

石存洋

个人信息

性 别：	男	民 族：	汉
生 日：	1990.03	邮 箱：	shicf9032@163.com
籍 贯：	天津	政治面貌：	党员
电 话：	15101180951		

教育经历

北京化工大学	计算机科学与技术	硕士	2012.09 – 2015.6
北京化工大学	计算机科学与技术	学士	2008.09 – 2012.6

工作经历

阿里巴巴	AliOS 操作系统事业部	高级测试开发工程师（P6）	2015.07 – 今
------	---------------	---------------	-------------

- Test4YunOS 手机自动化测试框架 开发
 - 负责自动测试框架的开发与维护，针对不同 Android 版本，适配提供大量的系统和应用级别接口，脱离 UI 完成自动化执行和校验，并接入业务测试（语音助手），打造完整的自动化测试链路，提高测试效率
 - 负责框架埋点功能开发，收集日常执行数据（日均/500 次调用），测试错误信息（截图回传），自动弹窗消除，提升框架的稳定性与容错性
- CAF 框架 测试开发（developer.alios.cn）
 - 负责 15 个 UI 框架模块，约 2300 个 API 测试用例编写，开发了测试 UIDemo 应用，其中涵盖了：基于图像对比的自动化回归测试，基于代码插桩的快速性能验证，复杂场景提炼等功能，最终获得开发同学认可，作为自测广泛使用
 - 负责约 100 个控件的性能调优，涵盖流畅度（FPS），响应时间，启动时间，启动内存等指标，建立性能 benchmark，最终与开发同学以协作的方式在有限的时间内输出两套性能监控 Suite，并做到了日监控级别的数据输出，帮助开发同学及时优化性能
 - 负责代码审核流程的工具开发，包含 API 文档检查，向后兼容审查，SDK 发布（基于 JSDoc），代码自测检查等工具（基于 Gerrit），并接入 precheck，数据大图，形成 CAF 质量保障监控体系
 - 作为 TPM 负责两期的 CAF 发布工作，在有限的测试人力资源下，最终保障了 4000 量级的 API 质量与交付
- DMS 设备管理服务端开发（mdm.yunos.com）
 - 负责家长管控，消息盒子等业务的整体流程功能点开发，期间完成代码重构以及优化
 - 负责服务端架构上阿里云，改造后端接口，接入网关，调整业务中间件，业务模式等

实习经历

- 研究生期间曾在汤森路透，百度实习，担任自动化，百度云测试开发工程师
 - 本科期间曾在用友软件公司实习，担任 PaaS 公有云中心开发工程师
-

所获奖励

- | | |
|-------------------------------|----|
| ● 中石英才专项奖学金（前 3% 仅 1 名） | 校级 |
| ● 巴斯夫专项奖学金（前 5% 仅 1 名） | 校级 |
| ● 人民奖学金（一等 1 次，二等 2 次，三等 1 次） | 院级 |
| ● 优秀研究生干部 | 校级 |
| ● 三好学生 | 校级 |
-

个人技能

- 熟悉 NodeJS, Python, Shell 等编程语言，可实现工作中需要的自动化脚本
 - 技术博客：<https://aaronshi32.github.io/>
 - 通过英语六级（CET-6）
-