

## 个人简历基本信息

姓名：付利文

性别：男

学历：本科

出生年月：1993.2

毕业院校：深圳大学

工作时间：10 年

联系方式：15993020186

E-mail: [15993020186@163.com](mailto:15993020186@163.com)

求职意向：软件测试、自动化测试

英语水平：读写流畅

专业技能



- 熟悉软件测试理论，软件测试流程以及测试用例设计方法，能独立负责测试计划和推动测试流程，熟悉自动化测试，单独负责过项目自动化框架开发，有一定的安全测试经验、性能测试经验
- 熟悉数据测试，熟悉 mysql、DB2、oracle 数据库的操作及使用
- 熟悉 API 接口测试方法，有接口自动化持续集成测试经验
- 拥有 6 年多的 app 测试经验，了解 Android 系统，了解基本的 adb 命令，
- 了解 python 编程语言，可自主进行接口自动化框架开发，了解 Django 框架，可进行测试平台的后台开发
- 熟悉网络协议相关基础知识，能独立完成接口测试工作
- 熟悉 jenkins、fiddler、postman 等工具的使用
- 了解性能测试及常用测试工具的使用，如：jmeter 等
- 熟悉 Linux 基本操作命令，了解测试环境搭建
- 自我评价

- 拥有扎实的测试相关基础知识，热爱软件测试工作，具有很强的责任感
- 积极乐观、责任心强，具有良好的沟通协调能力，擅长团队协作，
- 可独立负责组内业务交付，包括移动端、web 端以及后台服务端接口测试
- 具有较强的综合分析和判断能力，逻辑清晰，思维严谨，能够快速定位问题并协助研发分析问题产生原因
- 工作高效、具有较强的抗压能力
- 有较强的学习能力，喜欢接触新事物，自学积极性高
- 有接口自动化测试经验，并且有意向在自动化测试方面深入钻研工作经验

## 得物 资深测试工程师 2023.10-2024.12

### 项目内容:

1. 负责得物国际项目全球运营后台、商家管理平台、供应链管理平台、ios 和 android 客户端、自建站、H5 的订单业务迭代测试, 包含不限于需求评审, 用例编写, 跨域相关需求统筹安排, 对双周迭代进度把控, 冒烟 一轮, 集成回归测试执行, 专项任务迭代服务代码覆盖率分析, 预发环境流量回放, 生产环境 bvt 用例执行, 回归测试
2. 接口自动化平台用例编写, 负责服务新增接口自动化覆盖, 订单全流程自动化编写,
3. 负责对业务需求测试, 验收问题跟踪, 迭代集成回归测试, 健全业务文档沉淀,
4. 专项任务负责一资损告警场景建设, 流量回放问题跟踪, 接口自动化发现 bug 跟踪。

### 业绩:

1. 参与了国际全球买卖独立项目的周期性测试, 完成一阶段二阶段美国本对本, saas 商家迁移等业务测试保障, 负责了订单履约 险过两个, 通过跨域评审, 独立项目测分, 提升代 码覆盖率
2. 在每个季度中完成应用接口自动化 100+, 业务自动化场景 5+,
3. 负责的应用读接口覆盖率达到 100%, 回放成功率达到 95%以上, 问题排错率 100%,
4. 资损防控, 在需求评审阶段进行识别, 涉及到资金需求, RDC 打标, 并进行测试用例充分评审和 dcheck 平台规则评审, 保障订 单域资损场景 100%线上化, 演练覆盖率达到 100%, 误报率降低至 10%以下, 无资损导致的 P 级故障 , 订单下单页面优化提升下单转化率, 负责的业务季度线上问题整体故障数不超 1 个

## 2020/3-2023/8 杭州闪捷信息技术有限公司 部门: 数据资产测试部 岗位: 测试组长

### 项目名称一: 数据资产安全管理平台

项目描述: 数据资产安全管理平台通过对全网数据深度挖掘和扫描梳理, 为用户构建基于数据价值全面、翔实的数据资产管理体系, 并从资产的视角对数据源、数据表、字段进行实时、动态监测, 直观呈现数据资产的分布、状态、流转、使用等详细信息, 为数据的安全治理和风险管控, 提供精准依据和量化支撑。

### 项目名称二: 应用安全访问控制系统

项目描述: 应用安全访问控制系统具有对 web 应用系统、API 服务进行请求接口自动梳理能力, 实现对敏感数据的自动发现, 敏感数据资产的可视展现, 基于用户、接口、账号的数据授权, 达成应用和 API 的细粒度数据访问控制、应用请求结果的动态数据脱敏、针对网页结果的数字水印、数据泄露的安全防护与全程溯源, 以及应用访问安全日志审计与风险识别、态势分析等数据安全功能, 为应用系统的业务数据合规正常使用和流转提供数据安全保障。

### 项目名称三：数据防泄漏系统

项目描述：数据防泄漏系统围绕着数据本身进行敏感内容的定义、发现、识别，结合员工权限和业务需要设置对应的防护措施，并对数据的流动情况进行全方位审计和溯源。闪捷数据防泄漏系统提供多种识别规则选项，用户既可以使用系统已设定好的预制规则库，也可以额外定制适合于企业特点和需求的自定义识别规则。闪捷终端防泄漏系统由统一管理平台（简称统一管理平台）和防泄漏客户端组成。统一管理平台是用于统一管理终端防泄漏产品，进行保护策略配置、事件处理、系统管理等工作，是整个终端防泄漏系统的管理端，防泄漏客户端是整个系统的执行者，根据管理端的策略进行防泄漏防护。

### 项目名称四：数据库运维管理系统

项目描述：数据库运维管理系统是一款针对数据库运维人员操作行为安全管控的数据安全产品。数据库运维管理系统通过统一登录、权限管控、多因素认证、操作审批、动态脱敏等技术，可实现对于运维人员的最小化权限控制、危险操作阻断以及行为审计。

### 项目名称五：数据安全中心

项目描述：数据安全中心能够完全兼容闪捷 Smart 全系列数据安全产品，可与之进行深度融合、协同工作，支持产品间数据互通、信息共享等，让数据安全管理体系原生、融合、统一。同时依照数据标签属性用户可以制定精细的安全策略和数据授权机制，最终确保敏感信息的扩散范围和权限粒度。支持与全系安全产品单点登录，与数审，防火墙等产品的资产下发，与脱敏，加密等产品的资产下发，敏感数据策略下发。

### 项目名称五：数据安全中心

项目描述：数据安全中心能够完全兼容闪捷 Smart 全系列数据安全产品，可与之进行深度融合、协同工作，支持产品间数据互通、信息共享等，让数据安全管理体系原生、融合、统一。同时依照数据标签属性用户可以制定精细的安全策略和数据授权机制，最终确保敏感信息的扩散范围和权限粒度。支持与全系安全产品单点登录，与数审，防火墙等产品的资产下发，与脱敏，加密等产品的资产下发，敏感数据策略下发。

### 项目职责：

- 1、 在项目期间，带领组员完成系统相关的接口测试，基于 requests 构建的框架进行一个主流程接口 case 编写，该框架用例存储在数据库中，数据与代码分离的方式，封装用例执行、请求方法、日志、报告模板等模块在职期间，覆盖了主要流程接口，编写正向反向接口断言，用于系统的回归测试，以及在版本测试时对接口修改进行一个提前防范
- 2、 完成的功能测试，制定测试计划，合理安排组员，参与需求评审，提一些功能优化的建议，编写测试用例，测试用例评审，修改测试用例，经过一轮的冒烟测试，提交测试冒烟测试报告，和产品核对相关功能设计是否符合设计理念，2 轮的系统测试保证系统流程正常，提交系统测试的测试

报告，最后一轮进行相关的回归测试，进一步确保问题被修复、已经项目整体功能完善，给用户良好的体验

- 3、完成各个 GA 版本的性能测试和安全基线测试用 python 编写一些常用的数据脚本创建数据、安装系统插件脚本，便于在项目中回归测试
- 4、跟踪客户现场反馈的问题，提交开发解决
- 5、对每个版本未发现的问题进行组内评审，总结漏测问题原因，规避措施，以及对问题严重性进行汇总发送报告

2014/11—2020/3 鸿鹄云飞科技（深圳）有限公司（百丽国际旗下子公司）

部门：质量部 岗位：软件测试工程师

---

● 项目一：RF 安卓端应用 app

项目描述：仓库移动端数据进行扫描提交一体化设备，常用模块有装修扫描、进仓扫描、装车发运、以及仓库出入库管理，条码打印等模块

项目职责：

- 1、项目立项开始参与，理解项目每版本迭代需求，参与需求评审，在评审过程中提出合理化建议，并参与接口协议、规范制定过程，一起确认接口请求参数，对相关文档进行整理维护，为后续接口测试做好准备工作；
- 2、根据之前整理的 api 文档，在组内搭建好的测试框架上，设计接口自动化测试 case，参与整个接口自动化测试项目的持续集成管理。共 300 多个接口，完成 300 多个接口自动化 case 设计，节省了 20% 的测试数据准备时间，提高了测试效率；
- 3、完成测试用例设计，组织用例评审，根据评审结果优化完善用例，按照项目排期计划，提前进行冒烟测试，保证项目能正常按时提测，对后续测试工作起到一个准确的管控作用；
- 4、除了保证功能业务测试外，还需要对 app 进行稳定性测试、兼容性测试（手机型号、系统版本）、弱网络测试、耗电测试等；
- 5、完成上线以及后续用户反馈问题的跟踪
- 6、后续在 app 功能优化时，参与测试 app 的接口，使用 fiddler 抓包工具查看请求是否稳定，使用 jmeter 批量提交数据在后台服务端数据库中校验数据落地正常；持续性接口传输数据校验接口稳定性。
- 7、编写脚本批量生成测试数据，

● 项目二：BLF1-ERP 生产系统

项目描述：BLF1 生产平台是对鞋类进行数据 MRP 计算的一个 web 端平台，主要负责公司订货单计算之后，进行生产、采购、委外的 3 条流程线，以及仓库数据、报表、财务等业务

项目职责：

- 1、参与需求评审
- 2、完成测试用例设计，组织用例评审，根据评审结果优化完善用例，按照项目排期计划，提前进行冒烟测试，保证项目能正常按时提测，对后续测试工作起到一个准确的管控作用；
- 3、项目按时提测后，建立至少 2 轮迭代测试计划并添加测试用例。按照测试计划执行用例，执行过程中提交发现的缺陷，并协助定位缺陷产生原因，跟踪缺陷，直至缺陷修复后回归验证通过。第 1 轮迭代测试完成时，对项目是否能准时上线做一个评估，如果有延期风险，需要提前发布延期邮件周知项目组所有成员
- 4、测试完成后，进行灰度和预发环境测试，保证主流程业务执行无问题，根据测试结果整理并发布测试报告，发布上线；
- 5、参与 BLF1 数据生产平台的项目质量保障体系的建立

● 项目三：供应商协同平台

项目描述：提供委外以及采购业务操作，对接供应商平台到 BLF1 生产系统，主要针对供应商开发操作的系统，在生产过程中能及时看到数据的反馈。

项目职责：

- 1、参与需求评审
- 2、完成测试用例设计，组织用例评审，根据评审结果优化完善用例，按照项目排期计划，提前进行冒烟测试，保证项目能正常按时提测，对后续测试工作起到一个准确的管控作用；
- 3、项目按时提测后，建立至少 2 轮迭代测试计划并添加测试用例。按照测试计划执行用例，执行过程中提交发现的缺陷，并协助定位缺陷产生原因，跟踪缺陷，直至缺陷修复后回归验证通过。第 1 轮迭代测试完成时，对项目是否能准时上线做一个评估，如果有延期风险，需要提前发布延期邮件周知项目组所有成员；
- 4、测试完成后，整理测试结果，以及线上环境回归路测数据，发送测试报告，并对线上反馈问题进行跟踪验证。

● 项目名称四：SRM 安卓 app

项目描述：供应商协同动态数据展示，用于对协同平台数据采集，以及采用可视化报表形式显示。

项目职责：

- 1、参与需求评审，用例编写，测试环境的版本发布
- 2、结合数据库核验报表数据，

● 项目名称五：百通手机助手 **Android**、IOSapp

项目描述：百通手机助手包含 PLM、MES、以及新闻发布相关功能，PLM 工程主要包含了产品周期的一个进度跟踪查询，主要包含产品的开发设计与产前准备两大功能；MES 主要做的是生产调度、现场管理、质量管理、设备管理相关的功能

项目职责：

- 1、负责每个模块发布的测试，在测试环境中通过 PC 端数据，核验 app 报表的数据的准确性
- 2、结合登录账号的不同权限，设计用例，并在测试环境后台生成测试数据
- 3、关注兼容性与易用性测试
- 4、生产反馈的问题及时沟通，并尽量在测试环境复现，并找到对应的开发人员进行解决