

# 冯凡帆

男 | 28岁 | 15889499254 | fanfan-feng@foxmail.com

3年工作经验 | 求职意向：前端开发工程师 | 期望薪资：23-26K | 期望城市：深圳



## 工作经历

深圳依时货拉拉科技有限公司 高级前端研发工程师 2024.08-2025.08

### 内容:

- 负责货拉拉财务管理系统、仓储管理系统、供应链管理系统等核心业务系统的前端架构设计与迭代开发
- 主导PC与移动端组件库的技术演进，构建CFC-Mobile移动端组件库，开发30+表单控件与5+业务Hook
- 负责关键技术方案评审、日常代码审查与线上问题应急修复，保障系统稳定性

### 业绩:

- 通过财务系统重构，新增银行承兑汇票等付款方式，实现批量审批流程与账目自动核销，将业务差错率降至近零，对账效率提升50%
- 搭建保证金管理模块，实现全流程自动化管理，系统稳定管理保证金台账1000+、供应商700+
- 打通仓储入库账户与财务月结对账单，建立双侧协同通知机制，使对账效率提升60%
- 开发采购订单交付时效监控系统，实现订单自动交付状态切换与KPI比对，有效提升采购管理效率

深圳今日头条科技有限公司 Tiktok liveFE 前端开发工程师 2021.03-2023.03

### 内容:

- 负责Tiktok Live直播业务中台、活动平台、保障平台等核心系统的前端开发。
- 专注于通过组件化、工具化与BFF架构升级，提升运营效率与开发体验。
- 主导平台前端BFF架构改造和微前端迁移，实现权限体系统一与 workflow 融合

### 业绩:

- 优化直播活动组件化搭建平台，将配置项代码量减少25%，需求开发周期从3-5人日缩短至1-2人日，效率提升70%
- 负责4个新组件开发与5个旧组件迭代，所有组件在80%的组件化直播活动中使用
- 主导重要直播保障平台BFF架构改造，建立自动化发布流程，提升部署效率与规范性
- 独立完成案例活动平台前端架构设计与MVP开发，上线首月即生成15场直播活动

## 项目经历

货拉拉-财务管理系统 项目前端开发 2024.10-2025.03

### 内容:

负责货拉拉财务管理系统下费用报销、应付管理（保证金/误打款），样品管理，租赁立项 等多个模块的重构与迭代，并主导支撑该系统的PC与移动端组件库建设。项目目标是解决原有系统手动操作多、支付方式单一、业财数据割裂等痛点，实现财务流程的自动化、精准化与高效化。

### 业绩:

- 业务系统成果：
  - 主导费用报销模块重构，新增银行承兑汇票等付款方式，设计实现可隔离审批的批量审批流程，并集成PayBoss实现账目自动核销，处理180+条复杂付款记录，将业务差错率降至近零，对账效率提升约50%。

2. 从0到1搭建保证金管理模块，实现从资金到账、付款、扣款到退款的全流程自动化管理，系统稳定管理保证金台账1000+、供应商700+，彻底消除了人工跟进的延迟与误差。
- 技术体系成果：
1. 为解决PC与移动端开发不同步的痛点，主导迁移并构建CFC-Mobile移动端组件库，开发30+表单控件与5+业务Hooks，覆盖90%移动端场景，并通过TypeScript改造，将因类型错误导致的Bug减少70%。
2. 为支撑PC端复杂业务场景，设计开发了5个高复用性业务组件，使新业务系统的搭建效率提升约30%。
- 综合价值：通过本次对财务系统前端技术栈与业务逻辑的深度治理，形成了从底层组件到上层业务的完整解决方案，显著提升了团队开发效率与系统稳定性。

货拉拉-仓储管理系统

项目前端开发

2025.02-2025.05

- 内容：
- 打通仓储入库台账与财务月结对账单，解决双方数据不一致、对账周期长、沟通成本高的业财协同难题。
- 业绩：
- 实现入库台账与月结账单自动关联，支持运费、罚款等复杂业务的自动对账，月处理数据2000+条。
- 建立双侧协同通知机制，使对账效率提升约60%，显著降低了财务与仓储部门的沟通成本。

货拉拉-供应链管理系统

项目前端开发

2025.01-2025.04

- 内容：
- 开发采购订单交付时效监控与KPI管理系统，解决订单交付状态不透明、时效统计滞后、无法及时预警的痛点。
- 业绩：
- 实现订单自动交付状态切换与时效计算，并自动与KPI比对，生成立即可用的统计报表。
- 开发订单下单/交付提醒功能，使采购与管理团队能及时介入超时订单，采购管理效率与订单准时率得到有效提升。

Tiktok-直播活动组件化搭建平台(Fusion)

前端开发

2022.03-2023.03

- 内容：
- 公司核心的直播活动配置化中台，旨在通过组件化方案将运营活动的前端开发产能提升数倍。项目涵盖动态表单配置引擎、活动页面渲染、及完整的运营工作流。
- 业绩：
- 配置系统技术优化：针对11个动态组件中3个高频迭代配置项代码冗余的问题，将其抽象为统一组件，并实现配置数据线上上传。推动引入单元测试，使平台B端配置项代码量减少25%，后续需求开发周期从3-5人日缩短至1-2人日，效率提升约70%。
- 业务组件开发与迭代：负责4个新组件开发与5个旧组件迭代，使用Mix框架开发C端，基于Formily深度定制B端配置项。所负责组件在80%的组件化直播活动中使用，显著提升平台使用率与运营活动产能。
- 平台核心功能建设：主导开发了自动保存、带时区的时间输入组件、免审活动、超级管理员等功能模块，并完成BFF层优化与抽象，提升了平台稳定性与开发体验。

Tiktok-重要直播保障平台

前端开发

2021.09-2022.06

- 内容：
- 重要直播活动的实时监控与保障平台，需融入公司统一的直播业务中台，实现工作流与权限体系的统一管理，并提供强大的数据可视化能力，丰富的直播过程控制功能，风险提示和活动复盘的平台。
- 业绩：
- 平台功能迭代：使用ECharts实现重要直播活动实时数据的可视化看板与数据复盘功能；完成项目创建表单迭代与自动化预警功能开发。

- 架构升级与迁移：主导平台前端BFF架构改造，并将其作为子应用迁移至公司大的直播活动中台，实现了与主项目的权限体系统一与 workflows 融合。
- 工程化建设：为该平台建立了自动化发布流程，提升了部署效率与规范性。

Tiktok-直播活动项目管理平台

前端开发

2021.03-2022.06

**内容：**

旨在实现运营团队直播活动预算审批流程的线上化与自动化，采用BFF架构与前后端分离设计，涉及复杂的交互式表单与多状态工作流。

**业绩：**

从0到1完成平台MVP版本的技术设计设计、开发与上线。上线后，大部分组件化活动通过该平台申请预算和活动资源。

Tiktok-案例活动平台

前端开发

2021.03-2022.03

**内容：**

为支持运营团队一键复用成功活动模式而搭建的平台，需具备案例展示、一键创建、配置编辑等核心功能，并强调用户友好性。

**业绩：**

- 独立完成平台前端架构设计与MVP开发，平台上线后首月即生成15场直播活动，获得产品与运营团队高度评价。
- 后续迭代中，通过复用Fusion平台代码，为产品团队开发了交互式的案例活动配置规则录入功能，使平台内容迭代无需开发介入，彻底解放了开发产能。

专业技能

语言: JavaScript (熟练), TypeScript (熟练), HTML/CSS

框架/库: React (熟练), UmijS (熟练), Vue/Angular (了解)

UI库/工具: Ant Design, Semi Design, Formily, ECharts

后端/架构: Node.js (Koa), BFF架构, 微前端, gRPC

工程化: Webpack, Git

软技能: 技术方案设计、代码审查、跨团队协作、性能优化

教育经历

诺丁汉大学	硕士	计算机科学与技术	2018-2020
深圳大学	本科	软件工程	2014-2018