

陈璐祥

软件工程师

年龄 26 期望城市 上海



自我介绍

有4年半工作经验，参与过多个不同项目，技术比较全面。工作中主动改进工作方式，善于学习应用新技术。责任心很强，具有良好的团队协作能力。

技能专长

C++

Shell

Python

Docker

RESTful

Java

Git/SVN

联系方式

杭州滨江区诺基亚通信软件园

luxiang.dev@gmail.com

+86 15167145240

教育经历

江西师范大学

计算机科学与技术专业

本科

2011年9月 - 2015年7月

工作经历

软件工程师 (2015年7月 - 至今)

诺基亚通信 | 杭州

从实习生到软件工程师，成为组里的技术Leader。能快速适应不同的项目。

<> CU项目(2018年10月 - 至今)

主要职责:

- 在云平台上完成基于微服务架构的项目原型开发和前期验证。
- 设计配置管理服务的接口。
- 对将要开发的业务功能进行评估。
- 澄清业务需求以及解决方案。

具体事务:

- 修改CMake解决编译问题和支持多平台。
- 设计基于OpenAPI 3.0规范的RESTful API。
- 用PlantUML编写模块架构设计和激活配置流程概念设计的文档。
- 实现核心框架代码。在Gerrit上审查代码，重构复杂代码。

<> URI项目(2017年10月 - 2018年9月)

主要职责:

- 在基站平台上实现网管软件与网站的后端的功能。
- 对逻辑复杂的代码进行重构。
- 定位和解决端到端测试问题。

具体事务:

- 重构日志收集功能的代码，不同类型的收集解耦，使代码维护简便。
- 用pytest编写系统模块测试用例，使用LXC容器运行。

<> BTSMED项目(2016年11月 - 2017年9月)

主要职责:

- 在网管平台虚拟机中实现网管软件管理多基站的业务功能。
- 完成概念设计和解决方案的文档。

具体事务:

- 设计基于Spring框架，使用Maven构建的BTSMED软件升级方案。
- 用Java和Shell实现配置迁移和软件升级，并在Docker容器中调试。
- 在长沙为客户现场调试问题，协助完成BTSMED的商用，成功切换700左右基站到BTSMED。

<> OpenCpri项目(2015年7月 - 2016年10月)

主要职责:

- 根据通信协议文档实现基站上Radio的管理功能。
- 编写回归测试用例。定位和修改软件问题。

具体事务:

- 用C++实现消息的编解码和流程控制。
- 用Google Test/Mock框架编写单元测试(UT)用例。