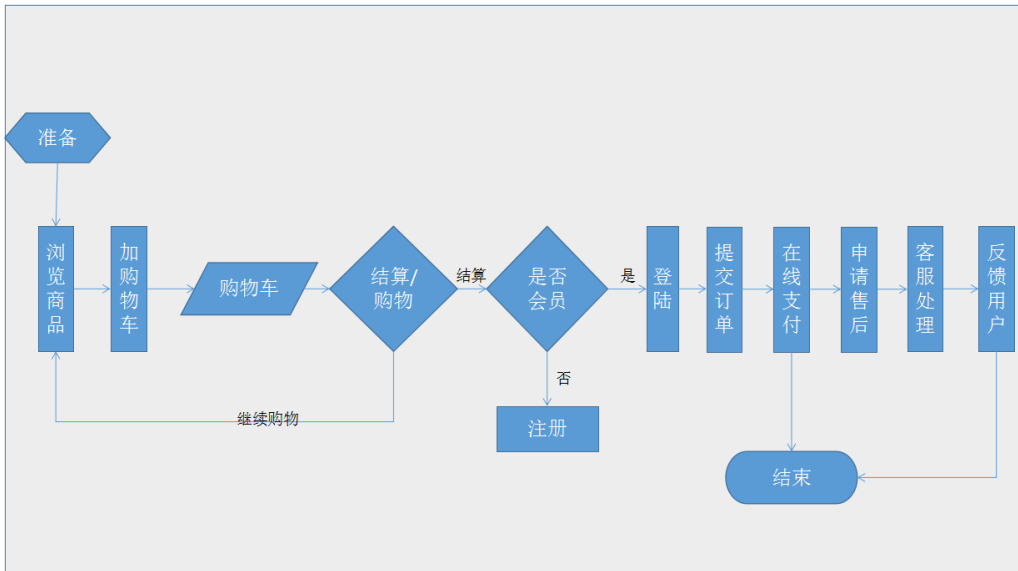


3C官网-介绍

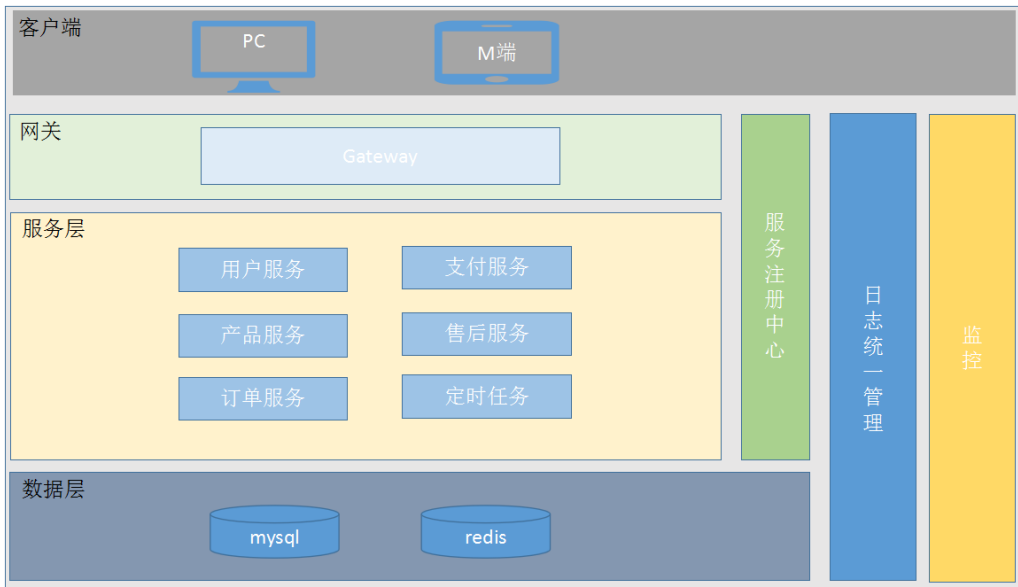
1、概述

3C产品官网，主要承载B+青少年品牌的宣传、推广，电话手表、智能耳机以及相关配件的产品展示、销售。整个官网目前仅包括前台，主要是品牌展示、商品展示、购买、支付、个人中心等等。展示包括PC端和移动端。

2、业务流程



3、系统架构



说明：

- 网关

客户端的所有请求，都要先经过网关这一层，然后再分发到相应的服务进行处理。服务处理后，再返回到网关，由网关返回给客户端进行渲染展现。其中，网关对客户端的请求以及服务处理后的返回都要进行预处理，包括权限、安全等。

- 用户服务

提供用户的注册、登陆（包括第三方登陆）、密码修改、地址维护等与用户信息相关的功能。

- 产品服务

提供对产品的维护，包括上架、下架等功能。

- 订单服务

提供对订单的维护，主要包括订单的提交、修改、查询等。

- 支付服务

提供对订单的支付功能，主要调用第三方的支付接口（银联和支付宝）。

- 售后服务

售后服务包括两个部分，一是客户对相应订单提出申请售后，另一部分是客服人员提交的售后进行处理。

- 定时任务

对超时未支付的订单进行自动取消处理，等等。

4、开发计划

根据市场部的要求，系统分阶段进行开发：

第一阶段：完成产品的展示，支持市场部对产品的营销。

此阶段主要任务是完成前端的设计与开发（包括PC端和M端）；

同时，在后端完成网关与产品服务的开发，以支持前端的产品展示。

第二阶段：完成用户服务、订单服务、支付服务、售后服务、定时任务的设计与开发。

至此，整个3C官网的核心业务全部完成，能满足用户对产品的浏览、下单、支付以及申请售后等操作。

第三阶段：完成日志的统一管理和服务的监控功能。

此阶段主要服务于运维，便于对系统的整体监控和维护。

5、项目进度

模块	进度	备注
PC端开发	100%	第一阶段
M端开发	100%	第一阶段
PC端与后端接口调试	20%	第二阶段，目前登陆（不包括三方登陆）、注册以及产品查询已调通
M端与后端接口调试	20%	第二阶段，目前登陆（不包括三方登陆）、注册已调通
网关开发	50%	第二阶段
用户服务	40%	第二阶段，完成登陆（不包括三方登陆）、注册功能
支付服务	30%	第二阶段，完成调用银联的支付接口
产品服务	100%	第二阶段
订单服务	100%	第二阶段
售后服务	100%	第二阶段
定时任务	100%	第二阶段
日志统一管理	0%	第三阶段
监控	0%	第三阶段