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。工作中主动学习好的工作方式。责任心很强,有非常强理解新技术新事物的能力。

技能专长

C++ Shell

hell | Python

Docker

RESTful

Java

Git/SVN

联系方式

加 杭州市滨江区诺基亚通信软件园

+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。澄清需求和解决方案。

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,使代码维护很方便。
- 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。