

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>

**2019- 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 daily meeting，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。

### 3 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。

### 2 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