**登录界面：**

1.验证码输入框，默认值1去掉

2.页面标题，把tomcat猫换成

**主页面：**

1. 增加角色权限管理，按以下顺序各角色权限递减

1)支付运营商，

权限范围:拥有所有权限

2)支付运营商分支机构

权限范围:依赖上级支付运营商管理员，除无法设置最上级机构外，其他权限均有

3）商户

权限范围:可以查看当前各门店信息（无法更改门店信息）、可查看针对本商家所开展的各优惠活动（但无法更改）、可查看该商家自己所有门店流水、可查看属于商户自身所应获得的奖金池中的奖金。

4）收银员

仅可查看属于收银员自身所应获得的奖金池中的奖金。

1. 奖金池

商品优惠后，收单方补贴商户的奖金，该奖金用于奖励收银员、商家等。奖金以积分的形式体现，如：池中共有100积分，则对应有100元的奖金，即各交易优惠金额的总额（如刷100元，优惠2元，刷200元，优惠3元，那么奖金池总金额为2+3=5元，即5积分），按照支付运营机构、商户、操作员来统计，各数据要做成可导出（如XX时间段xx商家xx交易获得多少奖金，xx收银员在XX交易获得多少奖金，各自总奖金是多少，奖金的状态是否为已领取状态）。

1. 报表

详见需求规格说明书 V1.0.4.docx文档3.1.5

1. 中增加收银员编号录入，录入的收银员编号和收银员登录用户一一对应。

5.各促销活动不仅要支持针对某机构设立活动，而且还要支持针对某商户、某门店。