

Valet项目简介

1652772 肖睿 50%

1652712 赵欣宇 50%

本项目是一个Android移动端衣橱管理APP。用户可以实现对衣物的数据化管理，从多个维度对自己的衣橱、穿搭进行管理，并获得根据天气的穿搭推荐、根据用户喜好的购衣推荐等一系列定制化的推荐。

亮点：

1.穿搭推荐：

内容：用户在APP主页可以获取系统根据天气进行的穿搭推荐，还可以摇一摇获取推荐中的随机一个穿搭。

算法：根据穿搭内每件衣物的类别为每个穿搭计算适合的温度，用户进入APP根据地理位置获取用户所在城市，根据城市获取天气温度，进行穿搭温度的匹配，在一定温差范围内的前五个最适穿搭展示在首页作为推荐。

2.购衣推荐算法：

内容：用户可以获取根据用户喜好生成的购衣推荐，还可以跳转到淘宝内的衣物购买页面。

算法：根据用户的衣物匹配与他相似的用户（最大匹配数为5），根据匹配到的用户的衣物进行淘宝api的调用。