

姓名：李卓
电话：13426408742
性别：男
公司：索尼移动通信产品（中国）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

Python 源代码：

https://github.com/dlt-lee/SA_python.git

C++源代码：

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

2012-2019 索尼移动通信产品（中国）有限公司

1 部门接口

工作职责：协调日本、瑞典项目汇总与执行。

工作业绩：在 Sony Z 系列产品研发过程中，基于 pipeline, 独立汇总行业标准、运营商需求、技术文档，制定项目目标，规划项目计划，协调瑞典、日本团队、北京外包团队，完成新功能开发、测试、集成。确保项目按时保质完成。

作为 PM 通过项目完成部门间流程落地工作，部门内部能力提高、知识分享。

2 Android Feature PM

工作职责：组织协调基于 Telephony 模块新功能迭代分析开发与测试。

工作业绩：独立完成新功能 TTY、HAC、DSDA、HCS 需求分析，并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:

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:

和开发人员沟通安排模块实现优先级。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。

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。

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 开发测试

工作职责：从 SEMC 自有平台升级到 Android 平台

工作业绩：分析新平台下，新代码逻辑关系，新测试框架，新软件迭代流程，新项目管理方式。引导团队由黑盒测试向灰盒测试转变：

人员方面：

- 1 招聘新员工 新招聘人员以程序员为主，主要负责单元测试。
- 2 现有员工培训 以目标导向，员工自学为主，达到对代码达到会读会写的目的。

测试用例方面：

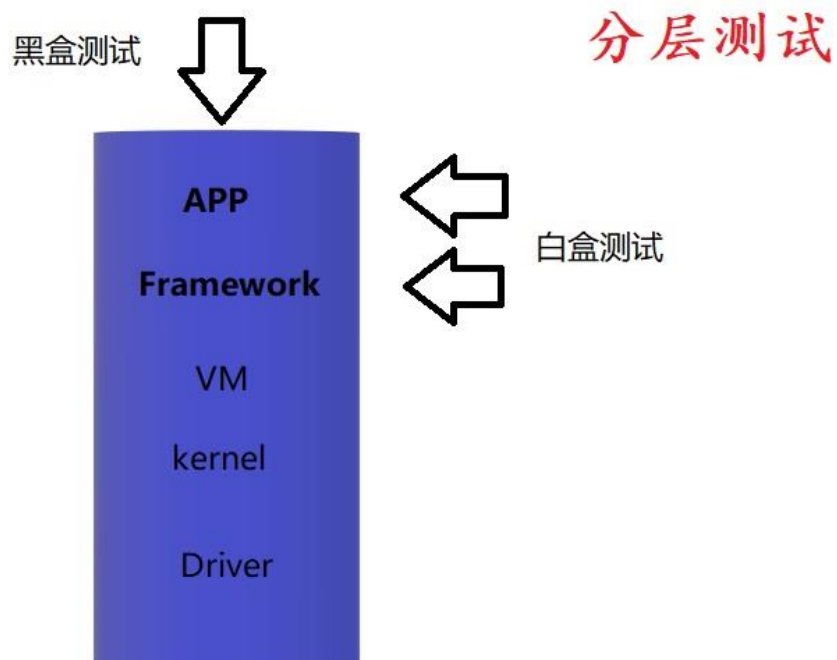
- 1 基于新平台特点、测试需求、模块代码逻辑关系 更新现有测试用例，并转化为自动化测试用例。
- 2 对于新需求 新模块。依据需求与代码逻辑关系设计新测试用例，根据测试手段实现能力（白盒、黑盒）分类执行，白盒更关注单元测试、压力测试、性能测试、稳定性测试，黑盒更关注交叉测试、异常测试。

定义新测试流程：

基于 github+Jenkins 定义敏捷测试流程 代码复查->白盒测试->黑盒测试->集成测试。

优点：

- 1 确保项目更早结束。
- 2 测试颗粒更细。
- 3 测试交接更平稳。
- 4 效率更高。
- 5 测试更有针对性



2007-2011 索尼爱立信移动通信产品（中国）有限公司

主要业绩：

工作职责：以 Feature team lead 角色驱动测试、开发完成 T-Mobile 需求。

工作业绩：实现 JUnit 测试，基于内部自动化测试环境设计并实现自动化测试集。设计 KPI 以完善软件质量评估体系。基于整体项目计划制定子项目计划。

T-Mobile Community service

对 T-Mobile MyCommunity 实现项目管理，实现敏捷开发。

2 HVPD/HB108/HB109 Central platform

索尼爱立信中坚手机平台开发与测试。

工作职责：代码解读、问题定位、需求分析、新功能设计。

工作业绩：作为 Teameader 组织组内人员学习技术文档，阅读源码，分析 bug 并定位原因。建立并完善测试用例。实现 JUnit 测试，基于内部自动化测试环境设计并实现自动化测试集。设计 KPI 以完善软件质量评估体系。建立预测模型 依据测试结果对产品质量做出合理预测，并设计并规划下一步测试计划。

3 HB108 Entry platform

索尼爱立信低端手机平台（TI Mobile platform）的开发与测试。

工作职责：需求分析与产品测试。

工作业绩：独立完成运营商需求解读、测试用例设计、测试环境选购与搭建，严格执行项目要求，迅速完成新平台学习与源代码解读。

2004-2007 摩托罗拉技术（中国）有限公司

1 Motorola GSR9 Wireless network\Motorola GSR8 Wireless network

工作职责：协议测试 OMC 管理、3GPP layer3 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

主要业绩：

1 85Hz 带通滤波器

2 陀螺放大器

3 频率合成器

功能模块组成：DDS+PLL+VCO

工作职责：研发工程师（硬件设计与编程）

工作业绩：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，绘制 PCB 器件参数调教与优化。

2006/3-2009/6 西安电子科技大学 电子信息工程 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

;