**【日常需求相关资源】**

1.AONE地址：http://aone.alibaba-inc.com/aone2/req/productReq/24353

2.PD：若望

3.开发人：河植

4.测试人：嫣菲

5.计划发布日期：7月17

6.涉及环境：buy

**【需求分析】**

当前现状：

当前下订单支付走的是支付宝标准的担保交易，不支持余额宝支付后用户仍然能享受相应支付金额的收益，为了是用户的余额宝账户的钱在交易成功之前不影响收益，将余额宝的支付的金额先进行冻结，在交易完成后进行代扣，在交易完成期间仍然能获取余额宝产生的相应收益，使用户的利益最大化。

修改方案：

本次需求支持用户使用余额宝进行支付，将支付部分进行冻结，航旅相关涉及修改的功能如下：

1. 将度假商品进行打标，使得只支持进行余额宝进行支付：支持余额宝活动的标，禁止加入购物车的标，航旅的标（商家为航旅商家）
2. 度假产品的detail页屏蔽“加入购物车”按钮
3. 共享的buy页面屏蔽天猫积分、找人代付和分期付款，只允许本人付款，并且付款的资金渠道余额宝

**【系统实现】**

**无**

**【系统发布稳定评估】**

无

**【测试分析】**

**一：detail，buy页面功能屏蔽验证**

1. B商家的商品上打有3个标签（）,则只允许使用余额宝进行支付
   1. 商品**detail页“加入购物车”按钮被屏蔽，只允许“立即购买”**
   2. 点击“立即购买”进入到共享的下单页（buy）
   3. 下单页中，天猫积分、找人代付和分期付款此三种功能被屏蔽，只允许本人支付
   4. 点击“提交订单”，进入到支付收银台，只允许使用“余额宝”进行支付
   5. 支付完成后，支付部分的余额宝被冻结，余额宝总额不变
   6. 第二天查看余额宝收益：被冻结部分的收益不受影响
2. B商家的商品上打有2个标签（禁止加入购物车的标，航旅的标（商家为航旅商家），则支付方式及支付渠道受不影响
3. B商家的商品上打有2个标签（支持余额宝活动的标，航旅的标（商家为航旅商家），则商品可以加入购物车，支付方式只允许余额宝
4. B商家的商品未打余额宝相关活动的标，则商品可以加入购物车，原有的支付方式都支持,不受影响
5. C商家的商品不受此需求的影响，商品可以加入购物车，原有的支付方式都支持,不受影响

**二：整体下单即支付业务流程验证**

1. 商家已打标（支持余额宝活动的3类标），**买家余额资金充足，并开通余额宝，且余额宝中支付金额充足**
   1. 进入到商品**detail页，该商品“加入购物车”按钮被屏蔽，只允许“立即购买”**
   2. 点击“立即购买”进入到共享的下单页（buy）
   3. 下单页中，**天猫积分、找人代付和分期付款**此三种功能被屏蔽，只允许本人支付
   4. 点击“提交订单”，进入到支付宝收银台，只允许使用“余额宝”进行支付，**不能切换别的支付渠道**
   5. 支付完成后，
      1. 查看淘宝交易状态：买家已付款
      2. 查看支付宝账单：买家支付的余额宝被冻结，余额宝总额不变（支付宝测试关注）
      3. 查看余额宝收益：第二天查前一天余额宝收益，其中被冻结部分的收益不受影响，收益则为整体的收益（支付宝测试关注）
      4. 查看余额宝冻结功能：此冻结的余额宝金额不能进行支付or转出（支付宝测试关注）
2. 商家已打标（支持余额宝活动的3类标），**买家余额资金充足，并开通余额宝，且余额宝中支付金额不足**
   1. 进入到商品**detail页，该商品“加入购物车”按钮被屏蔽，只允许“立即购买”**
   2. 点击“立即购买”进入到共享的下单页（buy）
   3. 下单页中，**天猫积分、找人代付和分期付款**此三种功能被屏蔽，只允许本人支付
   4. 点击“提交订单”，进入到支付宝收银台，只允许使用“余额宝”进行支付, **不能切换别的支付渠道**
   5. 支付失败，提示余额宝金额不足，状态为等待买家付款，余额宝的金额未被冻结
   6. 转入一定的金额至该余额宝，再次进行支付，支付完成后，
      1. 查看淘宝交易状态：买家已付款
      2. 查看支付宝账单：买家支付的余额宝被冻结，余额宝总额不变（支付宝测试关注）
      3. 查看余额宝收益：第二天查前一天余额宝收益，其中被冻结部分的收益不受影响，收益则为整体的收益（支付宝测试关注）
      4. 查看余额宝冻结功能：此冻结的余额宝金额不能进行支付or转出（支付宝测试关注）
3. 商家已打标（支持余额宝活动的3类标），**买家余额资金充足，未开通余额宝**
   1. 进入到商品**detail页，该商品“加入购物车”按钮被屏蔽，只允许“立即购买”**
   2. 点击“立即购买”进入到共享的下单页（buy）
   3. 下单页中，**天猫积分、找人代付和分期付款**此三种功能被屏蔽，只允许本人支付
   4. 点击“提交订单”，进入到支付宝收银台，提示用户未开通余额宝，不能进行付款，不能切换支付渠道
   5. 如果用户不开通余额宝，则交易无法进一步进行，交易状态为：等待买家付款
   6. 如果用户进行开通余额宝，但未转入金额至余额宝，则支付失败，提示余额宝金额不足，状态为等待买家付款，余额宝的金额未被冻结（支付宝测试关注）
      1. 转入一定的金额至该余额宝，再次进行支付，支付完成后，
      2. 查看淘宝交易状态：买家已付款
      3. 查看支付宝账单：买家支付的余额宝被冻结，余额宝总额不变（支付宝测试关注）
      4. 查看余额宝收益：第二天查前一天余额宝收益，其中被冻结部分的收益不受影响，收益则为整体的收益（支付宝测试关注）
      5. 查看余额宝冻结功能：此冻结的余额宝金额不能进行支付or转出（支付宝测试关注）
   7. 如果用户进行开通余额宝，且转入充足的金额至余额宝，则支付成功
      1. 查看淘宝交易状态：买家已付款
      2. 查看支付宝账单：买家支付的余额宝被冻结，余额宝总额不变（支付宝测试关注）
      3. 查看余额宝收益：第二天查前一天余额宝收益，其中被冻结部分的收益不受影响，收益则为整体的收益（支付宝测试关注）
      4. 查看余额宝冻结功能：此冻结的余额宝金额不能进行支付or转出（支付宝测试关注）

**2.其它需要关注的：**

**1)是否有性能测试要求？**

无

**2)是否有资损风险分析？**

无

**3)安全测试分析**

无

**【联调测试】**

**联调资源：** 航旅测试，共享测试，支付宝测试

**联调范围：航旅商品下单到支付完成的流程测试**

**【回归测试】**

1. 未打余额宝相关活动标的商家不受影响，下单页及支付方式都不受影响
   1. B商家商品下单回归
   2. C商家商品下单回归

**【浏览器兼容性测试分析】**

前台业务浏览器兼容性要求覆盖范围：

必选浏览器：Ie8，9, chrome的最新版本,

可选浏览器：360和Ie10浏览器

**【其他风险和遗留问题】**

无