## 一个商城APP的功能分析：以京东为例

功能模块

1. 首页（商品推荐-推荐算法）
2. 分类（分类导航）
3. 发现（推算算法加强版）
4. 购物车（商品结算准备、结算前失效）
5. 我的：用户个人信息、金额管理、地址管理、订单管理。

商店分类

1. 入驻商家。
2. 自营商店。
3. 京东商场/超市。

订单流程

订单 🡪 物流单 🡪发票

订单状态

一. 待支付

二．已支付

三．拣配中

四．待发货

五．已发货

六．运输中

七．待收货

八．已收货（完成）

结算系统

1. 现金结算（京东支付-白条；京东支付-余额；第三方支付-信用卡、微信、其他）
2. 虚拟货币结算：京东豆（积分）、优惠券扣减；
3. 发票税费计算；

商品管理

1. 商品上架，发布：图片、描述、库存、价格
2. 商品下架，状态更改，并且失效所有购物车中未支付的货品。
3. 商品评价

**我的**：个人设置

1. 个人信息：

头像、账号号码、用户名称、性别、出生日期、账户创建日、用户状态、历史订单数、历史消费金额、累计节省。

* 收货地址管理（1 to N）
* 支付方式（1 to N）
* 发票抬头（1 to N）
* 个人档案（1 to N 我的汽车、我的家人、我的宠物….）
* 会员管理（1 to N）
* 商品收藏（1 to N）
* 店铺关注（1 to N）
* 喜欢的内容（1 to N）
* 浏览记录（1 to N）

**待办：**待付款、待收货、待评论、退换/售后、我的订单

**金额：**京豆、优惠券、白条、京东金条、我的钱包

**购物车**

1. 页签：全部货品、降价、分类。
2. 合并同类结算。
3. 汇总需要结算的货品金额以及提示是否有优惠券，显示商品金额以及到手价格。
4. 增减商品数量、限制商品数量。
5. 修改商品规格。
6. 编辑购物车商品：增加商品、编辑商品规则、移除商品。

**发现**：个人推荐算法

**首页**

1.最顶：京东活动入口、日期、扫一扫、消息提示

2.搜索功能：商品、商店、关键字；增强AI搜索：按图片搜索

3.推荐分类：首页、手机、个护清洁、食品、生鲜、家装。。。分类（跳转到分类页签）

4.图片轮播：八幅图片录播（平均3秒转动一次）;图片（30\*150） 圆边 90%空间

5.功能轮播：功能模块入口，京东超时、数码电器、京东服饰、免费水果、京东到家、生活服务、领京都、领券、借钱、PLUS会员。。。。图标（18PX）

6.京东秒杀：直播入口、每日特价、排行榜、发现好货、品牌闪购、新品首发、逛好店、

7.图片：品牌活动入口

8.我的频道：已经关注的频道。

9.分类首选：精选（为你推荐）、新品（新品快递）、直播（主播力荐）、实惠（便宜好货）、进口（京东国际）、

10.浮动按钮-返回顶部

11.底部导航：首页、分类、发现、购物车、我的。