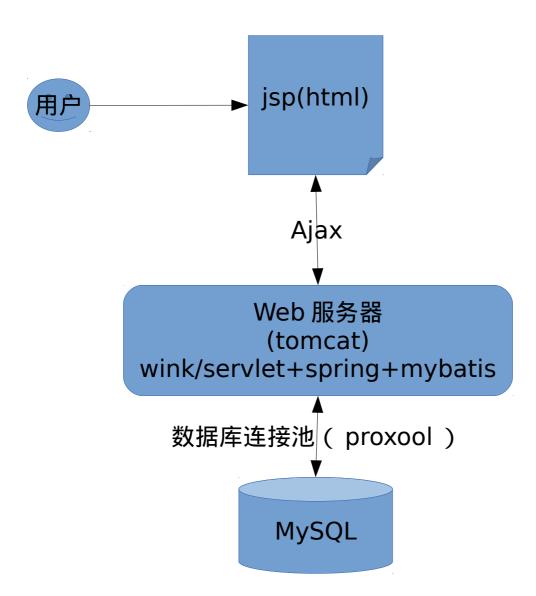
整体架构预览



• 网站角色

• 企业会员:

相当于管理员,对系统进行商品(信息)发布(添加,编辑,删除)等。

• 个人会员:

访客可以注册成会员。对信息浏览,购买商品并且支付等

访客:

对信息只能查看

运行环境

采用 B/S 跨平台的设计。所有需求环境要求如下。

服务器环境:

硬件:目前所有服务器的硬件环境都能够很好的支持本软件运

行;

软件:支持 Java 的操作系统

WEB 服务器: tomcat7

MYSQL: 兼容 MYSQL5.1 以上;

框架:wink+spring+mybatis

架构: MVC 模式

接口: rest 风格 +json 数据格式

客户端:

浏览器: Internet Explorer, firefox, chrome等。

订单和支付业务流程

- 订单业务流程
- 支付业务流程
 - 跟淘宝基本一致

购物车

购物的目的:

装商品的东西:建立顾客和商品之间的关系



步骤如下:

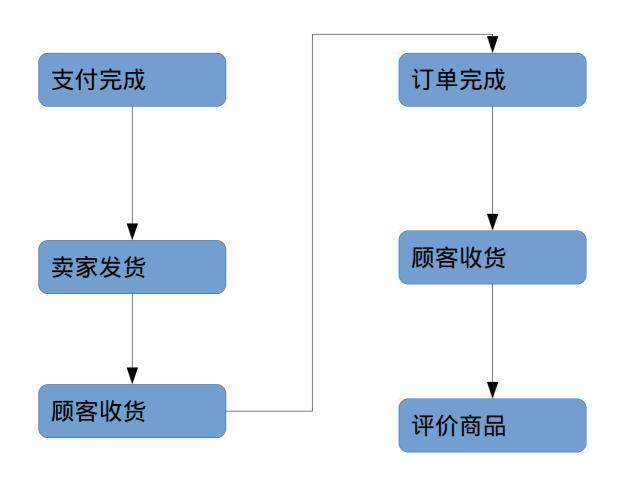


提交订单





默认只有支付宝



接口

Rest 风格 +json 数据格式 这种风格支持任何终端类型

```
URL:
http://localhost/user/123
Return:
{"name":"abc",
"age":20, ...}
```

1、配件分类

汽车分类参照"北迈网"分类,追加"汽车年份";

配件分类是否要二级明细需要客户方确认;

配件其他信息以及信息格式由客户方提供例如:长宽、重量、材料等。

- 2、第三方支付 暂定使用支付宝; 其他方式需客户方确认。
- 3、汽车维修 故障分类标准和规则由客户提供,维修方式也有对应的索引; 视频和图片分类和使用方式,由客户整理提供。
- 4、汽车常识 该功能模块与其他业务没有关联,属于提示类信息。
- 5、平台用户范围 平台服务的使用者暂定个人使用,没有企业; 服务提供方和产品供应方,只有一家(平台管理者)所有信息由 平台管理者提供。

数据表结果设计

UML 关系