

新規是· **J** 17600966233 · **▼** pulinghaox@163.com

1 个人信息

• 男, 1992年3月

• 求职意向:综合管理岗位(战略型管理人才)-AI赋能教育管理战略规划岗

★ 教育经历

- 硕士, 西安交通大学, 软件工程专业, 2014.9~2017.4
- 学士, 西安交通大学, 软件工程专业, 2010.9~2014.7

★ 个人评价

- 长达7年的互联网工作经验,具备良好的沟通和跨团队协调能力,主导多个10-20人以上,从0-1的项目开发
- 专业能力过硬,善于发现生产开发中的问题,能够快速定位并解决,积极探索最优方案,Owner意识好
- 个人抗压能力强,适应高强度的工作环境,能够从容应对紧急情况
- 业务敏锐,对新技术持续保持好奇心和探索精神,积极推动创新技术在实际项目中的落地

━业务能力

- 阿里巴巴集团-Lazada-搜索广告部-客户端 2022.12-至今
 - o 负责客户端团队基础架构能力的设计与研发,包括组件化、动态化、跨端能力实现等;

 - 负责业务数据大盘监控,对业务及技术指标建立可量化的模型;
 - 负责团队质量把控与效能提升,搭建产品-研发-测试-上线等标准化流程;
- 百度地图-出行业务部-公共出行-客户端 2017.4 2022.11
 - 负责百度地图-公共出行方向的iOS端研发工作,包括步骑行导航、跨城规划、实时公交等;
 - o 负责客户端团队业务规划和技术氛围建设,包括技术选型、创新业务落地、跨团队协作等;
 - o 负责iOS端性能指标优化,包括效率工具引入和建设、包大小监控、网络数据包优化等;

₹■ 主要项目经历

● Lazada-联盟场 2022.12-至今 负责人

【背景】联盟场作为Lazada内部渠道商新的投放工具,能够为Lazada主场带来显著的GMV增长 【我的工作】

- 1) 独立设计开发了联盟场的产品架构、支持快速的产品迭代、动态化容器等;
- 2) 负责动态化基础能力的实现,包括事件链、消息转发、曝光统计等能力的实现;
- 3) 通过Native+动态化的形式、改造了核心页面、降低页面跳失率5%、空结果率降低25%;

【收益】上线后,联盟场为Lazada的大盘GMV增长占比40%,活跃用户达到百万级,分享回流率达到80%

• 基于视觉信息的室内导航

2020.8 - 2021.5

负责人 & 主要工程师

【背景】使用视觉定位与AR等技术方案,解决室内导航、地下通道等场景下的弱GPS信号等问题 【我的工作】

- 1)独立设计并开发了一套室内导航系统,融合了蓝牙定位、视觉定位等多套定位方案,解决室内导航的问题;
- 2) 细分导航的异常case,利用CoreMotion传感器及定时器轮询方案,解决用户平面和跨层偏航的问题,提升导航的完成率;
- 3) 基于抽析、插值及贝塞尔算法,对路线数据进行预处理,解决路线数据稀疏、不规则分布等问题,优化渲染效果;
- 4) 使用状态机+串行队列的方式,实现扫描态、导航态、偏航态、跨层态等多状态的切换与管理,解决用户 偏航、上下扶梯场景、定位异常等交互问题;
- 5) 基于AVFoundation开发了一套Mock系统,实现室内模拟导航、问题现场回放、上报及转发等功能,提高问题的解决效率;

【收益】服务于全国近百家商场,是业界第一个实现室内AR导航,解决跨楼层导航问题的产品

• 公共出行动态化

2022.1 - 至今

接口人 & 主要工程师

【背景】实时公交、UGC、跨城业务等向动态化框架迁移,提升产品迭代效率。

【我的工作】

- 1) 负责动态化能力与业务之间适配框架的设计与实现,网络检索、页面跳转、业务埋点等实现前端化;
- 2)实现前端JSON数据与NA端PB数据的打通,并使用Runtime反射技术,降低业务耦合,提升接口的泛化能力;
- 3) 使用多线程及定时器技术,解决局部动态化场景下,列表页中卡片的高度计算、实时刷新内容等问题;

【收益】改造后,动态化页面性能与原生页面持平,核心业务打通80%,需求迭代周期减少40%

• 公共出行组件优化

2022.5 - 至今

负责人

【背景】公共出行组件库因历史原因,存在冗余资源多、检索等待时间长等性能问题,急需建立监控指标与 优化方案。

【我的工作】

- 1) 开发了能够将暗黑模式、注释行、非硬编码的资源检出的工具、资源检出率达到95%;
- 2)综合运用多线程、延迟渲染等技术手段,优化图区渲染效果,提升路线渲染效率,加载耗时减少约300ms;
- 3) 通过数据压缩和数据点聚合的方式,减小网络包体积约5%

【收益】公交组件包体积减小200KB(组件包体积约18MB),路线检索耗时优化减少300ms

印织级奖项

- 2022.3 联盟获得最佳项目奖
- 2021.8 申请关于视觉导航技术的一级专利一篇
- 2021.2 获TPG 技术中台群组技术激励奖
- 2017.3 获优秀毕业研究生干部称号