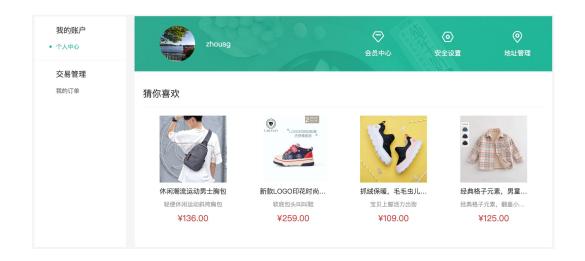




会员中心-整体功能梳理和路由配置



整体功能梳理





- 1. 个人中心 个人信息和猜你喜欢数据渲染
- 2. 我的订单 各种状态下的订单列表展示



路由配置(包括三级路由配置)



准备个人中心模版组件

绑定个人中心二级路由

准备个人中心和我的订 单三级路由组件

配置三级路由

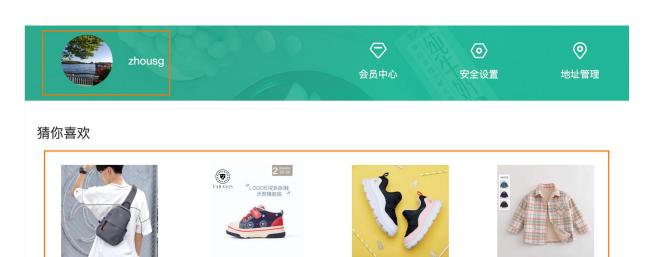




02 会员中心-个人中心信息渲染



业务需求分析实现



新款LOGO印花时尚...

软底包头叫叫鞋

¥259.00

个人心部分直接使用 Pinia中的数据

休闲潮流运动男士胸包

轻便休闲运动斜挎胸包

¥136.00

猜你喜欢部分走接口获取

经典格子元素, 男童...

经典格子元素,翻盖小...

¥125.00

抓绒保暖, 毛毛虫儿...

宝贝上脚活力出街

¥109.00





03 会员中心—我的订单



订单基础列表渲染

下单时间: 2023-02-23 12:40:39 订单编号: 1628615797112836097 出差旅行必备神器, 多国通用转 ¥115.00 已取消 ¥116.00 查看详情 换插头 (含运费: ¥1.00) 规格:PD45W快充款 在线支付 下单时间: 2023-02-22 20:24:07 订单编号: 1628370044071186434 休闲潮流运动男士胸包 ¥136.00 待发货 查看详情 ¥137.00 再次购买 (含运费: ¥1.00) 在线支付

封装订单接口

准备基础请求参数

调用接口请求数据



tab切换实现

全部订单 待付款 待发货 待收货 待评价 已完成 已取消

重点:切换tab时修改 orderState 参数,再次发起请求获取订单列表数据

绑定tab-change事件

获取当前激活tab项数据

使用最新tab项数据发送请求



分页逻辑实现



1. 使用列表数据生成分页(页数 = 总条数 / 每页条数)

使用total属性绑定总条数 使用page-size属性绑定每页条数

2. 切换分页修改 page 参数,再次获取订单列表数据

绑定current-change事件 拿到当前页数 使用最新页数发送请求数据





04 会员中心—细节优化



默认三级路由设置

① 127.0.0.1:5173/member												₾ ☆ 🕏
									Ąz	rhousg ì	退出登录 我的订单	望 会员中心
小兔餅JL 新鮮・亲民・快捷	首页	居家	美食	服饰	母婴	个护	严选	数码	运动	杂项	Q 搜一搜	i -io
我的账户												
个人中心												
交易管理 我的订单												

效果: 当路由path为二级路由路径member的时候,右侧可以显示个人中心三级路由对应的组件



订单状态显示适配



思路:根据接口文档给到的状态码和中文的对应关系进行适配





拓展课 - SKU组件封装



认识SKU组件

SKU组件的作用是为了让用户能够选择商品的规格,从而提交购物车,在选择的过程中,组件的选中状态要进行更新,组件还要提示用户当前规格是否禁用,每次选择都要产出对应的Sku数据





点击规格更新选中状态

颜色		_	
尺寸	30cm	20cm	10cm
产地	日本	中国	

核心思路:

- 1. 如果当前已经激活了,就取消激活
- 2. 如果当前未激活,就把和自己同排的其他规格取消激活,再把自己激活

响应式数据设计:

每一个规格项都添加一个selected字段来决定是否激活, true为激活, false为未激活

样式处理:

使用selected配合动态class属性, selected为true就显示对应激活类名



点击规格更新禁用状态 - 生成有效路径字典(1)

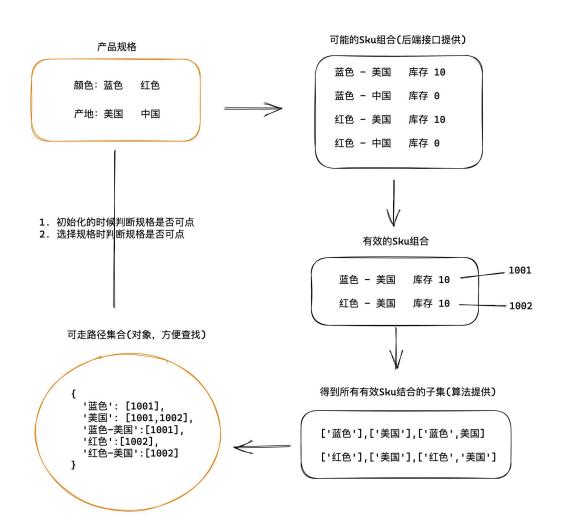
规格禁用的判断依据是什么?



核心原理:当前的规格Sku,或者组合起来的规格Sku,在skus数组中对应项的库存为零时,当前规格会被禁用,生成路径字典是为了协助和简化这个匹配过程



点击规格更新禁用状态 - 生成有效路径字典 (2)



实现步骤:

- 1. 根据库存字段得到有效的Sku数组
- 2. 根据有效的Sku数组使用powerSet算法得到所有子集
- 3. 根据子集生成路径字典对象



点击规格更新禁用状态 - 初始化规格禁用

思路:遍历每一个规格对象,使用name字段作为key去路径字典pathMap中做匹配,匹配不上则禁用

怎么做到显示上的禁用呢?

- 1. 通过增加disabled字段,匹配上路径字段,disabled为false, 匹配不上路径字段,disabled为true
- 2. 配合动态类名控制禁用类名



点击规格更新禁用状态 - 点击时组合禁用更新



思路(点击规格时):

- 1. 按照顺序得到规格选中项的数组 ['蓝色', '20cm', undefined]
- 2. 遍历每一个规格
 - 2.1 把name字段的值填充到对应的位置
 - 2.2 过滤掉undefined项使用join方法形成一个有效的key
 - 2.3 使用key去pathMap中进行匹配, 匹配不上, 则当前项禁用

▶ 10cm: (4) ['1369155864430120 ▶ 10cm-中国: (2) ['13691558644 ▶ 10cm-日本: (2) ['13691558703 ▶ 20cm: (2) ['136915586338993 ▶ 20cm-中国: ['136915586338993 ▶ 20cm-日本: ['136915586838954 ▶ 30cm: (4) ['136915586645177! ▶ 30cm-中国: (2) ['13691558664 ▶ 30cm-日本: (2) ['13691558721 ▶中国: (5) ['1369155863389933 ▶ 日本: (5) ['1369155868389543 ▶蓝色: (5) ['1369155864430120 ▶蓝色-10cm: (2) ['13691558644 ▶蓝色-10cm-中国: ['13691558644 ▶蓝色-10cm-日本: ['13691558703 ▶蓝色-20cm: ['136915586838954 ▶蓝色-20cm-日本: ['13691558683 ▶蓝色-30cm: (2) ['13691558664 ▶蓝色-30cm-中国: ['13691558664 ▶蓝色-30cm-日本: ['13691558721 ▶ 蓝色-中国: (2) ['136915586443 ▶蓝色-日本: (3) ['136915586838 ▶ 黑色: (5) ['1369155863389933 ▶ 黑色-10cm: (2) ['13691558654 ▶ 黑色-10cm-中国: ['13691558654 ▶ 黑色-10cm-日本: ['13691558712 ▶ 黑色-20cm: 「'136915586338993 ▶ 黑色-20cm-中国: ['13691558633 ▶ 黑色-30cm: (2) ['13691558674 ▶ 黑色-30cm-中国: ['13691558674 ▶ 黑色-30cm-日本: ['13691558731 ▶ 黑色-中国: (3) ['136915586338 ▶ 黑色-日本: (2) ['136915587124



产出有效的SKU信息

什么是有效的SKU?

颜色		颜色	*
尺寸	30cm 20cm 10cm	尺寸	30cm 20cm 10cm
产地	日本中国	产地	日本中国

如何判断当前用户已经选择了所有有效的规格?

已选择项数组 ['蓝色', '20cm', undefined] 中找不到undefined, 那么用户已经选择了所有的有效规格, 此时可以产出数据

如何获取当前的SKU信息对象?

把已选择项数组拼接为路径字典的key,去路径字典pathMap中找即可





尝试改造SKU组件

- 1. 把异步数据内容由父组件获取并且通过组件通信的方式传给SKU组件
- 2. 当用户选择有效规格之后,把SKU对象信息通过组件通信的方式抛给 父组件



传智教育旗下高端IT教育品牌