

# 章书彬

手机：18320987151

邮箱：1910919177@qq.com

工龄：5 年

## 教育背景

广东外语外贸大学 2012 年 09 月 – 2016 年 07 月

## 职业技能

1. 熟练 React, Vue, TypeScript, ES6, HTML5, CSS3, Taro, React Native
2. 有组件库、项目性能优化、自动部署等实践落地经验
3. webpack 构建工具
4. 熟练 CSS 各种技巧, 日常支援同事

## 工作经历

喜茶 (深圳灵感之茶有限公司) 2021 年 04 月 – 至今

前端研发部 资深前端开发工程师

1. 作为架构组成员, 负责支援 B 端与 C 端项目开发和维护;
2. 作为 SAAS 小程序项目的负责人, 负责项目的搭建、工程化、规划技术栈;
3. 开发和维护 B 端项目包括喜茶 GO、喜小茶、SAAS 小程序、喜茶 APP;
4. 开发和维护 C 端项目包括 CIS 系统、喜茶管理后台系统。

SHEIN (深圳库尚信息技术有限公司) 2018 年 07 月 – 2021 年 04 月

前端研发部 高级前端开发工程师

1. 作为小组核心成员, 参与评审产品需求、调研相关技术, 评审阶段把控需求风险;
2. 开发和维护公司单元控制中心管理后台;
3. 开发和维护公司 Shein、Romwe 电商网站 (PC 端、m 端、node 中间层);
4. 作为项目主联系人及时处理用户反馈问题, 快速定位线上问题并解决;
5. 有幸获得 2020 年公司集团年度优秀员工。

深圳东方博雅科技有限公司 2016 年 03 月 – 2018 年 07 月

数据支付部 助理前端开发工程师

1. 负责公司相关支撑后台的开发, 主要负责客服相关的后台系统。

## 项目经历

喜茶小程序

技术栈：Taro 2.0、React、Mobx、Typescript

项目简述：喜茶小程序为用户提供点单、支付等功能

关键事项：

1. 小程序缩包优化, 分析 Taro 编译后代码, 剥离主包无直接关联代码至分包中, 与同事共同梳理业务代码, 去除冗余业务逻辑;

2. 小程序性能优化，随着业务增大，点单页的性能越来越差，滚动时出现明显的卡顿和点击延迟，通过小程序性能分析工具，定位到大致为获取数据处理过久、渲染节点过多两个问题，第一个问题采用了首页预判点单页思想，提前加载并处理好点单页数据，大大减少进入点单页 loading 时间；第二个问题采用虚拟滚动方式，只渲染目前以及上、下共三个菜单的商品节点，让滚动体验大幅上升，并用统一占位图处理滚动时空白问题，获得大家的肯定；
3. Git 规范化，借助 husky 结合 CommitLint、lint-staged，限制 commit msg 提交规范，减少日后维护成本，并在 pre-commit 阶段对提交的代码实现 ESLint、Prettier 检查，并通过正则判断代码是否存在冲突未解决，减少代码提交过程中导致的问题。
4. 实现小程序自动部署，通过 inquirer 提供交互，在选择完环境、分支之后实现自动构建并请求小程序预览、上传代码接口，最后通过钉钉通知部署结果的功能，并借助 gitlab 和 docker 镜像提供本地、CI 构建两种构建方式，大大精简日常部署流程的繁杂过程。

## SAAS 多品牌小程序

技术栈：Taro 3.0、React、Mobx、Typescript

项目简述：喜茶各个子品牌提供小程序服务，实现子品牌小程序快速开发，统一管理；

关键事项：

1. 作为项目前端负责人，调研微信小程序开放平台文档，在没有前人经验指导的情况下理清第三方平台小程序与普通小程序的差别，与后端、产品协商并将发布代码的流程落地到后台实现可操作化，并将小程序第三方平台涉及的发布流程落入文档，供部门参考；
2. 与设计调研整理项目组件，规范组件 UI，进一步实现通用组件（图标组件、按钮组件、input 组件等）以及业务组件（商品卡片组件、地址展示组件等），并借助 CSS Variables 实现组件 UI 统一管理；
3. 提前调研、收集项目所需要用到的技术栈以及第三方平台技术难题，分配人员进行调研并逐个攻破；
4. 在旧项目基础上，将技术栈由 Taro2 升级为 Taro3，其中涉及大量破坏性的改动，借助脚本进行大量代码替换，减少人力成本，并引入 babel-plugin-react-css-modules 插件，简化 CSS Module 写法，最后落入文档，供部门其他项目参考；
5. CI 构建与脚本完善，在原部署流程的基础上加上合作子品牌的相关脚本；
6. 精简项目，整理现有代码的业务逻辑，去除已废弃业务逻辑，进一步精简代码。

## 单元控制中心后台管理系统(CCC)

技术栈：React、Redux、Redux-toolkit、Hooks、Typescript

项目简述：CCC系统主要用于配置Shein、Romwe网站呈现的界面，比如首页、弹窗内容、列表页、广告位等等，大大减少业务网站维护运营成本，实现业务网站的可配置化。另一方面是将公司的其他后台嵌入到项目中，实现业务后台一体化。

关键事项：

1. 作为项目负责人，进行技术调研，选取比较前沿前端技术，从0到1开始搭建项目，快速实现了后台的可视化配置，让电商网站的首页和导航栏等场景的页面可以快速迭代；
2. 优化技术栈，由 Immutable、Class 组件升级为 Rtk、Hooks、TS，结合Typescript-ESLint + lint-staged + husky 规范代码提交；
3. 封装大量公共组件如：Table组件、TreeSelect组件、公共跳转组件；
4. 性能和体验优化：
  - TreeSelect组件数据过大导致操作卡顿，借助Performance分析卡顿原因，使用树形结构转扁平、useMemo、虚拟列表实现了性能优化；
  - 分类图组件数据控制由store转为state控制，避免不必要的计算和渲染；使用useMemo、懒渲染实现了数据过大时的首次渲染速度；
  - 列表页请求数据时使用loading页面、列表页进入配置页使用骨架屏，提升用户体验；
  - 主动优化首页和导航栏UI界面和配置流程，提升了运营配置效率；
5. 实现紧急容错和防呆功能：bug导致的页面渲染报错，使用enhancer + IndexedDB，点击刷新可以立即恢复数据和页面；使用redux中间件对部分字段去首尾空格；

## 本人简介

我来自广东汕头，16年毕业于广东外语外贸大学，本人性格开朗，日常生活工作中喜欢主动与同事相处，打成一片，能找到在部门中自己的位置。工作中做事积极，责任心强，有较强的自觉性，能保持充电状态，及时提高自己的竞争价值。自工作以来的四五年，能一直保持热忱的工作态度，平日里也较为上进，虚心学习，向前辈们请教，希望能学到更多的技术，充实自己。