

# 个人简历

## 个人信息

姓名：	李建昕	毕业院校：	华中农业大学 211 学士（2008 - 2012） 生命科技学院
邮箱：	shuofengljx@sina.com		华中农业大学 211 硕士（2012 - 2014） 信息学院
电话：	18217224870	工作年限：	8年
工作背景：	京东主站 webview 团队，服务页面每日PV亿+级 UV千万+级		
技术背景：	全栈开发，主技术栈H5，后台nodejs，主导过从前端各系统工具、框架到后端Nodejs的一体化开发部署流程，熟悉webview原理，参与京东App前端性能调优、线上埋点、错误上报、同层渲染、NSR、预渲染等技术方案的可行性分析及技术调研		

### 2019.07 -- 至今 上海京东

项目说明：	JDHybrid是一个基于webview能力的移动端高性能Hybrid容器框架，提升h5在京东App内的加载与渲染性能，全程参与2021春晚、双十一等大流量场景，已经过40+业务验证，收益明显，稳定性佳
技术收益：	接入业务加载速度平均提升30%，大流量场景有效减轻CDN并发量，并通过资源内置在春晚CDN节流390T+，加载错误率降低50%，离线包代码即将开源
工作职责：	JDHybrid h5侧负责人，从0到1参与京东JDHybrid系统建设，参与客户端技术方案探索、制定到实现的全过程，从h5技术及性能出发提出意见，对涉及缓存、浏览器解析、性能瓶颈、等客户端技术盲区进行把控和技术分析，协助解决H5侧业务接入问题 <ul style="list-style-type: none"><li>负责JDHybrid配置发布平台系统架构(核心功能为离线包解析发布，离线包配置，完善的线上灰度，测试支持，性能评估图表的可视化展示)</li><li>h5侧性能分析及指标埋点设计，包含公共开源指标及适应业务的个性化指标</li><li>测试工具建设，pin白名单下发及打通客户端到H5的console能力</li><li>开发者体验优化，定制符合H5工作流的命令行工具支持</li><li>配合客户端端进行webview中h5 api hook (ios)</li></ul>
涉及技术：	前端React，后台使用Nestjs (nodejs, typeorm, nginx, pm2环境部署)，通过webpack插件提供开发者体验优化工具，资源解析、智能分析、上传等模块化操作以及cdn等内部系统调用则封装成npm包、shell脚本等功能原子，

项目说明：	webview 标准化客户端组件
工作职责：	负责从h5角度设计对开发友好的api，做到功能独立、可拓展、高可用，基础能力能适应不同业务场景，组合基础api后可降低开发者接入成本，相关api经历大促等场景验证 <ul style="list-style-type: none"><li>抹平端侧差异的js桥框架</li><li>一键自动化单元测试工具框架搭建</li><li>解决原有api碎片化问题</li></ul>
涉及技术：	通过rollup管理工具库，不同模块通过lerna管理升级依赖，代码从测试到开发充分分离、配置化

### 2017.09 -- 2019.06 苏宁金融上海研发中心

工作职责：	负责苏宁金融H5团队的日常工具开发及维护，业务开发规范定制及团队需求评审及Code Review，确保项目按时交付及线上稳定 <ul style="list-style-type: none"><li>前端项目脚手架工具搭建，为团队提供一套本地开发、数据mock、上线阶段发布打包的全流程工具</li><li>业务组件功能原子化，提供风控、埋点、分享等调用的H5业务组件封装</li><li>搭建服务前端H5的发布平台，定制Git仓库拉取、代码检查、打包上传等流程</li></ul>
涉及技术：	包括用于业务层的npm cli工具开发，基于webpack的工程化模板，基于nodejs的发布平台

### 2015.12 -- 2017.09 广州财迷网络

工作职责：	独立负责股票数据的可视化系统前端开发，同时支持PC和移动端，该系统包含数据实时刷新，离屏数据绘制，手势交互及高度定制的数据展示方案。
-------	--

### 2014.07 -- 2015.11 华中农业大学信息学院

工作职责：	科研助理（硕士阶段工作的继续），涉及基因组海量数据的分析，并开发用于展示基因组模型的可视化系统，包含部分后端和数据库操作以及服务器维护工作
-------	---