

李博强

基本情况

职位：研发总监

性别：男

出生年月：1986 年 7 月 9 日

籍贯：海南

教育背景：2008 年毕业 中国民航大学 本科

专业：计算机科学与技术

手机号：13534190167

工作经历

时间	任职公司	工作职位
2014.3 至今	杭州传信网络科技有限公司	研发总监
2013.09 至 2014.3	深圳市拓保软件有限公司	高级 Android 工程师
2011.9 至 2013.6	上海易宝深圳分公司	高级软件工程师
2010.3 至 2011.9	上海易宝深圳分公司	Java 软件工程师
2008.2 至 2009.12	北京天时环宇技术有限公司	Java 软件工程师

IT 技术专长

- 1、熟悉面向对象系统设计开发思想、基本的设计模式；
- 2、属性 java 后台基本技术框架，Servlet、mybatis、Spring、redis；
- 3、熟悉 webkit 基本流程、HTML、JavaScript、css 语言；
- 4、属性 android 基本开发框架，framework 源码、动态加载和插件框架技术；
- 5、熟悉应用 UML 建模语言，Viso、RationalRose、PowerDesigner 建模工具使用；
- 6、熟悉软件设计常用文档的编写规范；
- 7、掌握软件开发流程，熟悉敏捷开发方式；
- 8、熟悉项目流程，交付节点把控；

主要项目情况

项目名称：悦野圈商城

时 间：2020 年 9 月至 2021 年 3 月

职 位：研发总监

项目概述：（项目人数 25 人）

悦野圈 APP 是北汽越野为广大越野车主及粉丝开发的社区及服务平台，而悦野圈商城是作为悦野圈的商城模块，可进行整车预定、改装套件预定以及衍生品购买，悦野圈商城作为在线车辆销售的主入口，又是作为积分消费的主出口，为运营开展活动提供了有效支撑，提高运营工作效率；同时提升了用户体验，为吸引用户和留住用户做出很大的贡献。

工作职责：

悦野圈商城需求对接，技术分析和项目管理。

主要技术：

- 1、统一 mvp 架构，提高工作效率；
 - 2、抽象化和模块化，多团队协作；
 - 3、微服务开发，耦合性低，扩展性强，便于团队协作和后期维护；
 - 4、路由和注解，降低耦合，调用透明；
- 明确规范，降低耦合，任务明确，大大提高团队效率，降低风险，按节点及时交付。

项目名称：换机精灵

时 间：2014 年 4 月至今

职 位：研发总监

项目概述：（项目人数 16 人）

主要使用场景是用户新旧手机换机，就是把旧手机的资料传输到新手机上使用，通过手机热点或者 wifi，把旧手机的联系人、短信、通话记录、图片和应用同步到新手机上并导入，操作简单，方便快捷；

工作职责：

负责架构设计和换机流程的实现。

主要技术：

- 1、新旧手机的相互识别：基于 SSDP 发现协议，得到对方手机设备的基本信息；
- 2、创建 HTTPSERVER，提供非堵塞文件传输服务；
- 3、换机数据的读取和写入；

使用读取策略准备换机数据，通过 ssdp 协议发现新旧手机设备，架设近场通信，把旧手机数据同步到新手机上，然后把换机数据进行整理并导入使用。

项目名称：小隐大师

时 间：2016 年 8 月至今

职 位：研发总监

项目概述：（项目人数 8 人）

应用隐藏工具，分身多开助手，隐私相册，隐私安全，小隐大师双开隐私功能广泛，虚拟定位，游戏助手，定位修改器，隐私聊天，隐藏应用等，有了小隐大师不想留在桌面的应用藏起来！隐私人人有呀！不漏是高手呀！强大功能等您开启！应用双开分身-微信双开后可以一个外显一个隐藏，一明一暗微信分身的强大功能保护您的个人隐私生活 虚拟定位 隐藏-隐藏虚拟定位功能，虚拟定位，定位修改器，捉妖定位让您游戏无忧，游戏助手功能，隐

藏游戏, 视频直播 隐私相册管理-隐私照片海量存储, 一键同步隐藏, 您个人的隐私空间一切尽在隐私相册 桌面图标伪装-小隐应用图标伪装, 图标变身, 让您手机桌面无隐私随时随地开黑吃鸡 纯净产品——不做任何广告不收集数据, 我们承诺小隐大师坚持纯净产品, 永无广告, 无需注册, 做纯净的双开隐私管理产品. 小隐双开助手, 多开分身, 应用双开, 游戏助手, 虚拟定位隐藏集于一身! 祝你玩机幸福。

工作职责:

负责需求调研、技术选型、核心功能开发和团队管理。

主要技术:

- 1、android framework 层技术适配;
- 2、动态加载;
- 3、apk 包安装解析及加载运行;
- 4、android 多系统多版本支持;

项目名称: 照片银行

时 间: 2015 年 11 月至 2017 年 1 月

职 位: 核心开发和团队管理

项目概述: (项目人数 14 人)

照片银行是一款照片管理和照片云存储的产品, 功能模块包括时光相册、私密相册、备份(照片云存储)、查找、智能整理、面对面分享照片等, 借助照片银行, 用户可以非常方便的查看照片并进行分类、删除、移动、分享等管理, 也可以对照片进行备份防止丢失, 或者把一些隐私的照片进行加密保存, 保障个人隐私, 用户还可以对照片进行智能整理, 可以有效识别截图、无用照片、相似照片、超大图片, 协助用户把一些无用照片或者相似照片进行删除, 对大图片进行无损瘦身等。

工作职责:

核心功能模块开发及团队管理。

主要技术:

- 1、按时间识别并打标签;
- 2、照片指纹识别和相似比对;
- 3、安全加密压缩及云存储;
- 4、自定义 SSDP 设备发现协议, 实现面对面分享;

项目名称: 时间链

时 间: 2017 年 12 月至 2021 年 2 月

职 位: 核心开发和团队管理

项目概述: (项目人数 35 人)

时间链是一款积分游戏产品, 针对 android 系统用户在正常使用应用的过程, 统计用户使用应用时长, 通过区块链技术理念公平合理的计算把用户使用应用时长转成本软件系统内的数字积分, 用户可以使用该数字积分在本软件系统内部进行交易和消费, 实现对用户使用应用碎片化时间的管理和转化, 重新定位了使用应用时长的价值和娱乐性。

工作职责:

核心功能模块开发及团队管理。

主要技术:

-
- 1、使用应用挖矿时长监听和统计；
 - 2、积分产生规则及协议；
 - 3、积分存储及安全；
 - 4、高并发及缓存处理；

项目名称：好买买商城

时 间：2019 年 1 月至 2019 年 10 月

职 位：研发总监

项目概述：（项目人数 11 人）

基于区块链技术的新型电商平台，通过智能合约自动化签约入驻商家，极大的降低平台的人工成本；商家通过发布购物基金任务，提供购物基金奖励，可以直接有效的反馈给买家用户；买家还可以申请成为合伙人，扩展人脉，与商家一起成长收获丰厚回报；好买买系统通过区块链技术，有效的打通商家与用户的互惠互利直通渠道，让商家投入的奖励能直达用户，让用户与商家一起成长，互相成就。

工作职责：

负责架构设计和购物基金。

主要技术：

- 1、程序模块化，按需加载；
- 2、tab 页面加载刷新；
- 3、分类导航，动画突出关键项；
- 4、redis 缓存，提升响应速度；
- 5、购物返积分和积分兑换规则；
- 6、挖矿产金币小游戏

项目名称：拼 1 折

时 间：2018 年 5 月至 2018 年 11 月

职 位：研发总监

项目概述：（项目人数 7 人）

用户参与商品拼团，随机产生商品折扣，每个参与的用户都会中一个折扣，最低者可达一折，用户使用该折扣机会就可以下单购买该商品，每个参与用户机会均等，都有机会获得更低购买折扣；如果存在部分用户运气不好，参与一定次数的用户会获得一次最低 3 折购买商品的机会，保障了大家基本的折扣福利；拼折扣在购买商品，给大家低价购买商品的机会，同时又提升了购买商品的趣味性，大大提升用户的参与热情和保持平台的活跃。

工作职责：

负责架构设计和购物下单流程。

主要技术：

- 1、小程序模块化，按需加载；
- 2、动态生成分享海报；
- 3、使用 flex 布局；
- 4、拼团和开奖；

按业务划分模块，方便团队协调工作，还能加快首次启动时间；主要使用 flex 布局方式，灵活适配性好；后台使用 redis 做商品信息缓存，提升响应速度。

项目名称：内购会（小程序）

时 间：2017 年 12 月至 2018 年 3 月

职 位：研发总监

项目概述：（项目人数 7 人）

内购会提供一个最实惠的购物方式，采用会员制方便为目标用户群体提供最好的用户体验和购物体验，从多维度数据筛选和对比，通过算法分析得到最实惠的商品，还打通了第三方数字积分，更丰富了购物体验，降低用户购物成本；

工作职责：

负责架构设计和购物下单流程。

主要技术：

- 1、小程序模块化，按需加载；
- 2、动态生成分享海报；
- 3、使用 flex 布局；

按业务划分模块，方便团队协调工作，还能加快首次启动时间；主要使用 flex 布局方式，灵活适配性好；后台使用 redis 做商品信息缓存，提升响应速度。

项目名称：IPTV（华为机顶盒）

时 间：2011 年 9 月至 2013 年 6 月

职 位：高级软件工程师

项目概述：（项目人数 55 人）

华为机顶盒，基于 android 平台的二次开发，主要是 iptv 业务，对接国内外 epg；

工作职责：

主要从事 android 浏览器应用层、framework 和 webkit 的需求开发和问题处理，比较喜欢挑战定位一些疑难问题，指导其他应用对 webkit 的相关调用和中间件的接口调用等跟浏览器相关的接口调用问题。

主要技术：

- 1、项目主要基于 android 平台的二次开发，主要涉及应用层，框架层，中间件和 webkit 内核，使用的语言是 java/android/c++/c；
- 2、项目代码管理是使用的 cvs 和 git；
- 3、开发工具有 eclipse 和 Source Insight；
- 4、在 linux 环境下进行编译，可以进行模块或项目编译，可以进行 gdb 调试。

项目名称：南京利安人寿保险移动平台

时 间：2013 年 10 月至 2014 年 2 月

职 位：高级软件工程师

项目概述：（项目人数 10 人）

利安人寿保险移动终端应用平台，可以在该平台上发布业务功能；

工作职责:

负责架构设计和 android 平台版本的实现。

主要技术:

1、xml 解析 (pull)、service 服务、网络交互、多线程、日志记录 (microlog4android)、资源系列化、异步加载、cordova (phonegap) 等等;

2、项目代码管理是 SVN

3、开发工具有 eclipse;

平台通过简单配置文件配置即可实现新功能新应用的添加和更新维护,功能应用支持 Web 目录结构,减少内容在 PC 端和移动端的差异;平台界面亦可通过配置文件进行维护更新,不需要重新下载平台安装覆盖;整个更新流程考虑了完整性和一致性并考虑了网络流量问题,确保了稳定、高效和减少流量,UI 界面图片资源也是采用了系列化技术,提高显示效率、降低电耗;有完整的异常日志记录并能上传服务器,还可定制日志信息,方便记录和分析用户需求和解决用户碰到的问题。

项目名称: IPTV (华为机顶盒)

时 间: 2011 年 9 月至 2013 年 6 月

职 位: 高级软件工程师

项目概述: (项目人数 55 人)

华为机顶盒,基于 android 平台的二次开发,主要是 iptv 业务,对接国内外 epg;

工作职责:

主要从事 android 浏览器应用层、framework 和 webkit 的需求开发和问题处理,比较喜欢挑战定位一些疑难问题,指导其他应用对 webkit 的相关调用和中间件的接口调用等跟浏览器相关的接口调用问题。

主要技术:

1、项目主要基于 android 平台的二次开发,主要涉及应用层,框架层,中间件和 webkit 内核,使用的语言是 java/android/c++/c;

2、项目代码管理是使用的 cvs 和 git;

3、开发工具有 eclipse 和 Source Insight;

4、在 linux 环境下进行编译,可以进行模块或项目编译,可以进行 gdb 调试。

项目名称: UPCC (华为核心网产品线下的子项目)

时 间: 2010 年 3 月至 2011 年 9 月 (项目周期 15 月)

职 位: 中级软件工程师

项目概述: (项目人数 50 人)

UPCC 作为核心网产品线的一个重要组成部分,主要是作为资源策略和计费控制的作用,主要是面对的无线上网部分,对上报流量进行控制并下发策略等。

工作职责:

1、java 和 C 之间的通信主要负责人之一,参与设计通信格式和通信方式,使用 asn1.1 协议进行编解码

2、业务状态机的实现

3、UPCC 的 WEBUI、SOAP 和 FTP 接口服务实现

4、设计和实现 SOAP 的新需求新特性

主要技术:

- 1、jsp、java、c++、c 的混合开发模式，有涉及到 asn 编解码，soap 和 ftp 等接口实现；有用到分发平衡技术和数据主备存贮技术等；
- 2、项目代码管理是使用的 cvs 和 git；
- 3、开发工具有 eclipse 和 Source Insigh；
- 4、在 linux 环境下进行编译，可以进行模块或项目编译，可以进行 gdb 调试。

项目名称: bug 系统（公司内部使用）

时 间: 2008 年 2 月至 2009 年 12 月

职 位: 软件工程师

项目概述:（项目人数 5 人）

作为开发人员的 bug 记录、跟踪、统计等系统。

工作职责: 主要是负责需求分析, 系统设计, 功能实现和部分测试

主要技术:

- 1、主要语言 jsp、java、javascript
- 2、apachetomcat 服务器，使用到 dom4j 作为前后台数据交互框架；
- 3、使用向日葵甘特图控件来实现项目分解管理；

自我评价

- 1、认真负责
- 2、工作压力承受力强
- 3、学习能力强
- 4、善于沟通交流
- 5、为人友善，待人真诚
- 6、基础扎实
- 7、喜欢挑战难度