


个人简历

【基本资料】

姓名:	许栋	学历:	本科	
性别:	男	院校:	兰州大学	
年龄:	36	专业:	计算机科学与技术	
电话:	13682513305	E-mail:	353334403@qq.com	
工作年限:	10 年			
婚姻状况:	未婚			
住址:	深圳市			

【求职意向】

职位: Android 高级开发, 架构师
地点: 深圳
薪酬: 面议

【技能介绍】

Android

1、精通 JAVA 语言, 精通 android 的布局, UI 设计,

2、熟悉 android 的 socket 编程, 数据存储。

3、熟悉 Json 数据传输!熟悉 mysql 数据库, 熟悉 android 的 app 上架流程!

4、熟悉 android 上的 sqlite 数据库, 实现软件的离线缓存!

5、熟悉 android 的推送机制, 第三方分享, 二维码扫描!

6、熟悉 android 各个分辨率的屏幕适配!

7、熟悉 android 版本的迭代更新!

8、熟悉 android 的 app 打包上架流程!

9、熟悉 android 上的各种图表的, 柱状图、折线图的绘制! 熟悉开源框架 MPChart!

10、熟悉 android 上的百度地图, 高德地图, 腾讯地图开发。

11、熟悉 android 的 MVC、MVP、MVVM 框架

12、熟悉 Kotlin 语言, 熟悉 Kotlin 协程!

13、熟悉 android 性能调优, 熟悉 android 平台单元测试和自动化测试工具, 熟悉 android 内存泄漏检测工具 LeakCanary 的使用。

14、了解 Android 多线程编程原理, 熟悉线程池的使用, 熟悉 android 上的 RxJava 的使用

15、熟悉开源框架 (图片缓存框架 glide 等等、网络引擎 okhttp、数据库 GreenDao 等等) 的使用

16、熟悉音视频播放框架、熟悉网易云信直播框架!

17、熟悉 android 的 webview 的开发, 与 h5 的交互和渲染!

18、熟悉 android 上的各种动画效果, 熟悉 View 的绘制原理、熟悉自定义动画和自定义 View 的开发。

19、熟悉腾讯的日志定位系统 bugly

20、熟悉 android 的 webview 和 js 的交互, 熟悉 android 图文混排富文本编辑器实现, 两种实现方式: 第一种、RichEditt + Span 的实现方式。第二种、WebView + Java 的实现方式!

Java Web 端

- 1、熟悉 JavaBean, Jsp 和 Servlet;

数据库

- 1、熟悉基本 SQL 语句, 熟练使用 SQL Server 2005、MySQL 数据库。

IOS

- 1、熟悉 objective-c, swift 语言。
- 2、熟悉 Foundation 框架
- 3、熟悉苹果商店的 app 上架流程。

服务器

- 1、熟悉和搭建过 nginx 服务器集群。

项目管理

- 1、墨刀 的 UI 原型设计。
- 2、善于与客户沟通, 整理客户需求!
- 3、熟悉议价和谈判技巧, 签订项目合同。
- 4、设计软件的整体架构设计, 确定开发量, 制定软件的开发计划。
- 5、团队的内部建设, 善于与成员打成一片。
- 6、善于上下级的协调和工作安排。
- 7、熟悉 PMP 项目管理流程, 组织项目成员完成开发任务, 带领组员进行技术攻坚。
- 8、善于和客户交友, 协调一些人脉资源和帮助客户解决软件问题, 做口碑经济, 形成二次交易。

【毕业院校】

毕业于: 兰州大学

毕业时间: 2010 年 7 月

主修: 计算机科学与技术

【获奖记录】

- 1、2009/12, 首届中科院软件设计大赛, 本人在 obain 开源操作系统上, 做了个 VPN 软件, 因此获得三等奖!
- 2、2015 年获得软通动力 GTS 部门优秀员工!
- 3、2017 年四个季度考评都是 S, 每个季度都通报表扬整个部门!

【工作经历】

工作时间：2018/11 - 2022/2 （3 年 3 个月）

公司名称：深圳叮当教育科技有限公司

工作岗位：Android 高级开发

公司性质：计算机软件 | 企业性质：私人公司 | 规模：10 人以上

工作描述：

- 1、主要负责在线教育软件，Java 后台的开发
- 2、负责邮件客户端的安卓端的开发

工作时间：2015/02 - 2018/11 （3 年 9 个月）

公司名称：软通动力

工作岗位：Android 高级开发

公司性质：计算机软件 | 企业性质：上市公司 | 规模：10000 人以上

工作描述：

- 1、主要在华为网络解决方案与集成服务解决方案开发部门负责项目开发
- 2、负责物料项目组的 app 开发、交互，
- 3、负责勘测项目组的 app 开发、交互，
- 4、QC 项目的组织、开发、交互，
- 5、GenexCloud_OS 项目的开发、交互，
- 6、NeiTest 的组织、开发、交互，
- 7、华帝智能家居的开发、交互，

工作时间：2013/09 - 2014/12 （1 年 3 个月）

公司名称：深圳先天下信息科技有限公司

工作岗位：高级软件工程师

公司性质：计算机软件 | 企业性质：民营 | 规模：20-99 人

工作描述：

- 1、本人负责软件的框架搭建！
- 2、负责任务的细化和分配！
- 3、培养新人和技术指导！
- 4、负责项目的技术攻坚！
- 5、完成开发了多款 Android 应用软件： 华为 ITBook 资料、社区交互类项目 spark，华为展厅 UBB 项目等。

工作时间：2011/10 - 2013/09 （2 年 1 个月）

公司名称：深圳华清远见

工作岗位：高级讲师 | 保密

公司性质：教育/培训/院校 | 企业性质：合资 | 规模：100-499 人

工作描述：

- 1、半个月时间给学生们上课！负责 java 和 Android 基础

2、开发了多款 Android 应用软件！物联网智能监控系统。智能家居！

工作时间：2010/08 - 2011/10 （1 年 2 个月）

公司名称：深圳市残友软件有限公司

工作岗位：软件工程师|保密

公司性质：计算机软件| 企业性质：民营| 规模：500-999 人

工作描述：

- 1、从事了机顶盒软件 androidUI 部分，一些系统 bug 的修改！
- 2、后来主要从事 java 网站工作，融创天下广告管理平台！
- 3、搭建了 nginx 的服务器集群

【项目经验】

项目 0

项目时间：2020/12 - 至今

项目名称：普天安邮件客户端

责任描述：1、帮隔壁软件公司做的加密邮件发送的客户端开发

2、有网页版的，实现邮件加密收发，转发

3、还有安卓版本的，苹果版本的，实现加密邮件的转发

项目简介：1、实现了 android 客户端的邮件量子加解密！

2、实现邮件的，附件，视频的播放，图片的查看，音乐的播放！

3、实现了调用摄像头拍照，写了一个手机相册，写了一个手机的文件管理系统

4、实现了一个在线通讯录的功能！

5、架构优化，模块化的设计，大量的内存泄漏的优化！性能的优化！

6、Socket 通信，实现邮件的 SMTP 的解析！

项目 1

项目时间：2019/11 - 至今

项目名称：贝图无忧

责任描述: 1、贝图无忧是一款幼儿园教育软件。

2、上面有幼儿园的展示，卖课系统。

3、还有老师的视频播放，在线直播系统。

项目简介: 1、有微信小程序端，完成老师的注册，幼儿园家长的注册，展示幼儿园的课程，学生家长买课，上课！

2、Java 后台管理系统，主要实现了后台的学校的管理，老师的管理，在线课程的管理，发布，对客户端的业务支持，参与了后台 Javaweb 的开发！

项目 2

项目时间: 2014/03 - 2014/08

项目名称: Spark 社区聊天项目

责任描述: 1、本软件是社区聊天类软件，有 android 版本和 IOS 版本！分布式 J2EE 的后台支持、大并发量的访问！

2、各个用户之间的相互交互和动态访问！

3、实现了视频的播放、摄像头的调用、视频的录制！

项目简介: 1、主要参与 spark 项目（17 人）的 android 手机端主要研发工作

2、本人完成了 Android 手机客户端的代码框架的搭建！

3、项目的登陆、注册、第三方登陆、手机和邮箱的登陆！

4、项目个人主页、Mention，朋友圈、通知数据的展示，（均作了数据缓存）！

5、发布动态（发布地点，发布音乐，发布想法，发布聚会）的界面以及动态的数据、界面展示！

6、好友列表的邀请、好友申请及删除好友功能！

7、设置界面的个人资料修改，密码展示、服务协议以及退出登陆！

8、第三方平台的分享（含新浪微薄、人人网以及微信朋友圈）！

9、第二轮的项目性能地优化和大量 bug 的修改！

项目 3

项目时间: 2013/09 - 2014/03

项目时间: 华为 IT_BOOK 外包项目

责任描述: 1、华为 IT 产品部门的铲平展示类 App，包括产品的展示、产品的详细信息、华为产品的新闻，各类视频的播放！后台的管理, 华为官网的数据抓取和数据同步！

2、对各种产品的图像、参数、详细信息的一个展示！

3、有用户登录功能，可以交互、实现了评论、第三方分享！

4、对用户浏览信息和浏览动作的一个监控和后台数据报表的实现！

项目简介: 1、主要参与项目 IT_BOOK（总计 19 人）项目的主要研发职能！

2、本人完成了 Android 手机客户端的代码框架设计！，离线数据的缓存！本 app 在无网络情况下照样正常使用！

3、一些主要的模块、解决方案、多媒体中心、新闻资讯、产品介绍、IT 术语、下载中心等主要模块！

4、实现了第三方分享（包过新浪微薄、微信好友分享、微信朋友圈分享）、

5、二维扫描、pdf 的本地阅读

- 6、视屏播放（本地视频播放、网络资源视屏播放、优酷视屏播放）。
- 7、完成 pad 版的移植，对代码进行了结构优化！对 android 的性能进行了优化！
- 8、J2EE 后台的，所有手机调用接口的设计和实现，业务逻辑的实现！

项目 4

项目时间：2018.05-2018.11

项目名称：便携式 NEI 路测系统

职责：这个项目的整体负责人，主要负责项目的大领导之间的沟通，需求的整理，工作量的评估、任务的分配，带领项目成员攻克技术难点。Android 客户端的开发

项目简介：便携式 NEI 路测系统是华为公司研发的 GENEX 家族中的重要一员，支持多制式，多运营商的测试。使用用户可以方便快捷的获得第一手网络指标信息，快速有效地监控网络性能，关注用户关心的用户感知质量，满足运营商对运营更深层次的服务需求。

1. 包括视频的播放
2. 网络文件的上传和下载，测速仪表盘的实现
3. 后台服务的自动测绘
4. 手机打电话，自动录音功能的实现

项目 5

项目时间：2018/2 - 2018/7

项目名称：GenexCloud_OS 项目

职责：主要负责 Android 客户端的海外版本的迭代开发，时间紧任务多，带领项目组成员连续的几昼夜的加班赶制版本，在极短的时间里面，修改上个版本遗留的海量 bug，进行了代码的结构优化，软件运行效率的改进，同时又完成了新需求的开发。得到领导的高度满意和赞扬！

项目简介：这个 GENEX 家族项目的一个整体 Android 的客户端，可以体现华为全球的各个据点的网络情况，可以看到各个点的具体的通信网络的详尽的网络参数。用到了谷歌地图和百度地图，地图上的点的描绘和图层等等一些相关的技术。

项目 6

项目时间：2016/01 - 2016/09

项目名称：汽车安防

职责：参与了产品的设计，设计了 app 端的很多功能，编写了 android 客户的技术框架，研发了一套稳定的 netty 的 socket 网络访问框架，完成了整个 android 客户端的代码编写。

项目简介：汽车安防智能防盗监控应用具有远程的可调震动等级报警、车门未锁提醒、疲劳驾驶预警、超速行驶报警、GPS 定位、电子围栏、历史轨迹回访等实用功能，是广大车主的 24 小时贴身保镖！

项目 7

项目时间: 2015/02 - 2016/12

项目名称: 华为产品线的物料项目的 APP 开发, 勘测项目的 app 开发, QC 项目的 app 开发!

责任描述: 项目组的 PL, 带领小组成员完成 android 版本的 APP 开发!

项目简介: 物料项目的 APP 开发主要是实现仓储物料流程的 app 开发!

勘测项目的 APP 开发主要是实现基站安装前的 app 的开发!

QC 项目的 APP 开发主要是完成了基站安装过程中的 app 的质量监控!

项目 8

项目时间: 2011/06 - 2012/09

项目名称: 物联网智能家居

责任描述: 本人主要负责 android 的端, 信息展示, 视频的同步播放, 各种设备的远程调控。

项目简介: 这个是嵌入式设备在家用电器上的最好体现, 嵌入式设备通过 wifi 接入家庭的 WiFi 网络, 我们通过 android、苹果手机、PC 网页登录系统, 就可以远程看到家里面的摄像头的信息, 打开关闭照明灯, 打开关闭热水器。

项目 9

项目时间: 2011/03 - 2011/05

项目名称: nginx 的服务器集群的搭建和服务器集群的性能调优, 极限和压力测试

责任描述: 整个公司就本人在大学期间学过 linux 命令, 会操作 linux 系统, 所以领导委任让我干这个项目, 本人查阅了大量的资料, 买了相关的书籍, 从无到有, 一步一个脚印的搭建 nginx 的服务器集群, 后面用 loadrunner 这个测试工具, 输出详尽的数据对比文档, 输出网站的并发量, 最大在线人数, 相应时间, 等等一些关键参数, 最后优化了 nginx 的性能。为公司的项目大放异彩。

项目简介: nginx 服务器集群, 主要是华为的机顶盒项目里面有个华为商城, 用这个便宜并且高性价比的服务器集群, 比用 IBM 的刀片式服务器更便宜, 性能更好!

项目 10

项目时间: 2010/08 - 2010/11

项目名称: 华为机顶盒 android 应用 UI 部分

责任描述: 主要编写 android 的应用客服端, 界面的设计, 布局的处理、数据的 socket 传递、

项目简介: 华为的软件外包项目

【自我评价】

- 1、本人抗压能力较强，能够在逆境中较好的完成任务
- 2、本人乐观积极主动，凡事都是想的非常积极美好
- 3、本人做事踏实认真，继承了西北人的淳朴的民风
- 4、有特别强的沟通的能力，能与大家打成一片
- 5、本人社会经验丰富，人生阅历多，低调内敛不招摇！
- 6、本人身体以前出过车祸，现在坐轮椅，出行方便，和正常人一样，考了残疾人 c5 驾照，上下班开车，平时打乒乓球，性格开朗活泼，身体健壮如牛。

【兴趣爱好】

爱好下象棋、爱好旅游、自驾游