

许圣明

求职意向：网络平台系统工程师（北京）

男 | 24 岁

15101611795

shengmingonly@163.com

教育背景

2013.08-2016.06 中国科学院大学 | 计算机网络信息中心 | 硕士 | 前 20%

2009.08-2013.06 哈尔滨工程大学 | 计算机科学与技术学院 | 学士 | 前 5%

实习工作经历

2014.08-2016.06 北龙中网，在实验室部门，从事互联网基础码号资源研究

2014.01-2015.08 麦檬科技，联合创始人，负责产品的 Android 客户端的设计和开发

2012.07-2012.08 东软集团大连有限公司，担任项目组长开发一款基于 DLNA 的网络媒体播放器

项目经验

木枝 App，创业项目 <http://muzhi.im/>，开发

一款以邂逅和问答模式为特点的严肃社交软件；在 3 人团队中，负责 Android 客户端的设计和开发工作；产品经过数次迭代更新，注册用户 30 万以上。

QA 恋 App，创业项目 <http://qa.iqiubo.com/>，开发

以兴趣和话题为导向的社交平台，用户根据自己兴趣，在对方的话题下私密互动，建立关系；在 3 人团队中，负责 Android 客户端的设计和开发工作；注册用户 20 万以上。

RPKI RP 同步软件，实验室项目，研究、开发

通过研究 RPKI 体系特点，以及目前 RPKI RP 使用的同步工具 rsync 的算法原理，设计开发适宜用于 RPKI 文件同步的软件；Linux 下使用 C 语言实现了基于有序哈希树的 RPKI 同步工具。

Android Dalvik 虚拟机 JNI 研究和优化，实验室项目，研究、开发

分析 Android 系统 Dalvik 虚拟机开源代码，研究其本地调用机制（JNI）及 Java 代码、本地代码互相调用流程，并进行优化探索；通过改进系统哈希表优化 JNI 机制，从应用层提高 JNI 执行效率 33%。

专业技能

掌握 Android 应用程序开发技术，已上线两款社交 App 产品

掌握 C 语言、Java 语言开发技术

熟悉 DNS 基本原理和 BIND 的部署和基础配置

熟悉 Linux 的使用和基本开发技术

有良好的数据结构、数据库、操作系统、网络及算法等计算机基础

有强烈的求知欲，良好的学习能力，靠谱的责任感。