

软件描述文档

这个任务描述在购物网站上搜索商品并购买的流程，购物网站是京东（<https://www.jd.com/>），下面以购买《UML 和模式应用》这本书来描述业务流程。

图 1 显示的京东网站的首页，可以在搜索框输入要选购的商品进行搜索，或者点击照相机按钮拍照识别商品，或者可以在下面的栏目处选择自己需要的分类或商品。此时我们输入 UML 和模式应用，点击搜索图标，搜索按钮允许向系统提交请求，以便进行搜索。如果搜索不到精确的匹配结果，会显示相关商品。

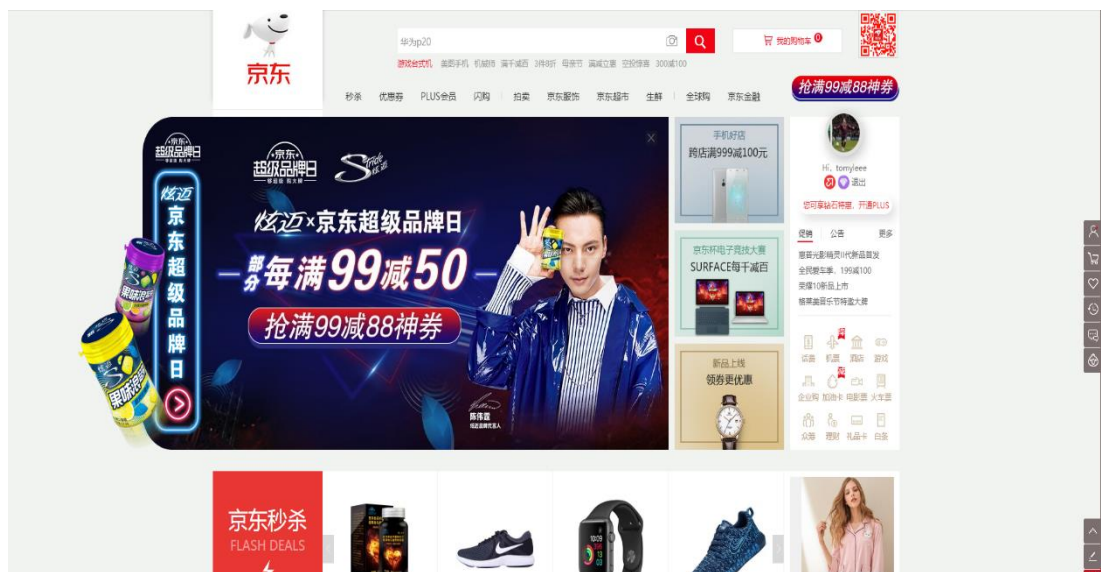


图 1

图 2 是点击搜索按钮后网站显示的搜索结果信息，左侧是相关商品推荐，中间部分是搜索结果。

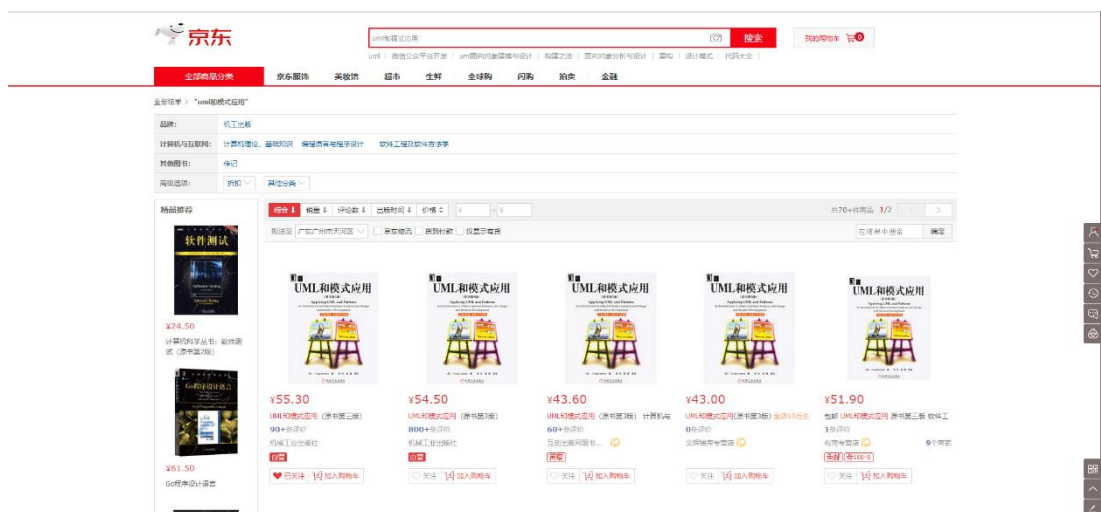


图 2

之后会跳转到图 6，显示商品价格，可以选择增加或减少购买数量，或者取消购买，移入关注等等。我们点击去结算，进入付款页面。

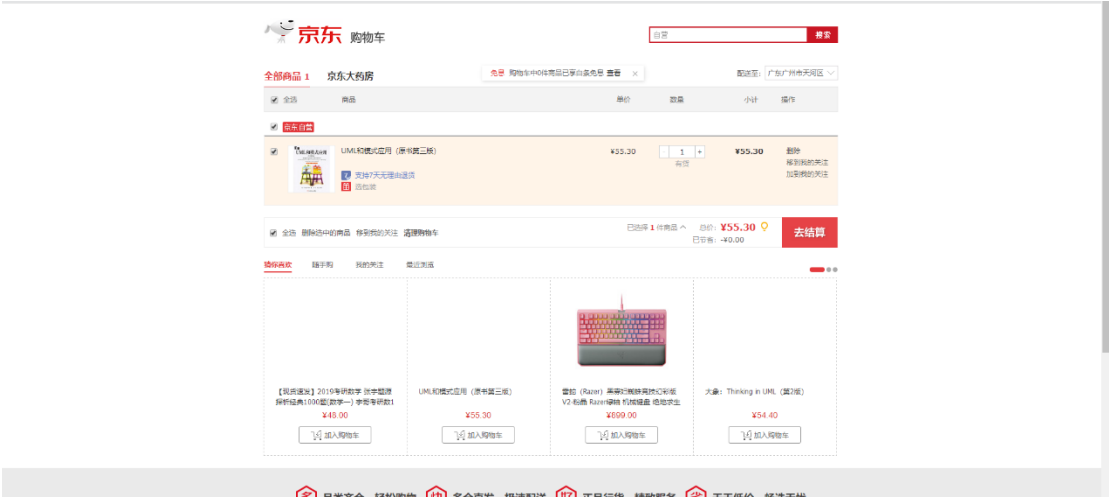


图 6

然后我们就可以核对收货人信息，包括地址，电话等等，然后选择支付方式，点击提交订单，便进入到付款页面。

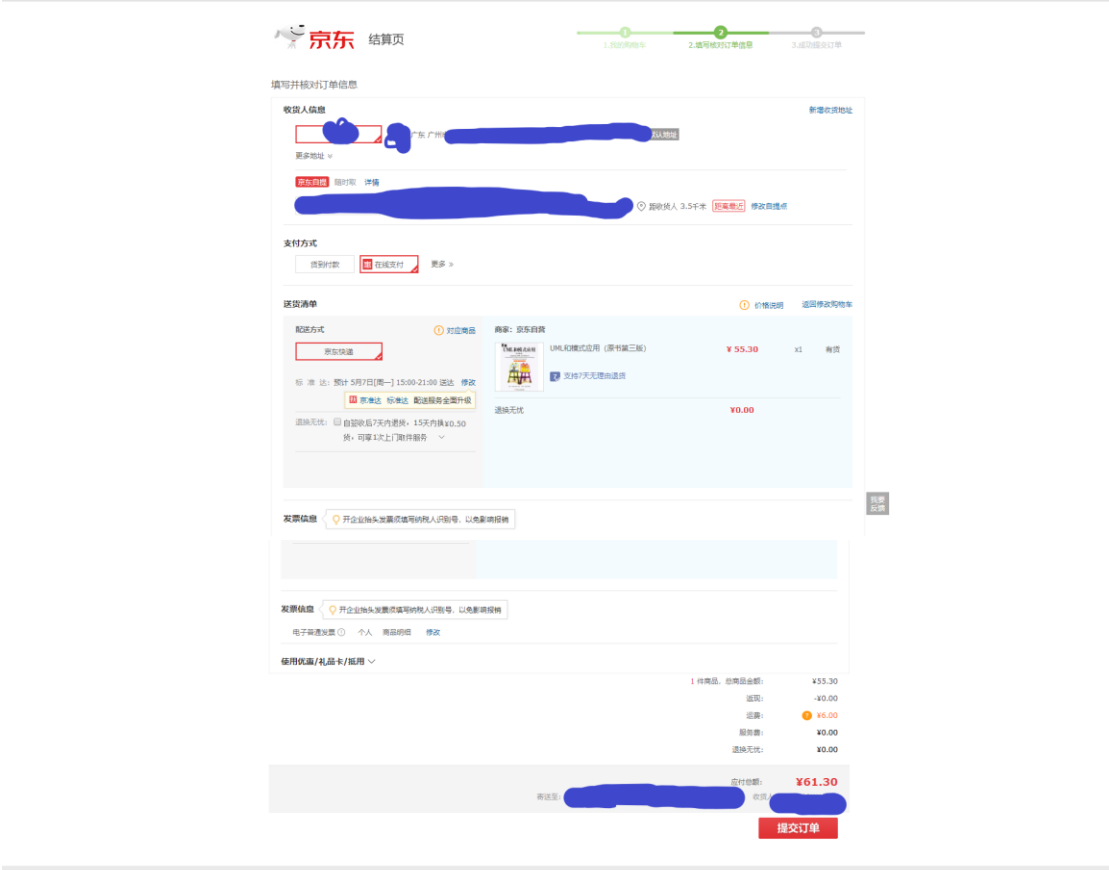


图 7

在付款页面可以选择自己的不同支付渠道和银行卡，支付时需要输入京东支付密码，支付成功后会显示成功信息，并可以点击查看订单信息，包括物流信息，收货人信息，商品信息等等，支付失败时会根据不同失败原因重新刷新。由于我们并没有实际购买这个商品，所以支付成功界面不予显示。

整个购买业务流程大致描述如上。