

叶国锋——个人简历

➤ 基本信息

学 历：本科

英语等级：CET-4

联系电话：15338797510

年 龄：27

工作经验：6年

电子邮箱：touchfatpillow@163.com

➤ 求职意向

期望职位：前端工程师
工作地点：深圳
当前状态：在职
到岗时间：一个月内

➤ 教育经历

2011.9 - 2015.6 厦门大学(985) | 本科

➤ 工作经历

2018.12 – 至今

平安智慧企业

高级前端工程师

2017.12 - 2018.12

中软国际

前端工程师

2015.7 - 2017.10

厦门市博尔信科技有限公司

前端工程师

➤ 项目经验

✓ 平安智慧企业财务系统(2018.12-至今)

项目描述：平安财务系统包括：财务平台，共享平台，影像平台，采购平台，主数据平台等若干个模块。是一个大企业级的财务系统，对中国平安，招商局集团，中国银联，中国信达等公司提供服务。

职责描述：

- ① 负责对原有产品的整合、缺陷修复、代码优化；
- ② 负责前端基础组件的开发与维护；
- ③ 负责制定代码规范和项目流程，推动 `eslint` 在项目的落地和实施；
- ④ 负责分发需求及缺陷，管理需求进度，指导组内成员进行需求开发，并承担重点需求的开发工作；

项目亮点：

- ① 架构设计：基于微前端设计原则，收敛业务逻辑，抽取的核心域，做到高内聚；降低业务模块间的耦合性，做到低耦合；提供扩展域，易于扩展不同业务流，降低维护和开发的成本；
- ② 产品平台化：重构标准化产品逻辑，通过流程引擎产生可配置化的表单和业务流。迅速支撑灵活多变的业务，提供给多个业务线使用。
- ③ 前端构建工具链的优化与项目的适配：优化标准产品项目构建，提供单独或组合构建打包的功能；优化构建配置和流程，拆除公共模块，引入多线程技术，合理利用缓存，构建速度提

升 43%(160s 缩减至 90s);

- ④ 基础组件库研发: 开发动态表单和动态表格的模板引擎, 通过模板引擎生成可配置化的动态组件, 实现通过流程 `config` 控制视图和逻辑, 解耦逻辑和视图, 项目结构更加清晰, 业务流程灵活度更高, 节约 60% 研发和测试时间。
- ⑤ 制定研发流程, 代码规范, `git` 规范等, 推动团队开发流程标准化、规范化, 通过 `code review` 把控研发质量;

✓ BI 平台(2019.8-至今)

项目描述: BI 平台是一个可视化数据分析平台, 包括数据源设计、数据集设计、图表设计、看板设计等模块。通过打通源数据到报表的中间环节, 支持用户通过拖拽、移动等方式完成表关联、数据转换、数据筛选等复杂的业务配置, 输出可视化的报表。

职责描述:

- ① 负责 BI 平台前端部分从 0 到 1 的搭建和开发;
- ② 设计整体流程的实现方式, 和后端共同定义各环节的数据模型;
- ③ 负责 BI 平台的版本迭代和功能更新, 目前已迭代至第二个大版本
- ④ 抽取和复用功能模块, 根据当前需求和后续方向, 调整模块功能和实现方式, 最大程度保证功能的拓展性和可维护性;

项目亮点:

- ① 按照请求方式和交互方式派生不同的请求模块, 并根据与后端定义的 `http` 规范, 按照异常分类, 在全局/调用处分层处理各类异常;
- ② 目前所用图表库为 `fusionchart` 和 `amchart`。在底层封装公共的图表组件, 根据所选图表类型对数据和属性做兼容处理, 遵循策略模式封装不同图表的处理方法, 将数据与实际的展示解耦, 达到最大化的组件复用;
- ③ 支持用户通过拖拽、移动等方式设计业务模型, 具体实现通过 `drag` 系列 `api` 实现。为了兼容触摸屏的使用, 封装指令兼容移动端的 `touch` 系列事件。
- ④ 使用 `ts` 对 `vue-grid-layout` 源码进行重构, 采用防抖的方式处理布局更新, 提升渲染性能, 并按照业务需要添加部分定制化功能;
- ⑤ 因业务模型较复杂, 前后端所用格式差异较大, 封装、抽取相关的数据转换方法, 按照场景划分, 统一管理;

✓ 自动化营销平台(2019.12-至今)

项目描述: 以 BI 平台为基础, 对客户进行分类, 产出各类客户画像, 通过创建各类活动, 定制对应的活动执行模型, 实现自动化营销。

职责描述:

- ① 参与需求评审, 梳理关键流程和交付风险, 把控开发进度;
- ② 负责自研流程图模块的开发和维护;
- ③ 基于 BI 系统开发画像设计、画像模板展示模块;
- ④ 负责代码质量审核;
- ⑤ 负责工作量评估和任务分配

项目亮点:

- ① 基于 `canvas` 实现流程图功能。通过对数据进行代数处理和转换, 结合 `canvas` 相关 `api`, 实现

流程图的缩放、拖动、前进/后退、节点平移、连线、线条的选中、高亮等功能；

- ② 考虑到客户可能有加密的需求，封装对应的加/解密模块插入到请求拦截器中统一处理数据，并在请求/项目两个层次上提供开关，控制加解密的开启与关闭；
- ③ 按照业务需求对节点分类，定义各类节点的数据模型，通过配置节点并设置节点的流程关系，实现复杂的活动配置，并在相关的看板中展示

✓ 华为规范网站项目（2018.5-2018.12）

项目描述：为了对外展示 EMUI9.0规范以及智能家居规范开发的项目。按照设计师指定的样式和格式，开发各类模板及组件供设计师使用，支持设计师自定义图片、文本等内容，以达到展示规范的效果

职责描述：主要负责组件开发及公共功能的开发及维护

项目亮点：

- ① 基于 vue 开发的一个项目，分前台与后台。前台用于展示内容，后台用于设计师编辑内容，基于 vue 开发。在后台发布某一页面，可在前台查看效果；
- ② 根据用户需求自定义各类模板的属性，支持更改属性、上传图片，以达到设计师的使用需求。
- ③ 后台界面由三个页面组成，利用 vueX 同步数据，保证页面之间的一致性。
- ④ 支持用户直接点击选中模板，进入编辑状态（即点击某一模板，可直接编辑内容）

✓ 华为 ide 项目（2017.12-2018.4）

项目描述：为设计师搭建场景而开发的项目，目的是提供一个包含大部分华为常用控件的库，并将控件的属性开放供设计师自行设置，以搭建场景。

职责描述：主要负责控件开发及公共功能的开发及维护

项目亮点：

- ① 基于 vue 开发的一个工具类项目，功能复杂，代码量大，代码量超过 40W 行；
- ② 修改某一控件的 json 数据，在一个模拟的手机界面能够实时的更新 vue 实例的变化，并且有大量公共功能用于提示坐标等信息。
- ③ 组件传值多样化，包括 eBus、props、broadcast、\$emit 等方式
- ④ 前端与后端联系。每个控件都有一个对应的安卓接口，在前端将关键数据传递给安卓端，发布成 apk 之后在手机能看到与 web 端一样的效果。

✓ 厦门三航混凝土有限公司 MRP 系统

项目描述：本系统主要作为厦门三航混凝土有限公司混凝土相关物料的管理系统，目标在于完善的管理界面，全面提升该公司的物流效率。本系统主要包括:登录模块、个人管理、公司管理、混凝土原料商品、原料采购、报表等。

职责描述：主要负责登录模块、个人管理、公司管理等菜单的页面生成

项目亮点：

- ① 使用 html+css 对页面布局进行优化
- ② 使用 ajax 与后端服务器进行数据交互动态生成页面
- ③ 使用正则及 ajax 实现无刷新验证

➤ 专业技能

- ❖ 熟练运用 html、css 构建静态页面，掌握 H5、C3新增的常用的 api，熟悉 flex 布局
- ❖ 深入了解原生 js 语法及特点，熟悉高级特性
- ❖ 熟悉 git、svn 等项目管理工具
- ❖ 熟练运用原生 ajax 以及 axios 等库与后端进行数据交互，并按照业务需要封装
- ❖ 熟悉 webpack 等前端工具，根据项目需求配置 webpack
- ❖ 熟悉 es6标准，在项目中大量运用
- ❖ 熟悉 vue2+ts 的常用功能及用法，熟悉 vux 全家桶，如 vue-router、vuex 等，熟悉 vue 实现原理
- ❖ 熟悉组件封装，可根据业务需要和拓展性、可维护性等方面封装组件
- ❖ 熟悉常见前端性能优化的方式
- ❖ 熟悉常见的数据结构和算法，如栈、链表、二叉树等
- ❖ 了解过 vue3，基本掌握 compositionAPI 的使用，熟悉 vue2/vue3之间的差异
- ❖ 熟练使用 canvas 相关 api

➤ 自我评价

本人有独立的调试和解决问题的能力，逻辑思维清晰严谨，学习能力强，乐于学习新技术，也能够快速接受和掌握新技术；富有进取心，对前端充满热情，有强烈的探索精神，有良好的团队合作精神；工作积极，能够承担一定的工作压力。