137051@qq.com 现居地址：上海市浦东新区

教育背景

2013.09-2017.06 华东交通大学 软件工程（本科）
主修课程：C 语言，C++，C#，汇编语言，计算机基础，ASP.NET，计算机网络，编译原理，计算机组成原理，软件测试基础知识，结构化文档写作等

实习经历

大四在校企（上海微创软件股份有限公司）实习，主要是参与 Dynamics AX 系统测试，主要工作内容为功能测试、自动化测试（基于 C#），单元测试（X++）

语言能力

- 5. 英语四级
- 6. 英语六级

项目经验

所属公司：上海海鼎信息工程股份有限公司

● 海鼎数据通 web 测试及接口自动化测试（2016.10-2018.06） 岗位：测试工程师

项目描述：海鼎数据通是基于 BS 架构的用于商户数据采集及分析（OCR）的软件，通过精准的数据采集帮助商场管理商户营业情况。主要是参与日常生产发布测试（回归）及接口测试。

个人职责：

1. 参与需求评审，根据 PRD 指定测试计划
2. 根据测试计划进行接口测试->功能测试->回归测试
3. 编写测试报告，评估上线风险
4. 协助项目人员定位问题，并反馈给开发进行修复

PS:主要运用 swagger、jmeter、robotframework 进行接口测试

● 月星家居腾讯云性能测试(基于 Apache)（2018.08-2018.08） 岗位：测试工程师（偏性能）

项目描述：评估腾讯云下负载均衡部署方式的 HDCRE 性能及资源占用情况

个人职责：

1. 和项目经理进行需求沟通，了解性能指标
2. 测试场景确定，并制定测试方案同步项目人员及开发人员
3. 用 jmeter 编写测试数据脚本，及测试场景脚本
4. 测试用例执行（配置不同负载 apache，以确定支持最大并发的最优环境配置）
5. 结合多种监控方式，记录测试解释结果并进行分析，测试报告输出

● 正弘城前台券性能测试 (2018.08-2018.09)

岗位：测试工程师（偏性能）

项目描述：正弘城项目使用了 MPOS(前台收银系统)和 HDCARD(会员系统)以及 HDCRE(ERP 系统),开业期间有大量促销活动，满减，满赠等，该活动涉及三个产品之间的交互，通过性能测试评估当前配置下的项目环境能支撑多大的并发量及需要满足开业客流量的最低服务器配置

个人职责：1.与正弘城项目经理沟通性能需求

2.根据项目提出的性能需求确定性能指标

3.进行 3 个产品之间业务逻辑梳理，具化测试场景，指定测试计划，

4.搭建测试框架，编写性能测试脚本

5.结合多种监控方式，记录测试结果

(jmeter 插件, JVM, perfmon, windows 自带性能监控, linux 性能监控)

6.输出测试报告，明确测试结果通知相关人员

7.协助开发定位性能问题，并进行调优

PS：经过性能调优，该项目在开业当天各类促销活动在大客流下正常进行，开业期间服务器未出现性能问题。

所属公司：上海锋趣网络科技有限公司

● 搭建测试框架 (2018.10-2018.12)

岗位：测试工程师（偏性能）

完成情况：

1. 搭建 Jenkins + GitLab + JMeter + Ant 接口自动化测试框架

简要介绍：一旦满足触发脚本的条件，接口测试脚本即自动执行，并以邮件方式通知相关人员测试结果，在一定程度上减少了测试人员回归测试的工作量，结合 jenkins 性能测试插件，将服务端代码优化前后的性能数据可视化，更直观且高效地发现性能问题，对于测试新手而言也可以较快上手接口测试工作。

2. 搭建 Jenkins + Monkey 安卓客户端性能测试框架

简要介绍：主要是结合 adb shell 相关命令获取 app 冷启动、热启动、monkey 脚本在安卓上运行时手机的 cpu,memory,上下行流量、耗时等数据，结合 python 的进行数据可视化，将测试数据以图形的方式展示，并将测试报告以邮件附件的形式自动发送，并将测试结果反馈给客户端开发进行相应优化。

3. 自动检查安卓 apk 渠道包工具脚本 (python)

简要介绍：该工具主要是使用 python 调 shell 命令结合 apktool.jar 包对 apk 文件进行反编译，并提取 AndroidManifest.xml 文件中的渠道号，并写入文件，与期望的渠道号进行比较并输出测试结果，节省了测试人员在每次版本迭代中人工操作检查渠道包的时间，提高测试效率。

● 压力测试 (2019.01-至今)

岗位：测试工程师（偏性能）

1. 飞火游戏 H5 微端增加游客试玩账号体系压力测试

2. 右耳 APP 项目上线前核心功能压力测试，提出性能优化建议，协助项目正常上线，未出现性能问题

3. 潮壳定制小程序引流活动压力测试，提出性能风险，输出相应性能指标数据

4. 右耳 APP 浇水有礼活动压力测试，定位性能瓶颈，提出相应优化建议，活动上线一周充值近 20w,未出现性能问题

5. 飞火电竞游戏插件服务端压力测试，输出测试数据协助开发优化接口

6. 300 英雄暑期付费活动页面压测，协助活动正常上线等

工作技能

1. 熟悉 MySQL
2. 精通使用 JMeter 进行接口测试、性能测试
3. 熟悉 RobotFramework
4. 熟悉 Python、Linux 使用

自我评价

我是个积极乐观爱好运动，并且喜欢不断学习和挑战自我的人，希望能在工作中不断学习不断提升，并且愿意回馈到工作中。