

孙丽玉

Java研发工程师

电话：187-2957-4598

邮箱：858115052@qq.com

Github：<https://github.com/xjtu311>

教育经历

- 2015 - 2018 ● **硕士**
西安交通大学 软件学院（保送）
研究方向 程序适合性研究
- 2011 - 2015 ● **本科**
长安大学 计算机科学与技术

项目经验

2017.01 - 至今

团队项目

GranuleJ — 面向粒的程序设计语言

上下文

编程模型

程序适合性

- ✓ 程序运行环境建模，抽象出环境实体，参考普适计算的相关概念，提出上下文，具体在程序中以上下文变量的形式存在
- ✓ 基于环境模型提出程序的适合性概念，程序开发的时候考虑到上下文的影响
- ✓ 在程序开发的时候进行程序的适合性判断，根据适合性判断的结果进行程序行为的演化
- ✓ GranuleJ中对象的更新机制的优化

2016.05 - 2016.10

团队项目

可重定向多用途反编译框架及关键技术

反汇编

Switch结构识别

Goto语句消除

- ✓ 反汇编语言程序中，识别switch语句结构
- ✓ 基于间接跳转表结构的switch语句识别方法
- ✓ 消除case代码块引入的goto语句

技能

编程语言

- ✓ 熟练掌握java
- ✓ 熟悉C/C++

网络与数据库

- ✓ 熟悉Tcp、Udp和Socket编程
- ✓ 了解Mysql、SQL Server 2000

软件工程

- ✓ 了解各种软件测试方法
- ✓ 了解UML建模

其他技能

- ✓ 英语通过CET4，能够流畅阅读英文文档
- ✓ 了解数据挖掘相关知识以及算法选择

获奖记录

- ✓ 2011--2012：国家励志奖学金
- ✓ 2012--2013：优秀学生干部
- ✓ 2013--2014：三好学生二等奖学金
- ✓ 2013--2014：福建校友会二等奖学金
- ✓ 2014--2015：优秀学生干部
- ✓ 2015--2016：智造顺德奖学金

其他

- ✓ 2012--2015 长安大学信息工程学院计算机四班班长
- ✓ 2012--2013 长安大学校团委学新闻中心网站编辑部部长
- ✓ 2014--2015 长安大学信息工程学院2011级辅导员助理
- ✓ 2015--2016 西安交通大学电信学院党委办公室助理
- ✓ 2015—2016 西安交通大学电信学院编译原理课程助教