1. 图片验证码信息显示
   1. 略
2. 短信校验码发送
   1. 入参：商家手机号
   2. 返参：成功OR失败
3. 商家手机号码注册判断
   1. 入参：商家手机号
   2. 返参：手机号码是否可用
4. 商家注册
   1. 入参：商家用户名、手机号、登陆密码、手机验证码（商铺名称、商家类型）
   2. 返参：加密后的用户唯一值
5. 商家登陆
   1. 入参：已验证手机号、登陆密码、图片验证码
   2. 返参：加密后的用户唯一值
6. 商家首页查看-商家信息查询
   1. 入参：商家ID-(从session中解析)
   2. 返参：商家ID、商家用户名、商铺名称、商家类型 （手机号）
7. 商家首页查看-待处理订单数据统计
   1. 入参：商家ID-(从session中解析)、待处理类型
   2. 返参：统计数量
8. 商家首页查看-待结算订单数据统计
   1. 入参：商家ID-(从session中解析)、待处理类型
   2. 返参：统计数量
9. 商家首页查看-促销信息统计
   1. 入参：商家ID-(从session中解析)、促销状态
   2. 返参：统计数量
10. 商家全部订单列表查询
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、订单编号、订单区间（订单创建时间：起始时间-截至时间）、支付方式、订单金额区间（订单金额：最小金额-最大金额）
    2. 返参：**订单列表详情**（订单列表后续描述）
11. 商家代付款订单列表查询
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、订单编号、订单区间（订单创建时间：起始时间-截至时间）、支付方式、订单金额区间（订单金额：最小金额-最大金额）
    2. 返参：**订单列表详情**（订单列表后续描述）
12. 商家付款成功订单列表查询
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、订单编号、订单区间（订单创建时间：起始时间-截至时间）、支付方式、订单金额区间（订单金额：最小金额-最大金额）
    2. 返参：**订单列表详情**（订单列表后续描述）
13. 商家等待收货订单列表查询
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、订单编号、订单区间（订单创建时间：起始时间-截至时间）、支付方式、订单金额区间（订单金额：最小金额-最大金额）
    2. 返参：**订单列表详情**（订单列表后续描述）
14. 商家已完成订单列表查询
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、订单编号、订单区间（订单创建时间：起始时间-截至时间）、支付方式、订单金额区间（订单金额：最小金额-最大金额）
    2. 返参：**订单列表详情**（订单列表后续描述）
15. 商家系统取消订单列表查询
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、订单编号、订单区间（订单创建时间：起始时间-截至时间）、支付方式、订单金额区间（订单金额：最小金额-最大金额）
    2. 返参：**订单列表详情**（订单列表后续描述）
16. 商家对订单支付金额补录
    1. 入参：订单号、补录金额、补录时间、收款方式
    2. 返参：成功OR失败
17. 商家 订单支付金额记录查询
    1. 入参：订单号
    2. 返参：订单支付金额记录列表
18. 商家收款确认信息录入
    1. 入参：订单号、备注信息
    2. 返参：成功OR失败
19. 商家对订单锁定操作
    1. 入参：订单号、锁定状态、锁定备注
    2. 返参：成功OR失败
20. 商家对订单发货操作
    1. 入参：订单号、（发货单号）
    2. 返参：成功OR失败
21. 商家商品管理-运费模板创建
    1. 入参：**运费模板**
    2. 返参：成功OR失败
22. 商家商品管理-运费模板修改 （以运费模板ID及所属商家ID为修改条件）
    1. 入参：**运费模板**
    2. 返参：成功OR失败
23. 商家商品管理-运费模板列表查询
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)
    2. 返参：**运费模板列表**
24. 商家商品管理-新增发布商品
    1. 入参：**商品信息**
    2. 返参：成功OR失败，商品在售状态
25. 商家商品管理-修改商品
    1. 入参：**商品信息**
    2. 返参：成功OR失败，商品在售状态
26. 商家商品管理-在售商品列表查看
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、商品ID、商品分类、上架时间区间、下架时间区间
    2. 返参：**商品信息列表**
27. 商家商品管理-待售商品列表查看
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、商品ID、商品分类、上架时间区间、下架时间区间
    2. 返参：**商品信息列表**
28. 商家库存信息列表查看
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、商品ID、库存数量
    2. 返参：商品库存信息列表
29. 商家库存信息查看
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、商品ID
    2. 返参：商品库存信息
30. 商家库存修改
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、商品ID、库存数量
    2. 返参：成功OR失败
31. 商家库存批量修改
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、[商品ID、库存数量]
    2. 返参：成功OR失败
32. 商家价格详情查看
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、商品ID
    2. 返参：商品价格信息
33. 商家价格列表查看
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、商品ID
    2. 返参：商品价格信息列表
34. 商家价格修改
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、商品ID、市场价、天宝价
    2. 返参：成功OR失败
35. 商家促销信息创建
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、**促销信息**
    2. 返参：成功OR失败
36. 商家促销信息修改
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、**促销信息**
    2. 返参：成功OR失败
37. 商家促销信息列表查看
    1. 入参：商家ID-(从session中解析)、促销编号、促销名称、促销开始时间区间、促销结束时间区间、促销状态、过期促销过滤
    2. 返参：成功OR失败