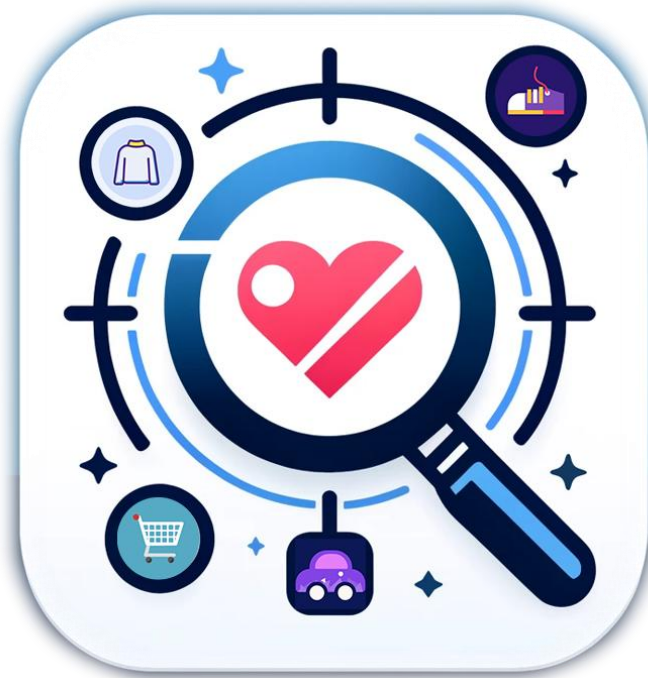


心选智淘

30秒直达梦想好物！

买啥都队：王冰倩 高晴阳
(北京大学)



提高90%的购买效率

我们正处于一个网络购物的时代



我们正处于一个网络购物的时代



- 网络购物用户规模达 **9.15亿**
- 占网民总数 **83.8%**

你在网购时，是否遇到了这些问题？

搜索: 羽绒服



关键词无法定位心仪商品

输入了某些关键词
搜索结果里却不含类似商品



同质化严重

搜索到的商品样式过于相似

结果:
全部长款版型



受推荐算法偏见影响大

重复推荐某些旧商品
导致无法搜索到其他商品

你在网购时，是否遇到了这些问题？

搜索：凉爽帽子



同质化严重

搜索到的商品
样式过于相似



受推荐算法影响大

重复推荐某些旧商品，
导致无法搜索到其他商品

结果：毛线帽



关键词无法定位心仪商品

输入了某些关键词，
搜索结果里却不含类似商品

你在网购时，是否遇到了这些问题？

搜索：梵高星空
蓝色牛仔斜挎包



结果：
无梵高星空图



同质化严重

搜索到的商品
样式过于相似

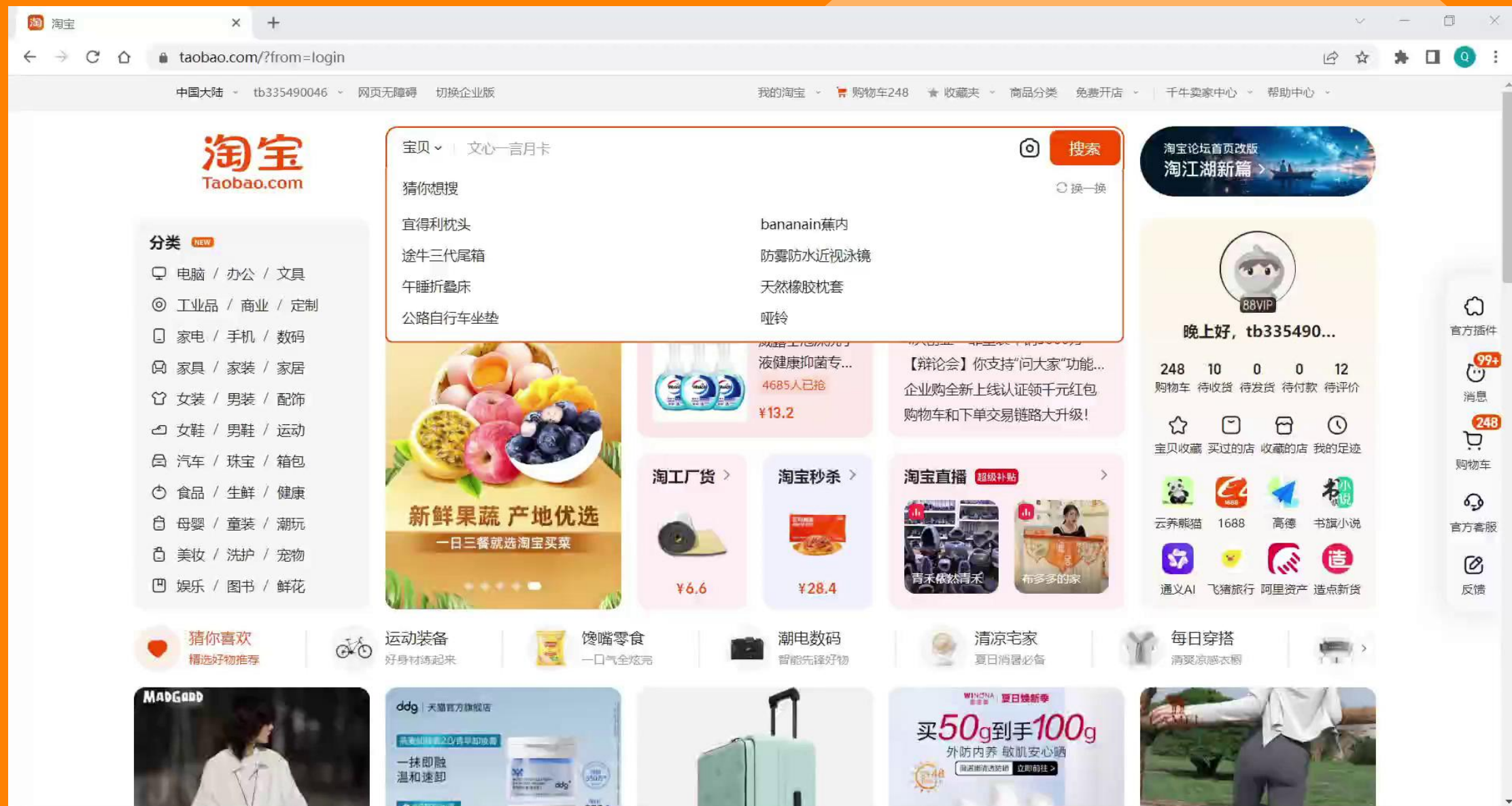
关键词无法定位心仪商品

输入了某些关键词
搜索结果里却不含类似商品

受推荐算法偏见影响大

重复推荐某些旧商品
导致无法搜索到其他商品

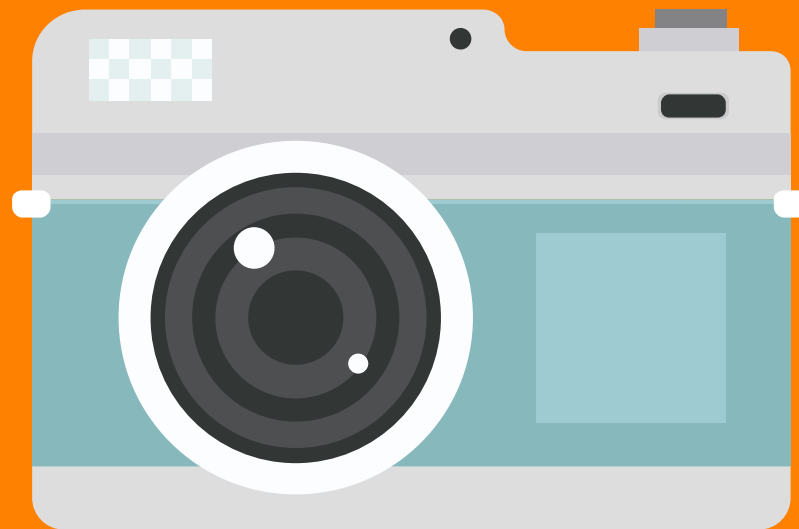
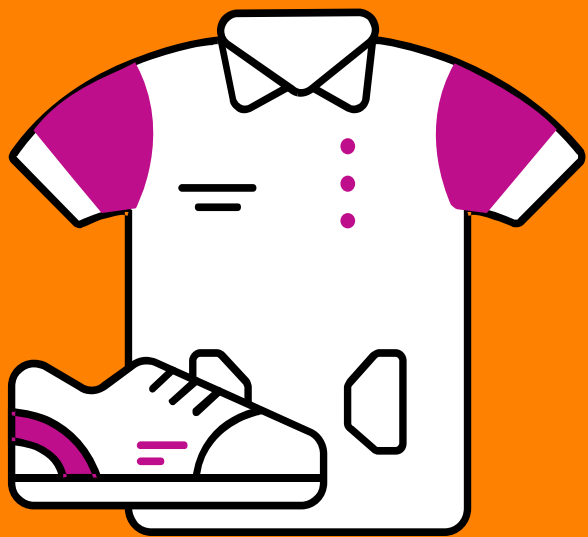
例：我想要一个梵高星空图案的牛仔斜挎包



如何更准确地搜索我想要的物品呢？

如何更准确地搜索我想要的物品呢？

搜同款？

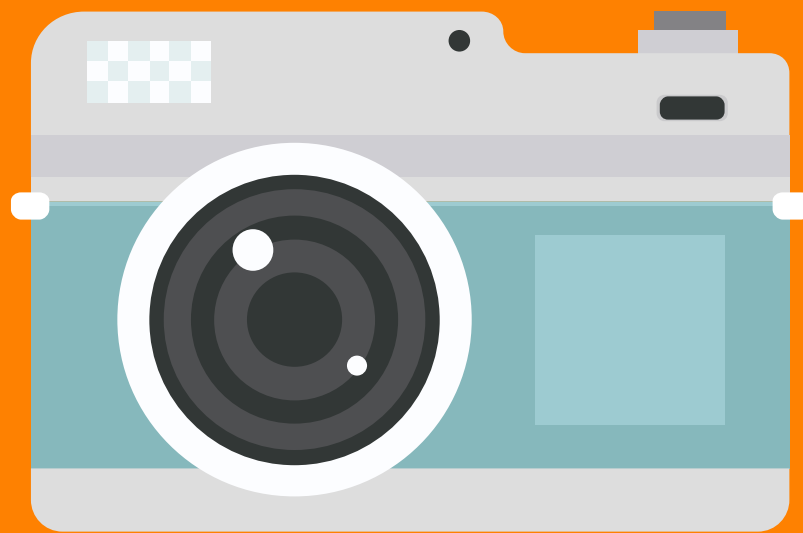


如何更准确地搜索我想要的物品呢？

搜同款？



大部分时候，我们身边并没有目标商品的图片

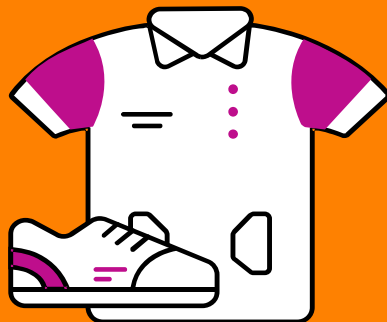


如何更准确地搜索我想要的物品呢？

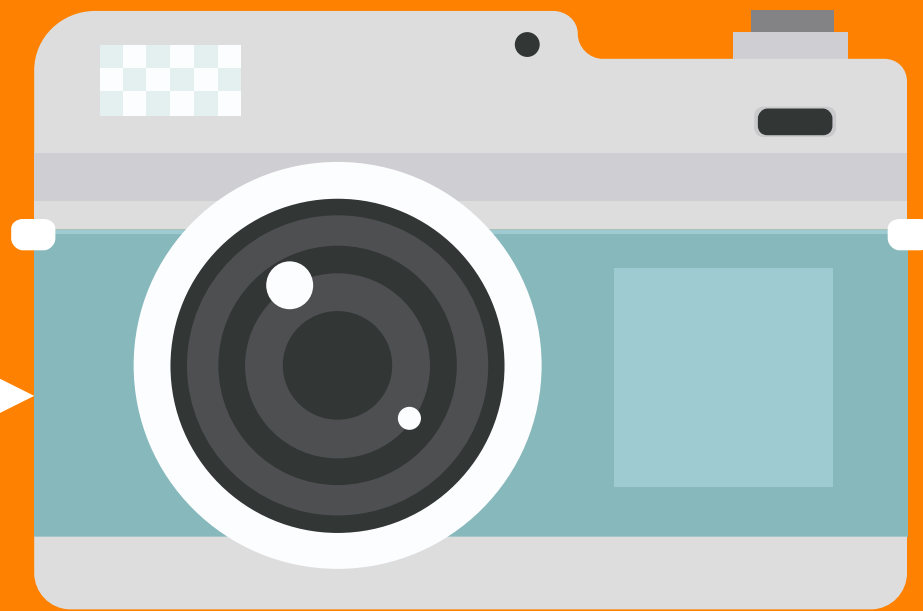
I 关键词搜索




AI生图



拍立淘识图



A woman with long dark hair, wearing a light-colored jacket, is standing in a shopping mall. She is looking down at her smartphone. In the background, there are escalators and various store signs, including one with the number '68'. The scene is brightly lit with warm tones.

心选智淘，
帮你定位关键词搜索不到的商品

那么，

既然传统的网购平台无法满足我们对于商品的需求，为何不寻求AI的帮助呢？

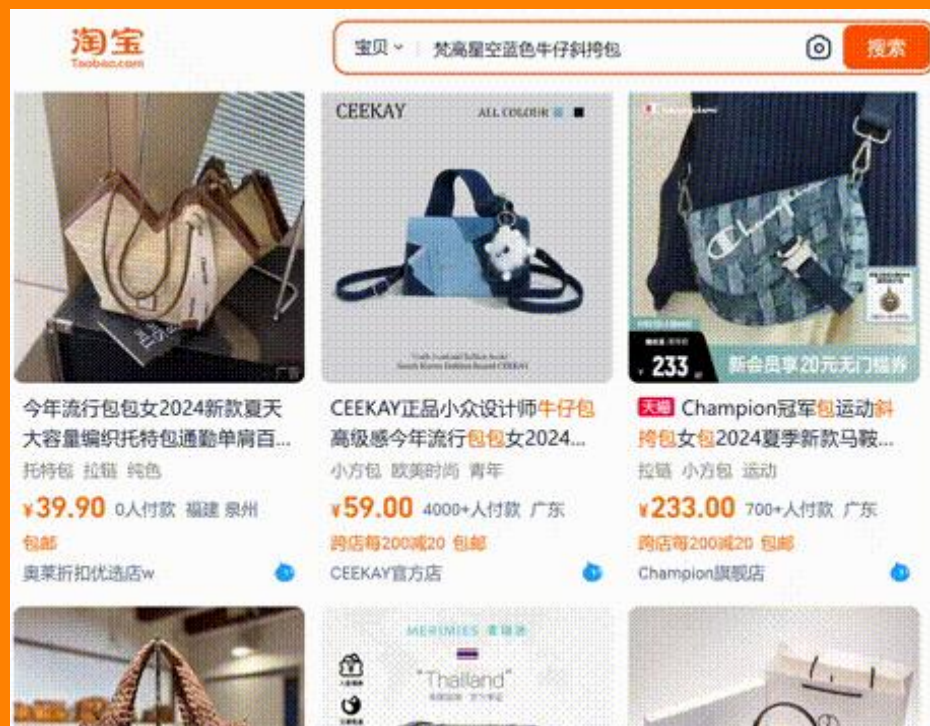
搜索结果对比

宝贝 ▾ | 梵高星空蓝色牛仔斜挎包

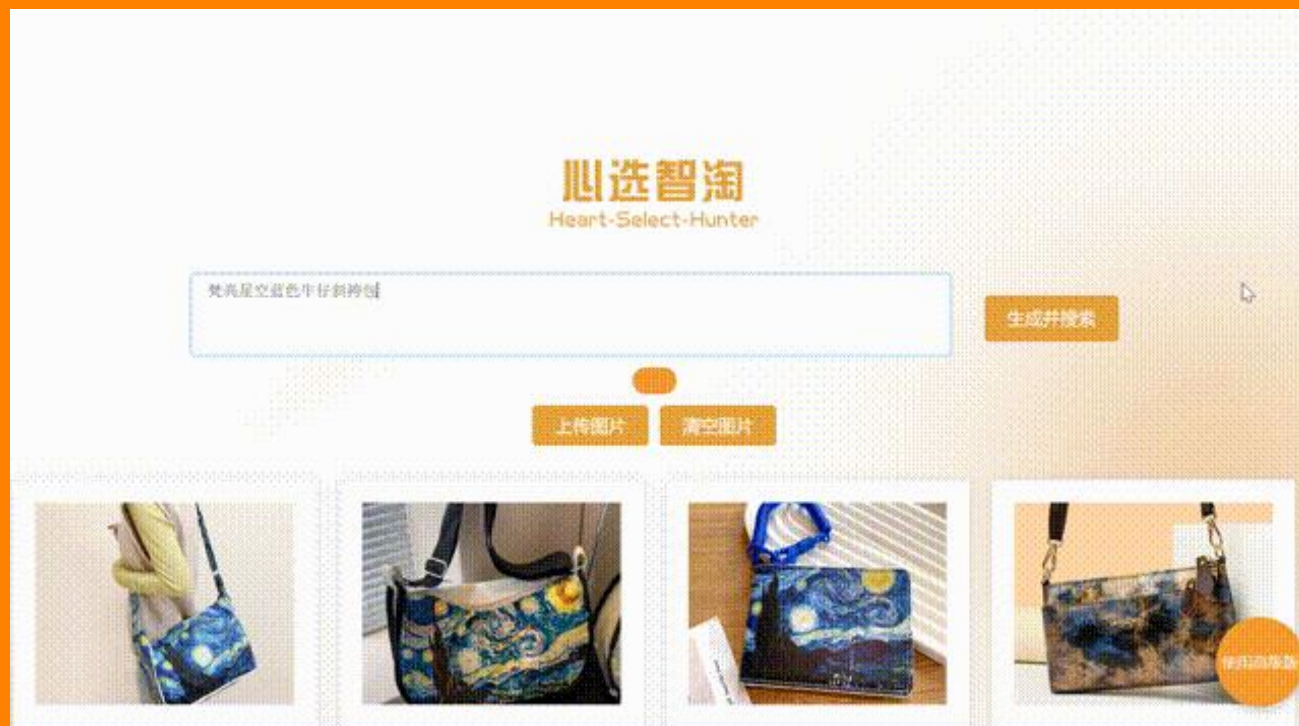


搜索

淘宝搜索



心选智淘搜索



VIVO AI能力，颠覆商品搜索

VIVO AI能力，颠覆商品搜索

- 妙笔生画
- 蓝心大模型
prompt润色
- 蓝心大模型微调

输入部分

为用户动态地提供描述词补全建议

，宽松版型，带有连帽设计，适合休闲穿搭

蓝心大模型SFT
BlueLM

用户输入商品描述

紫色卫衣...



使用工具

迭代调整

妙笔生画



图片搜索商品



输出部分

生成预期
商品图片



获得商品

淘宝 MIANZHI棉致女装品牌店 >



棉致早秋新款圆领卫衣
香芋紫(星星花);M

x1

满1件8.57折 · 7天无理由退货 · 极速退款

¥69.9 | 券后 ¥57.91

价格波动 >

技术阐释



大模型微调

微调方法: Lora

基于 chat 对齐模型进行微调

101
011

数据集构造

数据来源: 人工模板 + 扩充

大模型 self-instruct 进行
数据扩充、指令进化

数据模板

[[System]]: 人设
[[Human]]: 输入示例
[[AI]]: 输出示例

外观, 风格, 场景

VIVO AI 模型

选择 训练模型

BlueLM-7B-Chat

Lora 方法优点

数据少、性价比高

数据集

数据集 构造方法

人设+示例+任务

数据集 处理过程

扩充、筛选、清洗

心选智淘 操作展示



淘智选心

用户登录

👤 请输入用户名 I

🔒 请输入密码

注册

登录

用户调研

- 100位测试人员
- 50位男性
- 50位女性
- 年龄区间：15~65岁

完美匹配 推荐使用 一键跳转 极致体验 智能识别 用户友好 实用 智能 迅速 便捷 响应快 操作简单 精准定位 高效搜索 购物体验 用户至上 极速定位 界面简洁好看 准确 多样选择 极致性能 灵活操作 个性化设置 创新性 改革性 高效筛选 简洁流畅 快捷登录 人性设计

心选智淘

- 30秒直达梦想好物
- 颠覆你的购物体验

用户调研



60岁的中老年女性

我一直想找的一把椅子，找半天都没找到，心选智淘一下子就帮我找着了，老省心了！



20岁的女大学生

哇，这种筛选方式简直神器！输入越多，找得越准，再也不用在淘宝大海捞针啦！



18岁的二次元男生

我搞出了好多超酷的图画，结果找到了好多好玩的东西呢，简直就像寻宝一样！

心选智淘

- 30秒直达梦想好物
- 颠覆你的购物体验

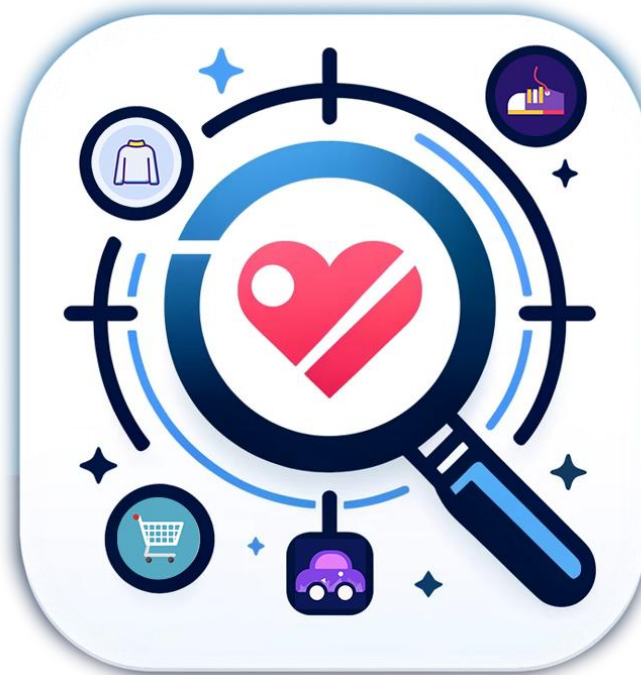
AI，可以在方方面面方便人的生活吗？

心选智淘，是一个颠覆商品搜索模式的产品
但我希望能有更多...

谢谢

心选智淘
颠覆你的购物体验

买啥都队：王冰倩 高晴阳



提高90%的购买效率
