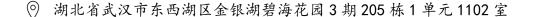
刘奇

软件开发工程师







实习及项目经历

- ASML-Brion 公司 半导体制造工艺软件产品 LMC&OPC(SQA) 2016.03-07
 - 参与 ASML 公司 LMC 产品 GUI 上功能测试,熟悉了软件测试流程,提高了对开发软件的理解。
 - 依据 PRD 和 FRD, 测试 OPC 产品后台及 GUI 上功能,负责产品迭代的回归测试。
 - 优化核心产品 OPC 后台测试脚本,增加 option,提高 Python 脚本的复用性。
- 基于 Linux 服务器平台的物理学计算 2015.03-12
 - 基于 Linux 服务器平台,运用物理学原理,运用脚本计算材料的电磁学特性。
 - 设计材料模型,编写脚本,测试、计算材料的电磁学特性。

专业技能

语言与编程

- 掌握 Java 语言编程(JUnit 框架、多线程、I/O、反射、Socket、JDBC、集合, GC等)。
- 熟悉基本的数据结构与算法(数组,字符串,链表,树,栈及队列,排序,查找)。
- 熟悉 Python, Perl 脚本,熟悉正则表达式,了解 Shell 编程。
- 熟悉前端开发技术(HTML/CSS, jQuery 框架等)。
- 熟悉 Tomcat 服务器的使用,了解 Servlet, JSP, 会搭建 SSH 开发环境。
- 了解常用框架与设计模式(单例模式,适配器模式,工厂模式等)。

操作系统与数据库

- 掌握 Linux 环境编程,熟悉 CentOS 等主流操作系统。
- 熟悉 MySQL, Oracle 等主流数据库,掌握标准 SQL。

通信网络及其他

- 具备基本的网络知识,熟悉 TCP/IP 协议族。
- 熟悉软件测试理论和方法,掌握功能测试。
- 熟练使用常用开发测试工具(Myeclipse, SQLyog, XMind, Origin, etc.)。
- 英语六级, 能轻松阅读英文文献。

教育及获奖经历

- ▶ 电子科技大学 物理电子学 硕士
 - **国家奖学金**一次(专业第1),校一等奖学金一次(前2%),系党支部书记。
- 国立华侨大学 电子信息工程 学士
 - 获校一、二等奖学金,校优秀学生干部(全校仅10人),校学生会外联部部长,系党支部书记等。