姓名：李卓 电话：13426408742 性别：男

公司：奥迪（中国）管理有限公司

学历：工程硕士

**机器学习经历 请参考：**

**熟练使用R语言，基于KNN、Randomforest、XGBOOST、HMM搭建三层神经网络**

**源代码：**

<https://github.com/dlt-lee/dlt.git>

**测试理论：**

[**https://github.com/dlt-lee/Self\_Learning.git**](https://github.com/dlt-lee/Self_Learning.git)

**Python 源代码：**

[**https://github.com/dlt-lee/SA\_python.git**](https://github.com/dlt-lee/SA_python.git)

**C++源代码：**

[**https://github.com/dlt-lee/Cpp.git**](https://github.com/dlt-lee/Cpp.git)

**2019- 2020**奥迪（中国）管理有限公司 研发中心

**Error management( Cross function owner)**

**工作职责：**

1. 通过对问题汇总分析，评估产品质量及项目进展状态。
2. 协调开发与测试通力合作，加速问题复现与分析，加速修复质量与速度，推进项目进度。
3. 搭建车机环境，升级配置软硬件系统，对系统做相应配置。
4. 及时分析产品质量问题，并定位问题原因。
5. 同时与多个承包商协调沟通，及时处理解决相互依赖问题。

**工作业绩：**

1 Asterix(基于安卓平台新一代中控系统)

三个月时间 ，将接手时300多bug下降到不到30，并保证项目如期通过产品验收。联合、协调测试、开发、承包商快速分析解决问题。

2 Asterix demo show（Asterix演示系统）

澄清需求，定义产品。基需求、开发成本、后期维护成本与承包商讨论确定方案，制定项目计划，安排产品验证。加速产品尽快推向市场。

**2012-2019 索尼移动通信产品（中国）有限公司**

**1 部门接口（Department interface）**

**工作职责：**

**统计汇报项目进度，解决项目中遇到的问题，协调同步瑞典、日本团队项目状态。**

**工作业绩：**

**在Sony Z系列产品研发过程中，独立汇总行业标准、运营商需求、技术文档，明确项目目标，规划项目计划。协调瑞典、日本团队、北京团队及外包团队，完成新功能开发、测试、集成，产品迭代。确保项目按时保质完成。作为项目接口通过项目完成部门间合作流程落地，部门内部能力提高、知识分享。**

**2 Android Feature team lead**

**工作职责：**

**基于scrum master角色，组织开发、测试完成新功能开发、迭代、测试、集成。**

**工作业绩：**

**独立完成新功能 TTY、HAC、DSDA、HCS需求分析，根据新需求组建敏捷开发小组（小组包括开发、测试），做好项目计划并监督执行，不断解决项目过程中问题。**

**Dual SIM Card（开发4人、测试2人）:**

**需求分析：阅读需求文档，研究相关技术文档，在feature实现过程中不断与运营商沟通。**

**前期沟通：与开发架构师沟通，了解功能实现流程。测试架构师沟通，了解测试方法与工作量。**

**前期准备会：向开发团队提交工作量，申请人员；向测试团队提交工作量，申请人员，申请Feature branch，提前发现项目风险。**

**成立feature team：**

**A、和开发人员沟通安排模块实现优先级。**

**B、向测试人员发起测试请求，对feature依赖的外部接口做前期测试。**

**C、和开发、测试人员细化细节过程，以test point作为项目模块完成查询点。**

**D、通过dailymeeting，同步每日进度并规划当天工作，协调外部资源，保证开发、测试专注于各自工作。**

**项目终结： 安排集成测试、接收测试。**

**项目结束：整理提交文档。做好知识汇总。**

1. **Android测试开发teamleader**

**工作职责：**

**组建带领团队从SEMC平台迁移到Android平台，开发新测试框架，制定开发测试流程。组织团队成员知识分享，提升团队能力。**

**工作业绩：**

**从5人团队发展到30人团队（10名正式员工、20名外包员工）。将团队由功能划分向模块划分转变，由黑盒测试向白盒测试转变，兼顾代码与协议平衡。基于项目管理团队以达到团队能力、个人发展、公司项目平衡发展。团结、分享、乐观，积极。**

**2007-2011索尼爱立信移动通信产品（中国）有限公司**

**测试工程师、测试架构师**

**工作职责：设计测试用例、定义质量标准、执行测试行动。**

**工作业绩：索尼爱立信中坚手机平台HVPD/HB108/HB109 Central platform**

**测试用例设计与执行。**

**2004-2007 摩托罗拉技术（中国）有限公司**

**1 Motorola GSR9 Wireless network**

**无线协议测试工程师**

**工作职责：3G协议测试。**

**工作业绩：独立完成测试环境搭建、编写测试工具、管理测试工具。熟悉3GPP无线通信协议熟练使用UNIX系统。**

1. **Motorola GSR8 Wireless network**

**无线协议测试工程师**

**工作职责：2/2.5G协议测试**

**工作业绩：独立完成无线网络搭建与测试，通过OMC对无线网络做全域管理与优化，熟悉无线通信协议、熟练使用Solaris系统。**

2003-2004 北京飞宇微电子有限责任公司

**工作职责：研发工程师（硬件设计与编程）**

主要业绩：

1 **85Hz带通滤波器**/**陀螺放大器**/**频率合成器DDS+PLL+VCO**

**原理图设计、芯片选择，电路控制程序代码编写与优化，实验环境设计与搭建，贴片、测试、优化。绘制PCB器件参数调教与优化。**

**学习经历：**

**2006/3-2009/6 西安电子科技大学 电子信息工程 工程硕士**

**1999/7-2003/7 北京工商大学(原北京轻工业学院) 电子信息工程 本科**