

一室软件用户手册

1. 引言

1.1 编写目的

让用户手册成为用户学习使用我们产品的最好教材。用户通过阅读用户手册，应该对我们产品的功能、操作有一定的认识；按照用户手册上的说明，通过实际操作，用户应该能够掌握我们产品的操作过程。

1.2 项目背景

对于新进入职场的 90 后，租房，不仅是为了满足其基本生存需要，更是一种生活方式的选择。根据调查显示，有相当大比重的租房者对房屋中的家具配置感到不满意，其中的大多数人愿意为更好的家具埋单。并且，根据我们的调查结果，对于房东配套的家具，大部分租客都表示不满意。而且有很大一部分租客表示有购置家具的想法，但由于家具后续处理问题或费用太高而选择放弃。由此可见，改善家具配置、提高租房生活品质是大部分租客的现有需求。而家具租赁是满足这一需求的有效途径。

因此，我们的项目应运而生，目前国内线上租房平台蓬勃发展、竞争激烈，网上找房已成为租房的新趋势。可是，目前却没有一个很好的家具租赁平台，目前的家具租赁都仅限于线下，人们尚未形成相应的消费趋势。而我们的一室就能很好的解决用户家具租赁的烦恼，为用户提供了线上租赁家具，送货上门的服务。

2. 软件概述

2.1 软件简介

一室是一个具有良好交互体验的 web 应用，它主要是来解决用户想短时间租赁家具的需求使用者包括想租家具的用户，买家具的用户，想租家具的商家、产商等，为用户提供了一个查阅家具信息，以及租赁和购买家具的平台，也为商家提供了一个宣传自己商品、租赁、出售自己商品的平台。用户可以在该平台上查询自己感兴趣的家具，商家也可以在该平台上发布自己的商品。

2.2 目标

可以让用户可以使用该软件在线上查阅并租赁家具。

2.3 功能特点

2.3.1 对于有租家具需求的用户

2.3.1.1 租家具首页：

在网站首页中点击租家具按钮时，进入租家具首页。轮播栏滚动播放平台最近举办的社区活动、广告等等。用户可以按照不同的分类，比如风格、单品、分区、店铺，或直接输入关键词搜索，浏览自己喜欢的家具。

2.3.1.2 家具筛选页：

用户点击风格、单品、分区、店铺等下方的某一图片，进入下一级的筛选页面。可以通过输入关键词或者勾选筛选条件，比如距离、价格、销量等等。对家具进行二次筛选。筛选结果中呈现家具的规格、价格、类型等简单信息。

2.3.1.3 家具详情页：

用户点击某一家具，进入家具详情页。用户可以详细地查看家具的详细信息、有关此家具的达人分享以及相关的搭配优惠等等。用户可以对自己心仪的家具进行收藏。如果已经确定要租赁家具，也可以直接点击“一键租用”，下单家具租赁。

2.3.1.4 店铺首页：

如果想要凑单免运费或者想要再看看相似的单品，用户可以选择查看家具所在的店铺页面。用户可以通过输入关键词或者查看单品，进一步搜寻自己心仪的家具。此外，除了提供单品出租，店铺也有相应的配套家具出租，给用户多几种选择的空间。

2.3.2 对于想租出家具的商家

2.3.2.1 发布商品页：

商家可以提供家具的一些详细信息、价格以及一些特殊的需求，通过审核后，该商品信息就会发布出去。用户就可以搜索到该商品。

2.4 性能

1. 使用 SPA 应用，减少用户跳转页面时的等待时间，增加用户体验
2. 使用 nodejs 处理大量的请求，充分利用 nodejs 异步、非阻塞 I/O 的特点。

3. 运行环境

3.1 硬件

服务器端

运行硬件环境：

内存：1G

硬盘：15G

运行软件环境：

操作系统：Ubuntu

数据库：mysql

开发环境：

windows/Mac/Ubuntu

运行环境：用户可以通过各个系统登录网站，进行查询、租赁家具、退款等操作。

3.2 支持软件

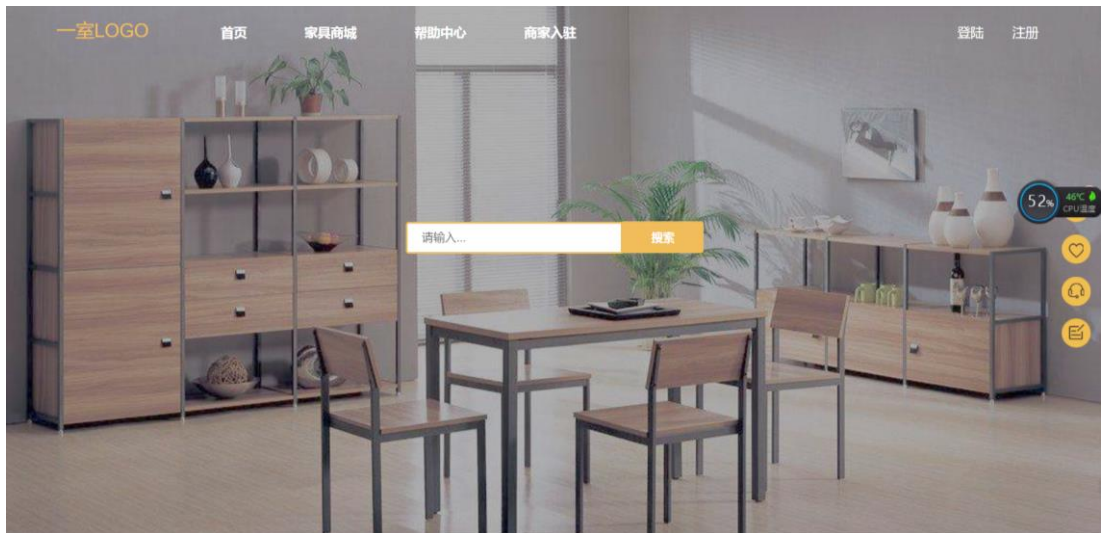
操作系统：各种操作系统

浏览器：各大主流浏览器，比如 chrome, IE, Safari, firefox 等

4. 使用说明

4.1 运行

登录一室的官网,进入首页



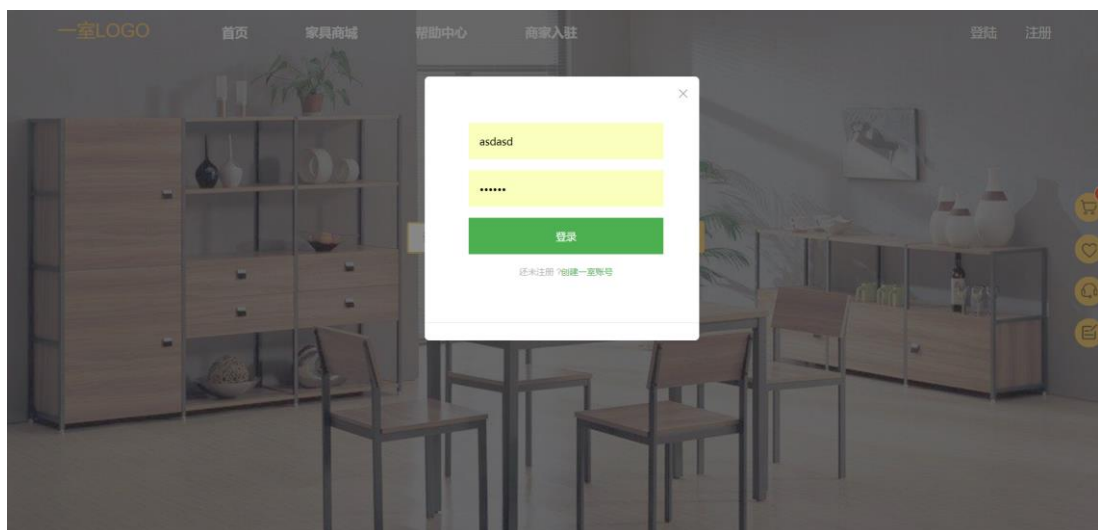
4.2 注册

点击右上角注册按钮，跳转到注册页面



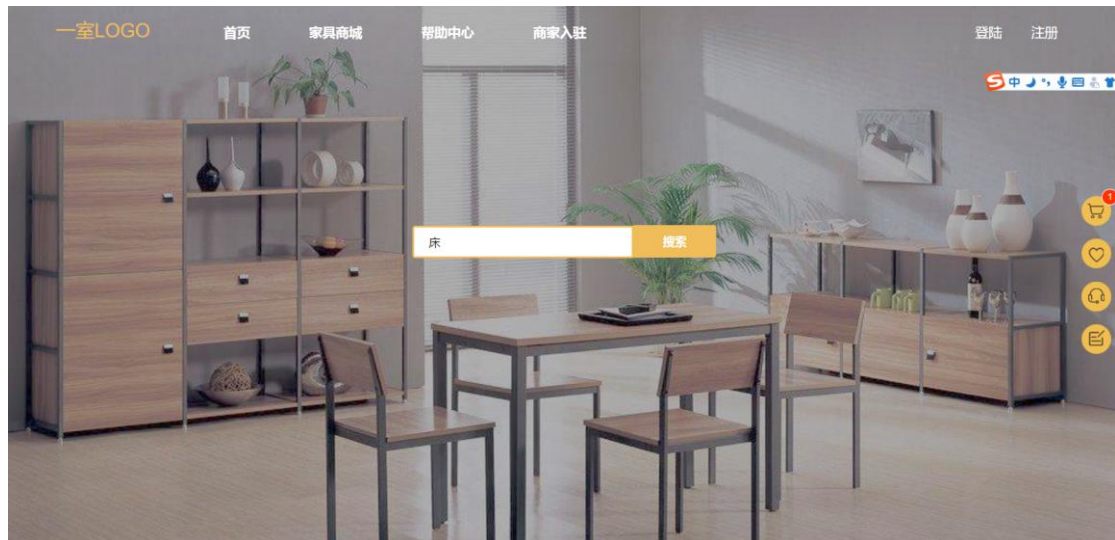
4.3 登录

点击右上角的登录页面，弹出登录框，输入账号密码后，若账号密码无误，则登录成功



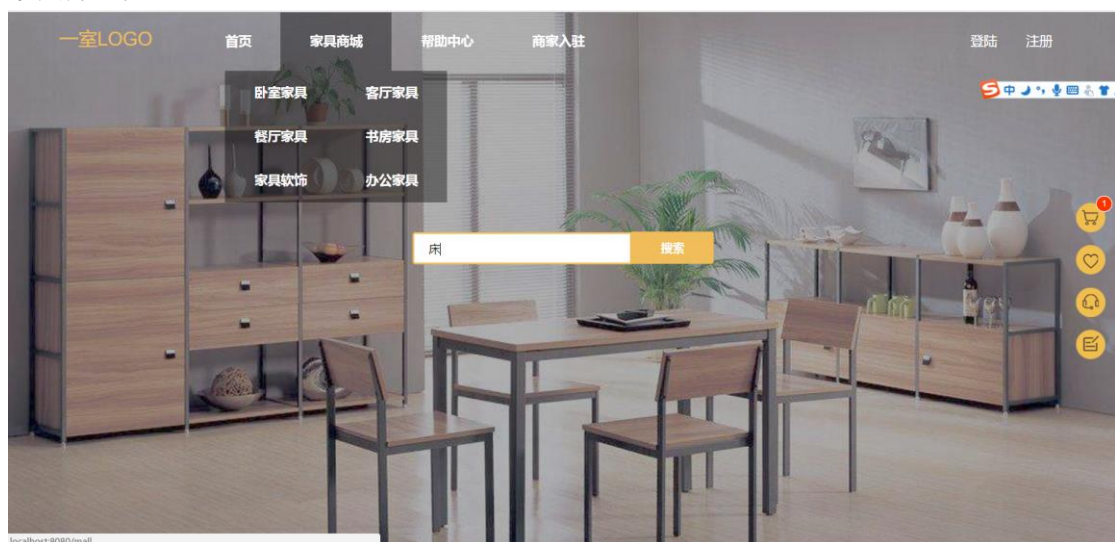
4.4 搜索家具

在首页的搜索框里输入想搜索的家具的信息，就可以搜索到与输入信息相关的家具

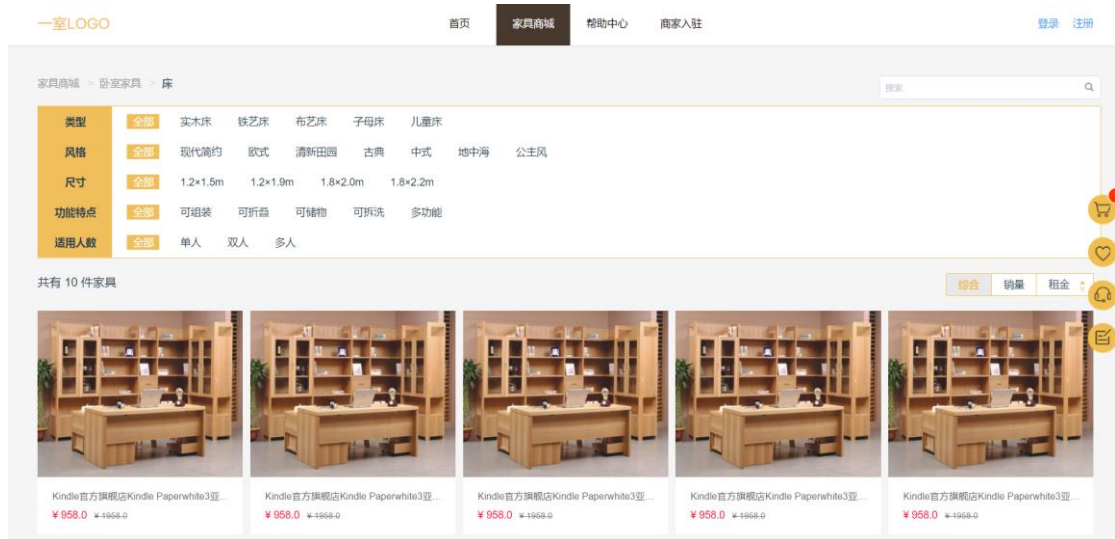


4.5 筛选家具

① 将鼠标放到首页的家具商城上，选择自己想要租赁的家具种类，点击相应的种类，进入家具筛选页。

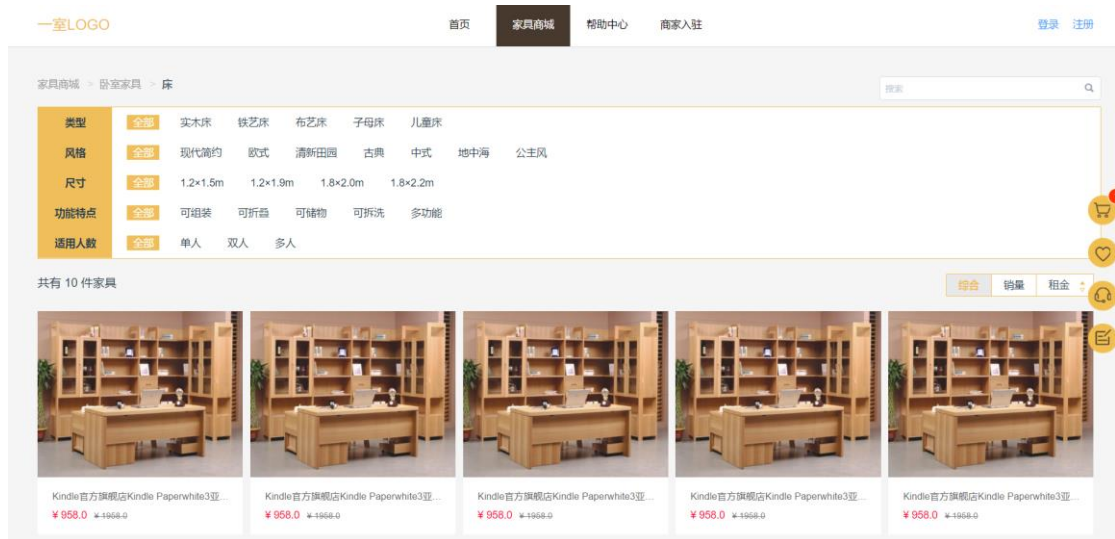


② 在家具筛选页面里勾选筛选条件，或者输入关键词来搜索相应的家具

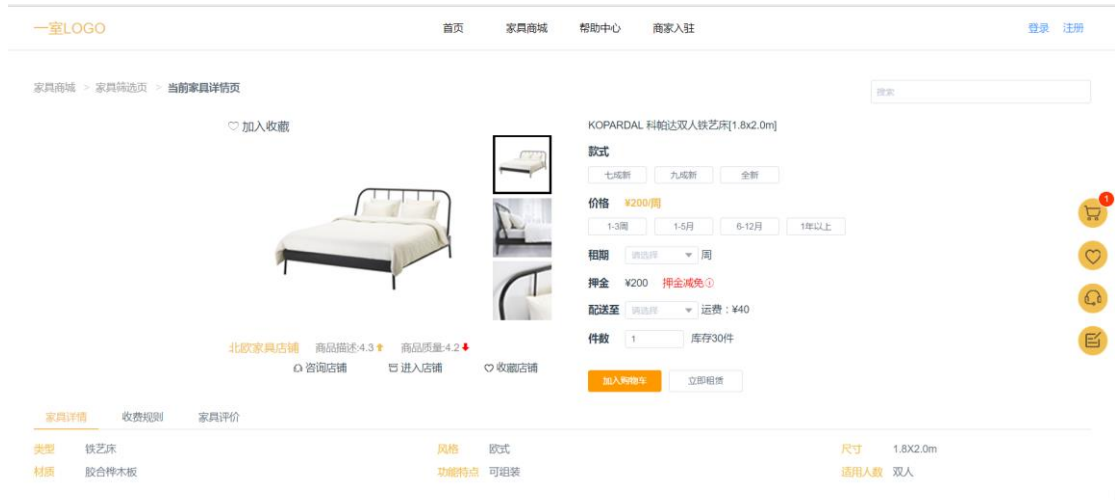


4.6 查看家具详情

在家具筛选页里，点击感兴趣的家具，跳转到相应家具的详情页
家具筛选页：

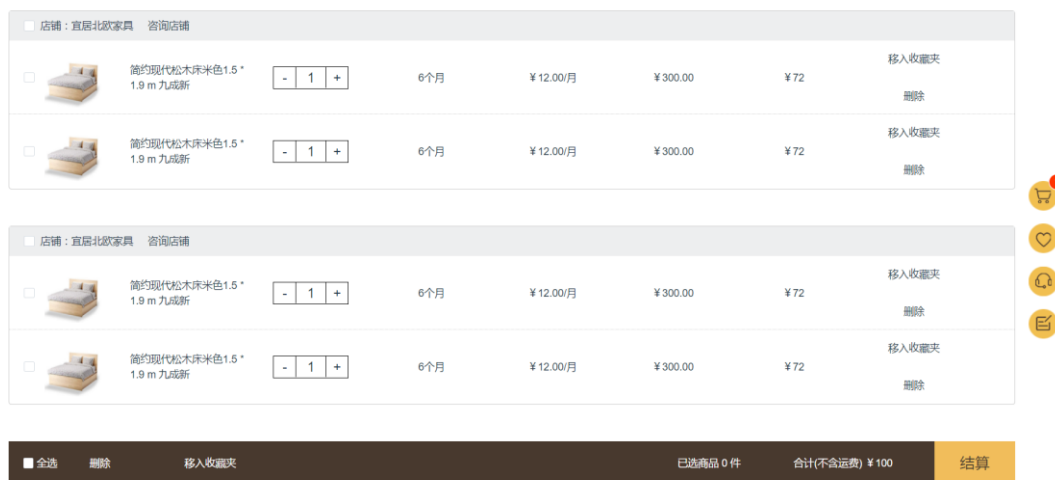


家具详情页：



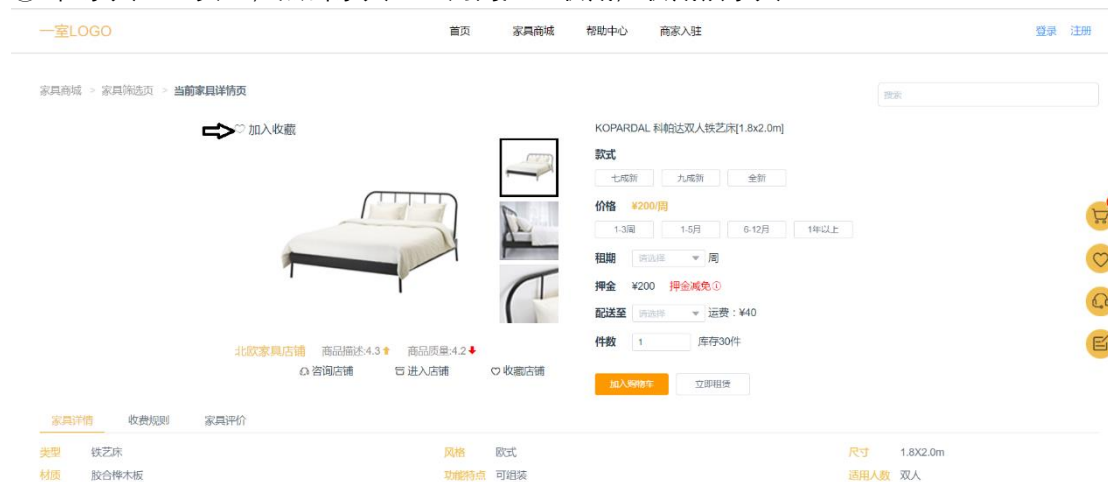
4.7 将家具加入购物车，并租赁家具

- ① 在家具详情页里，将家具加入购物车(如上图)
- ② 在购物车中，结算购买家具



4.8 收藏家具，并查看自己收藏的家具

- ① 在家具详情页里，点击家具左上角的加入收藏，收藏该家具



- ② 在个人中心页面里，查看自己收藏的家具

