简历

个人信息



● 施维|男|26岁

• 电话: 13167085905

● 邮箱: david.2011012@gmail.com

● 上海交通大学|软件工程|硕士

• github: http://github.com/davidhacking

教育经历

● 2015.09 - 2018.03 硕士 上海交大 软件工程 专业排名 20%~50%

● 2011.09 - 2015.06 本科 电子科大 软件工程 专业排名 1%~5%

工作经历

- 2018.03 至今 广州 网易游戏 测试研发工程师(主要使用Python)
 - 入职培训3个月的Mini项目阶段,获得QA培训第一名的好成绩
 - o 开发、改进和维护小组内测试工具,包括:
 - 利用图像识别技术实现场景自动化跑测工具
 - 维护和改进性能测试分析工具,包括游戏内性能数据的收集以及性能数据的对比分析
 - 提出并实现美术资源减包方案,从原本11G的美术资源减至5G(手游压图前)
 - o 在组内维护并开发适合大规模并发测试的Hunter测试平台
- 2017.06 2017.09 上海 拼多多 Java研发工程师
 - 参与开发物流服务系统,为商家端和用户端提供高效可靠的物流服务,为公司内部提供诸如虚假发货和物流投诉等多维度的查询服务。由于技术上手快,提高了业务功能上线效率。
 - 开发过程中由于数据量庞大,和项目leader一起设计分库分表的读写机制,后自己探索如何向hbase技术转型,得到组内同事好评,预计能够节约租用高性能mysql服务器的高额度资金输出。

- 提出技术转型的过渡方案,实现分布式任务调度模块保证物流数据即时可靠,上线运行后 降低了50%的由于物流更新不及时的用户投诉。
- 2016.07 2017.03 上海 瓶钵信息科技 Java/C研发工程师
 - 实现OTrP协议 IETF官网的协议描述 https://tools.ietf.org/html/draft-pei-opentrustprotoc
 ol-01 (可能需要翻墙)
 - 实现运行在T6操作系统上,用于与Android App配合解决用户身份验证,安全支付和 密钥管理等问题的安全应用。
 - 实现TAM为第三方应用开发者提供了安全应用的生命周期管理功能。
 - 实现基于Android平台的OTrP SDK供开发者进行定制化开发。
 - o 项目管理中作为项目leader管理代码发布与上线。
 - 作为核心程序员,不但完成了上述三点的开发工作,更提出了高效的安全应用的流式安装方法,通过共享内存和流式读取技术有效的提高了内存利用率。

技能清单

Web开发: Java/PythonWeb框架: Spring/Django

• 前端框架: Bootstrap/AngularJS/HTML5/Cocos2dJS/ionic

● 数据库相关: MySQL/Hbase

● 版本管理、文档和自动化部署工具: Git/Svn

DevOps: Docker