王培森

手机号码 QQ 邮箱 居住地

18821775155 619765945 wongpason@Gmail.com 陕西西安

CSDN Blog GitHub

http://blog.csdn.net/u012662905 https://github.com/pasonx



个人介绍

- 0. 曾在小米科技 MIUI 核心应用研发部 担任软件工程师
- 1. 扎实的数据结构知识熟悉常见的算法模型(Greedy Algorithm, Dynamic Programming etc)
- 2. 熟练使用 Linux 系统,能够在 Linux 环境下进行开发
- 3. 能够熟练使用 C 语言(包括 C++ STL)编程
- 4. 熟练使用 Java 语言(包括集合,泛型,反射,网络编程等);曾开发过基于 BaaS 模式的 Android APP,对 Android 开发较为熟悉并有一定的开发经验。
- 5. 对 C#有一定的了解,开发过简单的产品,并对 Python 有一些了解
- 6. 熟练使用 MySQL 数据库, 了解 Oracle 数据库
- 7. 熟悉 TCP/IP 协议
- 8. 对设计模式有一定的了解
- 9. 热爱开源,对技术充满激情,乐于学习和钻研,具有良好的英文阅读和表达能力(已通过 CET6)
- 10.热爱编程,热爱技术,相信技术驱动生活,学习工作认真,对于新的知识和技术有着执着的学习态度,个人比较努力向上

实习经历

北京市小米科技有限公司 : MIUI 核心应用研发部 软件工程师(Android Developer)

教育背景

西安文理学院・本科

2013-09 至 2017-06

计算机科学与技术

▶ 获奖经历 全国 C/C++算法设计大赛陕西赛区二等奖

2016-03

中国软件杯优秀奖

2015-07

项目信息

▶ 项目信息 MVC 模式下的医疗管理系统 C#研发

2015-10至2015-10

- MVC 模式下的医疗管理系统 C#研发
- 模拟病人入院挂号,诊疗,取药,结账,打印清单等过程。同时还有后台管理系统,可以对病人进行统一的管理。 https://github.com/pasonx/HospitalMIS

A bootloader based on Tinghua ucore

2015-10至2016-01

 模拟计算机加电自检后从启动操作系统的过程,首先根据 CS:IP 计算出跳转地址然后转到 bootloader, 然后 bootloader 将操作系统的代码从硬盘加载到内存中启动 OS。 https://github.com/pasonx/bootloader/

基于 BaaS 的 Android 项目 Android 研发

2015-05至2015-07

采用 BaaS 技术进行开发 Android 开发,与微信这类熟人社交软件不同,陌生人交友软件最基本的要求是建立人与人之间的关系。该 App 包含基本的社交应用元素,并通过具有趣味的游戏促进人与人之间的社交关系。主要社交场景简述如下:用户首先注册个人信息,然后通过摇一摇功能找到附近的陌生人。找到陌生人后需要完成一个趣味小游戏完成解锁,然后才能看到该陌生人的信息。接着就可以与该陌生人进行语音沟通、图片分享等社交活动

- APP 下载地址: http://fir.im/findstranger
- https://github.com/pasonx/FindStranger

TCP / UDP 协议下的 Socket 通讯

2014-05 至 2014-06

[■] 分别实现 TCP 和 UDP 协议下的 Socket

.

证书&&荣誉

全国计算机专业人才从业资格证书 C/C++算法设计大赛获奖证书 2016-01

2016-03

兴趣爱好

旅行

看电影

打篮球