

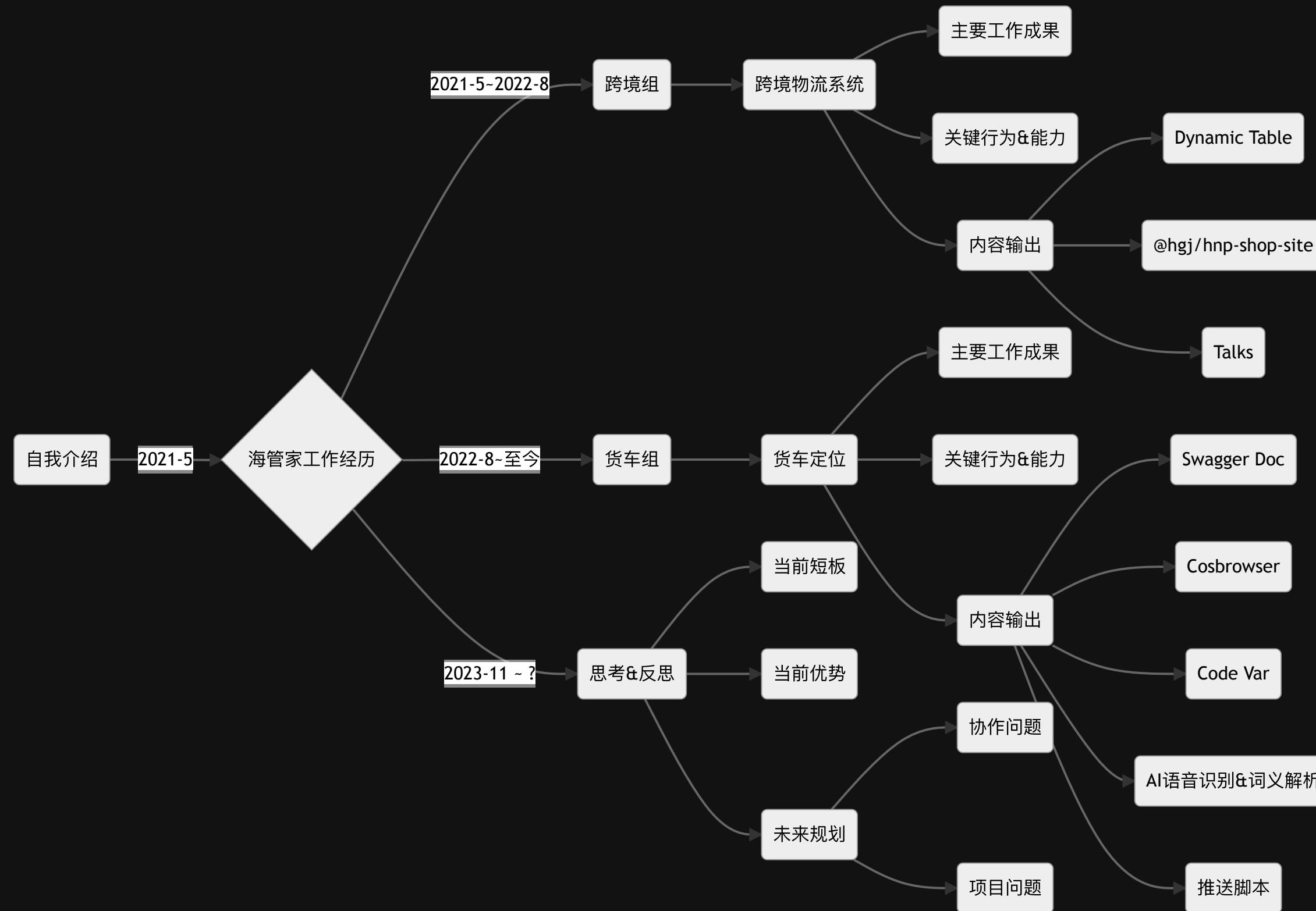
# 陶翔 - 职级晋升述职

货车组-前端开发 P4 升 P5

 SOURCE  DOWNLOAD

Suzhou, China 2023

# 内容概览



# 陶翔

从事前端开发行业五年，工作内容涉及领域包括交通，教育，金融，物流等。

主要技术栈vue，react，熟悉产品开发中的各个流程。

其他对于如Nodejs脚本开发，Vscode插件，Raycast插件开发等也积累一定的开发经验。

 taoxiang.tao

 wingsheep



# 海管家工作经历

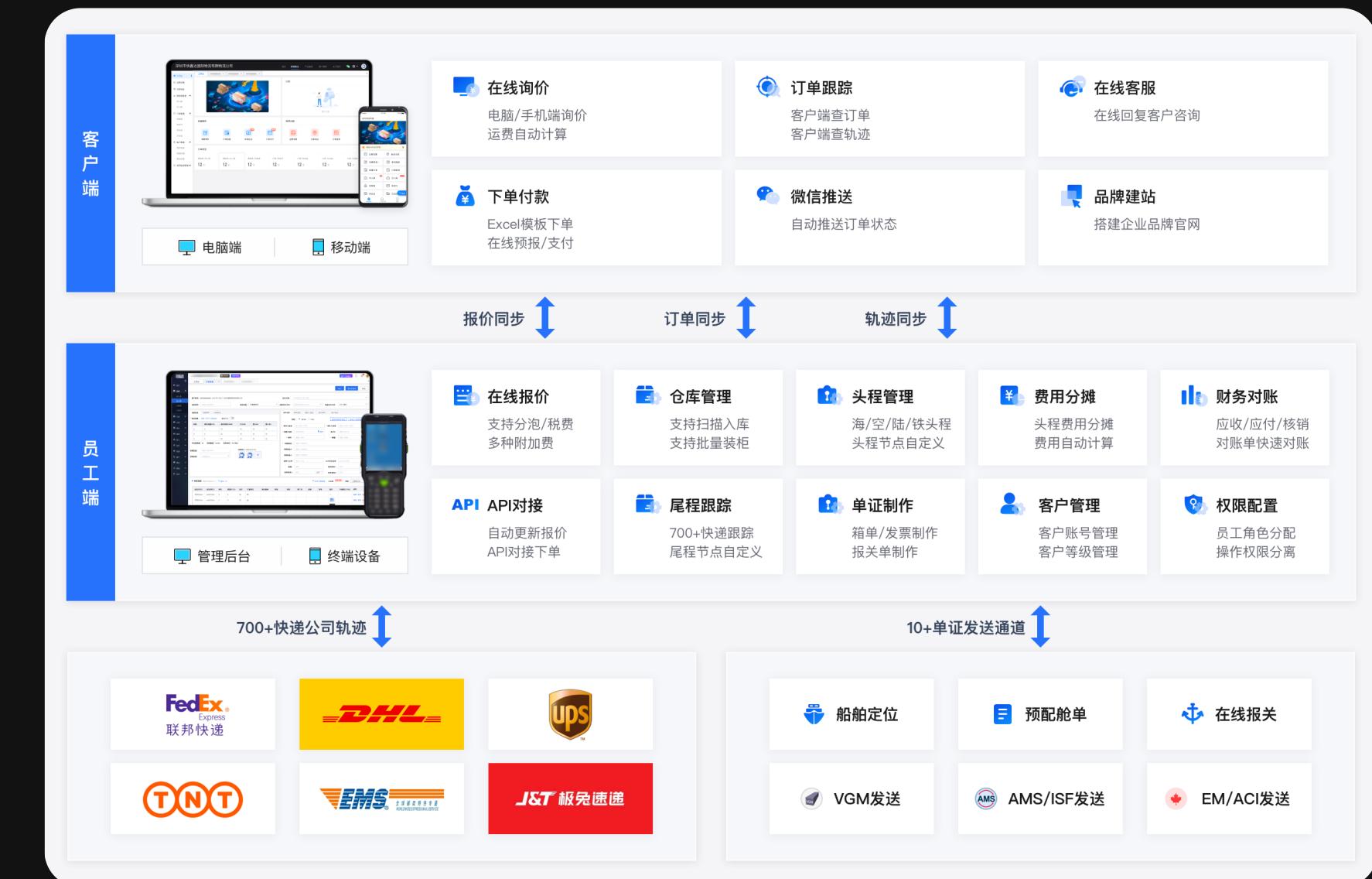
2021-5-24 入职海管家， 职位前端开发

# 跨境组-跨境物流系统

2021-5 ~ 2022-8 期间，主要负责跨境物流系统的相关开发工作

# 跨境物流系统

一个基于vue3开发的多端项目  
包括后台管理端、后台员工端  
二级客户端（PC、H5、小程序、公众号）



# 主要工作成果

承担当时重要紧急的多端建站模块的开发任务

重构升级后台管理系统，提高后台稳定性，提升团队开发体验

# 关键行为&能力

重新开发建站npm包，解决建站多端行为不统一的问题

抽离重复的业务，开发动态表格，提高了团队开发效率

开发后台开发环境自动登录部署脚本，提升了团队开发体验

参与组内技术分享，提高组内开发技术氛围

# 未来规划&思考

公司人事调整，调离到货车组，待续。。。

# 内容输出

 [Dynamic Table](#)

 [@hgj/hnp-shop-site](#)

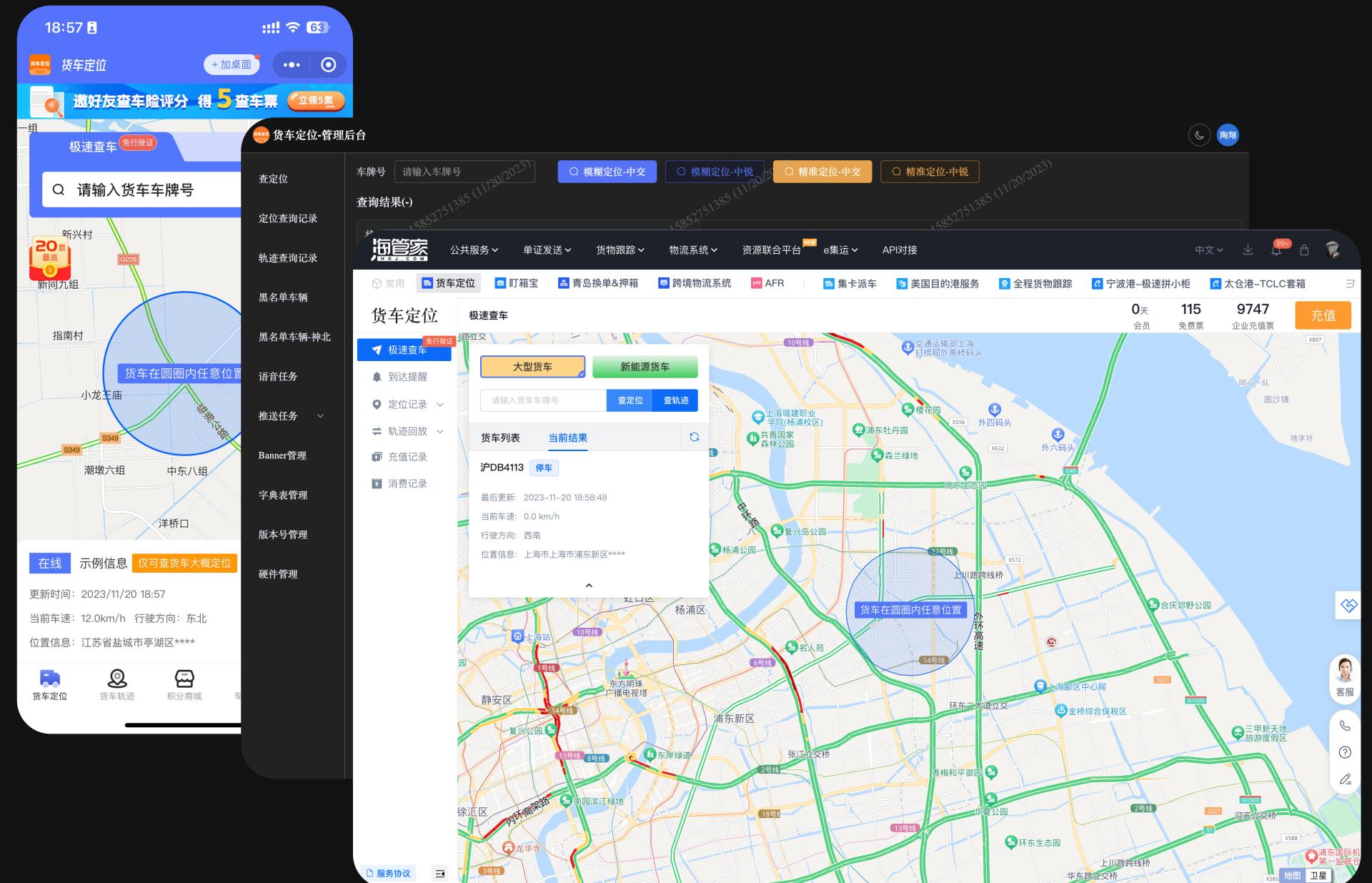
 [技术分享](#)

# 货车组-货车定位

2022-8 ~ 至今，主要负责货车定位小程序的相关开发工作

# 货车定位

一个C端产品，具有多个入口  
包括微信小程序，抖音小程序  
其他复制小程序，神北小程序  
后台管理端，PC，h5端，公众号等



# 主要工作成果

小程序历史遗留问题优化(代码冗余, 文档缺失, 部署繁复)

小程序打包体积持续优化

重构升级后台管理系统, 提高后台稳定性, 可维护性

# 内容输出

🔗 Swagger Doc 文档管理插件

🔗 Cosbrowser CDN管理插件

🔗 Code Var 变量命名插件

# 关键行为&能力

小程序打包优化&上传&推送消息, 提升部署效率, 减少沟通成本

开发Vscode, Raycast效率插件, 减少重复性工作, 提升开发效率

应用Nuxt3技术方案, 即能提升系统稳定性, 又能沉淀技术经验

调研技术可行性, 如Flutter, React Native跨平台框架, AI应用等

# 其他

🔗 AI 语音识别&词义解析

🔗 企业微信群消息推送

# Swagger Doc

Vscode 插件，用于管理Swagger 文档，支持生成ts, js代码段

The screenshot shows the Swagger Doc extension interface in VS Code. On the left, the 'Add a new pet to the store' endpoint is displayed. It includes a 'POST /pet' button, a 'Body参数 (application/json)' section with a '数据结构' tab containing JSON schema for a pet object, and a '示例' tab showing a JSON example. On the right, the 'INTERFACE' sidebar lists various API endpoints under categories like 'pet', 'store', and 'user'. The 'pet' category is expanded, showing methods like 'POST Add a new pet to the store' and 'PUT Update an existing pet'. The 'store' category includes 'GET Returns pet inventories by status' and 'POST Place an order for a pet'. The 'user' category includes 'POST Create user' and 'POST Creates list of users with given input array'. At the bottom, there are status icons for Git Graph, Git, and Codeium, along with a 'Screen Reader Optimized' link.

Screen Reader Optimized Codeium:{...} ⌂ ⌂



# Cosbrowser

RayCast插件， 支持上传下载文件， 图片预览&压缩， 复制路径&自定义代码段

The screenshot displays four panels of the Cosbrowser RayCast plugin:

- Top Left Panel:** Shows a file list with a search bar at the top. A file named "demo-01.png" is selected. Details for "demo-01.png" are shown: Last Modified (2020-08-06 14:34:31), Size (12.13KB), Path (<http://filecdn.hgj.com/vehicle/wechat/demo-01.png>), Object location (<https://filestore-1254176987.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/vehicle/wechat/demo-01.png>), and Snippets (<img :src='\${filePath}vehicle/...o-01.png` alt='demo-01.png'>).
- Top Right Panel:** Shows a file list with a search bar at the top. A context menu is open over the "demo-01.png" file, listing actions: Copy Snippets to Clipboard, Open in Browser, Action, Upload, Download, Refresh, and Search for actions...
- Bottom Left Panel:** Shows pending compression images. It lists three files: "Snipaste\_2023-0..." (313.52KB), "Snipaste\_2023-0..." (873.60KB), and "view-cosbrowser..." (505.69KB). Below it, a compressed result section shows a file named "view-cosbrowser..." with a size of 116.99KB (-76.9%).
- Bottom Right Panel:** Shows a file list with a search bar at the top. A context menu is open over a file named "cosbrowser\_actions.png", listing actions: Copy Snippets to Clipboard, Open in Browser, Action, Upload, Download, Refresh, and Search for actions... The file details are: Last Modified (2023-11-02 19:51:53), Size (461.49KB), Local path ([filestore-1254176987.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/vehicle/wechat/cosbrowser\\_actions.png](filestore-1254176987.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/vehicle/wechat/cosbrowser_actions.png)), Object location ([https://filestore-1254176987.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/vehicle/wechat/cosbrowser\\_actions.png](https://filestore-1254176987.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/vehicle/wechat/cosbrowser_actions.png)), and Snippets (<img :src='\${filePath}/vehicle/...lt='cosbrowser\_actions.png'>). A message at the bottom indicates "Upload finish! (Totally 2files, 939.73KB)!".

 GITHUB

# Code Var

RayCast插件， 基于有道翻译开发的变量命名插件， 支持全类型的变量命名

The screenshot shows a dark-themed RayCast interface for the 'CodeVar' plugin. At the top left is a back arrow icon and the text '鸭子类型'. Below this is a list of ten naming patterns, each preceded by a small icon of a star with a tail:

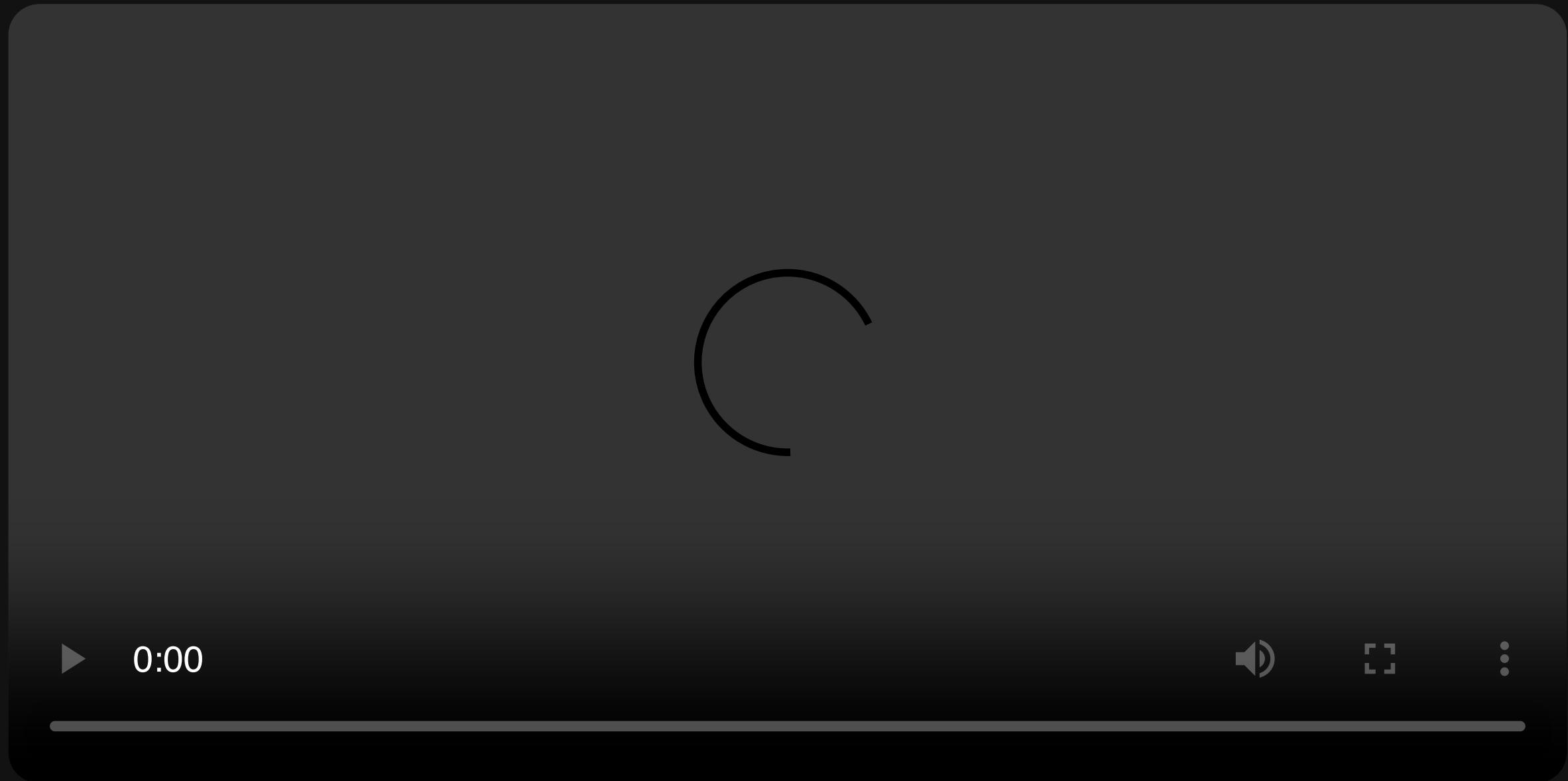
- duck type noCase
- duckType camelCase
- DuckType pascalCase
- DUCK\_TYPE constantCase
- Duck type sentenceCase
- duck.type dotCase
- Duck-Type headerCase
- duck-type paramCase
- duck/type pathCase

At the bottom of the interface are several buttons: 'Copy to Clipboard' (with a clipboard icon), a double arrow icon, 'Actions', a keyboard icon, and a 'K' icon.



# AI 语音识别&词义解析

基于openAi 提供的GPT whisper-1 模型和text-davinci-003模型的实现语音识别和词义解析



# 企业微信群消息推送

用于推送小程序重新部署信息，以便于测试 & 每日资讯推送

**慧语简报**  
今日11月18号星期六，农历兔年十月初六，祝您生活愉快，平安喜乐  
苏州晴，5 ~ 12°C，无持续风向4级 😊

**每日新闻**

1. 暴雪持续，黑龙江省农业厅：加快玉米收获进度避免“雪压粮” ↗
2. 山西吕梁市长向永聚煤业办公楼火灾遇难者家属致歉 ↗
3. 中国连续六个月减持美债；国家卫健委挂牌督办贩卖出生证明案 ↗
4. 深圳正威最大产业园停产，员工放假两个月 ↗
5. 年度票房突破500亿，经济日报：巩固好势头，加大优质供给 ↗
6. 呼吸道疾病高发，医生：别冲着“医院同款”购买家用雾化器 ↗
7. 宾馆、酒店成侵害未成年人“隐秘角落”，多部门联合检查 ↗
8. 宣布严厉打击后，辽宁又一盲目听信“政治骗子”厅官浮出水面 ↗
9. 马航MH370航班失联案件将开庭，乘客家属希望恢复心理援助和沟通机制 ↗
10. 盒马扩张卷低价，叮咚买菜用区域聚焦和降本换利润 ↗

**历史上的今天**

- 1965年11月18日，林彪提出“突出政治”五原则。 ↗
- 1155年11月18日，宋朝著名奸臣秦桧去世。 ↗
- 1996年11月18日，俄飞船发射失败，损失惨重。 ↗

**天天诗词**  
《别元九后咏所怀》 —— 白居易  
零落桐叶雨，萧条槿花风。  
悠悠早秋意，生此幽闲中。  
况与故人别，中怀正无悰。  
勿云不相送，心到青门东。  
相知岂在多，但问同不同。  
同心一人去，坐觉长安空。

**天天成语**  
**寒 (hán) · 毛 (máo) · 卓 (zhuó) · 竖 (shù)**  
释义：汗毛都竖立起来。形容非常恐怖，或心情特别紧张害怕。  
出处：《敦煌变文集·降魔变文》：“见者寒毛卓竖，舍利佛独自安然。”

**慧语香风**  
烟草这玩艺儿，身体不适的人吸了它就会顿感舒畅。

**进度条**  
2023年，已经过去了 88.11%

**小助手 (Notice) BOT**

**货车定位小程序体验版已重新上传 @All**

**备注：**恢复成微信客服  
**当前环境：**beta  
**当前版本：**4.0.40  
**主包体积：**1859.99KB  
**主包剩余空间：**9.18%

**小助手 BOT**

**隐私政策已修改 @金桂雨 (Naomi)@王莹 (Becky)**

**备注：**若构建失败，尝试不选 clear\_directory 再次构建或者 @开发  
**分支：**update\_privacy\_policy  
Jenkins: <http://jenkins.hgj.net/view/vehicle/job/vehicle-new-qq-mobile/>  
网址: <https://beta-truck.hgj.com/new-qq-mobile/privacy-argeement>

← message: "", mode: ""

```
{"Login":true}
✓ isLogin
- initialize
✓ IDE server has started, listening on http://127.0.0.1:25660
- preparing
- Fetching AppID (wx735069dd3f07e26a) permissions
✓ Using AppID: wx735069dd3f07e26a
- Upload
```

(index)	size	size (Byte)
TOTAL	'3.7 MB'	3897484
main	'1.8 MB'	1903291
/pages-activity/	'228.4 KB'	233881
/pages-search-car/	'224.4 KB'	229796
/pages-shop/	'222.5 KB'	227867
/pages-truckline/	'197.4 KB'	202095
/pages-user-center/	'1.0 MB'	1100554

✓ upload
beta 环境上传脚本执行完毕
Done in 66.58s

Deploy Wechat Mini Rerun Script Actions ⌂ K

# 思考&反思

反思自身的优缺点以及思考现有项目存在的一些问题

# 当前短板

喜欢通过代码来表达自己，而在沟通方面相对较弱，导致信息传递不清晰

喜欢独立工作，而不是积极参与团队合作，可能导致协作效率降低

项目讨论参与度不高，可能导致信息不完整，决策缓慢，降低团队的凝聚力

# 当前优势

具有逻辑思维和良好的问题解决能力

有能力开发一些插件以此减轻一些重复性工作的负担，且乐于分享

具有良好的自学能力以及信息获取能力，乐于学习新技术

具有持续改进意识，不断寻求优化和效率提升

# 已知项目问题

由于历史遗留问题，UI组件难以升级，且与业务相耦合，导致小程序主包体积难以继续优化，对于后续功能开发有风险

四个复制小程序多分支管理混乱，开发部署效率极低

小程序发布缺乏规范的CI/CD流程

# 未来规划

未来打算做哪些事情，如何落地？

# 协作问题

提前深入了解项目需求，预想问题，分享经验，提高项目参与度

开发一些工具，以辅助沟通，减少信息传递不及时问题

提高耐心，多点包容，多与团队成员沟通，存档已知问题库

# 项目问题

深入理解业务逻辑，将UI组件移除，预计将减少主包10%的体积，后续尝试升级框架，彻底解决打包问题

四个复制小程序大同小异，可梳理差异点做配置化管理，脚本一键部署

可尝试在后台管理系统加入小程序发布管理

谢谢！ Q & A

# 彩蛋！感谢大佬开源！

大佬最近在 [YOUTUBE](#) 直播写 Nuxt Playground

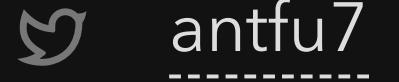
# Anthony Fu

Vue·Vite·Nuxt 核心团队成员

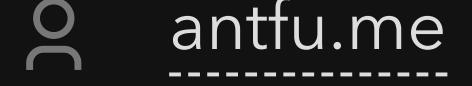
VueUse, Slidev, Type Challenges 等项目创作者



[antfu](#)



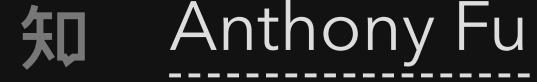
[antfu7](#)



[antfu.me](#)



[Discord](#)



[Anthony Fu](#)



# ONE MORE THING

未来期望少写一点业务，多写一点工具