

联系方式

- 手机：18018636169
- Email：nefu_rjg@qq.com
- QQ/微信号：18018636169

个人信息

- 任金贵/男/1993
- 英语等级：CET-6
- 工作年限：2年4个月
- 技术博客：<https://www.cnblogs.com/Spider-spiders/>
- Github：<http://github.com/nefuddos>

期望

- 期望职位：JAVA后端研发工程师
- 期望薪资：税前月薪20k
- 期望城市：上海

教育经历

年份	学校	学历	专业
2012.9-2016.6	东北林业大学	本科	计算机科学与技术（信息安全）

技能清单

- 开发语言：Java/Python/C++
- Linux系统：shell, vim, git, gcc等
- 熟悉IO，多线程，集合等基础框架
- 熟悉分布式，缓存机制，了解常用的设计模式
- 熟悉常见算法与数据结构

工作经历

三星电子(中国)研发中心（2017年3月 ~ 至今）

Tizen Quick Build Platform

项目介绍：为tizen开发者提供服务端的快速编译平台，简化编译和测试流程，根据用户提交的patch可实时的快速编译，生成多种架构的镜像。提供给用户下载使用。

我的职责：将gbs编译工具由客户端向服务端迁移，从单包单架构编译拓展到多包多架构同时编译，负责其中的编译错误解析，分布式编译模型的开发，交叉编译环境的构建。其中基于icecream的分布式编译开发了gbs的分布式编译，同时引入增量编译，提高了整体的编译速度，将原来1300+的packages的编译时间由5个小时缩短到1个小时。

Tizen Platform Middleware (2016年6月~2017年3月)

项目介绍：中间件为三星电视，三星手机，三星可穿戴设备提供数据接口。

我的贡献：第一个中间件是ATSC3.0协议的解析，这个过程主要是xml文件的解析和上层APP接口对接，为了提高查询效率，数据存储使用了HASH+双向链表的存储结构，在6400个数据流中，节省时间比一般的迭代提高了50%的查找效率。

第二个中间件是自动化测试框架BlueMountain项目的一个模块，将NUI,GUI,CUI三个UI调试窗口集成到一起，简化开发人员的调试工作，收到了同事和领导的一致好评。

开源项目和作品

开源项目

- Fast

这个项目包含了使用java实现的一些小练习，包含xml文件的解析，spring boot搭建restful服务，以及java并发相关的练习。

- Gbs-Distributed-System

基于icecream的gbs分布式解决方案，将单机多线程编译拓展为多机器多线程编译。分为三个模块:gbs, depanneur, build。每个Host上有一个build 守护进程，负责编译任务。单独一台Host为scheduler服务和kafka消息队列服务，负责集群里任务的调度和消息的传输。

自我介绍

为人主动，乐观，对新技术新趋势有兴趣去专研和探究，对算法和系统设计感兴趣，对java并发和分布式感兴趣，期望能从事java服务端开发相关工作。