

# 国际化 H5 代码优化

- ☒ 1、根据后端接口字段命名，废弃 totalPrice、totalCount 等金额计算字段，使用 amount 和 subTotal 替换，避免字段使用混淆，维护困难  杨海啸
- ☒ 2、订单列表页无空状态，没有订单时，直接展示触底按钮不合适，应也增加空状态页（可以统一空页面组件，有loading态、空状态，类似HPage，要设计要样式）21  秦春祥
- ☒ 3、可以考虑使用 intersectionObserver 替代监听滚动事件实现触底加载，写成通用组件（intersectionObserver需要底部有div，可以考虑监听底部loading，但scroll监听的代码其实并不多）  
(sentry记一下) (已用通用hooks替换)  秦春祥
- ☒ 4、项目 z index 层级使用混乱，部分 z index 使用未配合设置 position 定位。需要统一，避免因层级导致展示错乱。(降低 z index 层级，优先级高)
- ☒ 5、HDomShowHide 方法控制 Dom 展示时元素动画丢失（或没有动画）（可以考虑内置动画展示组件，但如果组件本身有动画展示可以不用） 秦春祥
- ☒ 6、HArrowItem、HDescription、CheckoutSpendItem 等一些组件功能类似，是否统一（CheckoutSpendItem并不适用HArrowItem）（设计统一一下模式，固定的风格） 郭雯涛
- ☒ 7、contants 定义 color 常量，保持与规范统一，避免直接使用十六进制数值（需要） 郭雯涛
- ☒ 8、页面级组件统一放到目录下 components 下，避免与 index.tsx 页面文件同级（纯UI放 components，涉及mbox、请求放containers） 杨海啸
- ☒ 9、分割线统一使用 HDivider 组件(分割线就单一样式，还要传color, margin, 可以考虑优化)
- ☐ 10、涉及金额统一使用 decimal 计算（下面是解析后端返回的死数据，没有计算） 杨海啸  
 秦春祥
- ☒ 11、按钮组件版本太多。是否统一到 HButton，对 HButton 进行扩展 ()  杨海啸
- ☒ 12、一些页面没有 loading，导致进入页面后，还在加载数据。如下单页、订单列表
- ☒ 13、组件按照设计规范改造通用组件 6、11、18
- ☒ 14、购物车菜品数据展示结构比较固定，可以考虑抽一个函数处理数据，用于展示（购物车、下单页、订单详情有使用）
- ☐ 15、统一数据请求，async统一替换为flow（观察一段时间，写法的优势）
- ☐ 16、将可以做成组件的页面做成组件形式，避免重新渲染，比如订单详情（React-query缓存数据）

- ☒ 17、统一头部吸顶样式，可以做一个专门的头部吸顶组件，统一底部吸顶button，可以统一使用 `HBottomButtonBar()`，统一的吸附容器（吸顶或吸低，用于给元素提供定位） 郭雯涛
- ☒ 18、统一代码组件的复用，可以复用提高复用性，进一步抽离公共组件
- ☒ 19、统一组件内部props命名，都采用handle，on+方式等命名，统一变量命名boolean采用is、enable、has，枚举mode（检测一下，命名的问题fe）
- ☒ 20、检查共有组件的问题，是否有展示，适配问题，统一H开头（仅基础H开头）
- ☒ 21、loading组件和空状态组件和请求失败组件可以做成一个通用组件，无数据展示空状态，请求错误展示失败状态（HPage，这样集合loading和空状态功能）
- ☐ 22、对象统一先使用 `const {} = object` 结构出来，避免数据变动影响（避免数据变动影响是指什么，解构是浅拷贝吧）（有问题的解构）
- ☒ 23、dishDetail不是个页面，但是放到了pages目录下（本质是一个页面，涉及逻辑较多，不嵌套方便维护，放到containers） 杨海啸
- ☒ 24、用页面还是用全屏幕的Popup？（链接和页面，访问级别去考虑一下）
- ☐ 25、lint warning 该修一下了（统一修）
- ☐ 26、UT要补一下（尽量带UT）
- ☐ 27、可以考虑登录的参数都通过state传递，不用localStorage（暂时不做，考虑一下）
- ☐ 28、整体适配问题，目前是整体缩放，需要迁移到大屏幕看更多内容的方式（调研一下）
- ☐ 29、字重要精简一下，500考虑取消，要跟设计确认（字体） 杨帅
- ☐ 30、sentry 修一波（这周修完已有的）
- ☐ 31、都应添加try catch捕获错误码，所有请求都应有错误提示（统一接口错误处理，看看flow能不能使用以往那种机制）

- 需要统一一下localStorage的使用，所有的数据都要跟商户or门店关联，目前有的没有关联，有的商户or门店信息在key里，有的在value里
- config的获取方式需要优化一下，要省略掉引用runtime这一步，业务代码中不需要关注当前在哪个环境
- 非弹窗类页面，尽可能的把关键参数都带到url上，避免刷新页面后不正常
- 核心概念的关键词需要统一

| customer / user -> 统一使用user

