

# 会员活动运营框架

# 目录

- 什么是运营活动
- 提高运营活动开发效率
- 前端框架遇到的问题解决方法

# 什么是运营活动



# 活动

◆ 年末终极壕礼 ◆

## 开宝箱赚10888元

轻松赢迅雷会员 iPhone8 Plus、GoPro HERO6

仅162元开最高价值 10888元 宝箱

**开土豪宝箱**

已有 379,455人 领取

随机得以下任意2-4种商品

6-36个月迅雷会员	iPhone8 Plus
GoPro HERO6	3-100元现金红包

仅81元开最高价值 4080元 宝箱

**开钜惠宝箱**

已有 569,183人 领取

随机得以下任意2-4种商品

3-12个月迅雷会员	GoPro HERO6
50元京东卡	1-3元现金红包

开箱直播 获得了1元红包+1个月白金会员 爱兔\*\*\*子开土豪宝箱获得了3元红包 ali\*\*\*e开土豪宝箱获得了3元红包 [查看我的](#)

[活动规则](#)

7.8折 XUNLEI VIP

## 一起来发

奖品升级送iPhone 7 + MacBook + 4888元

[立即开通](#)

开会员送金币 赢iPhone 7+8年会员  
首次免费送1枚金币，选择大奖塞入空红包即可抽奖

3枚金币

iPhone 7 + MacBook Pro

2枚金币

4888元红包 + 1000元京东卡

1枚金币

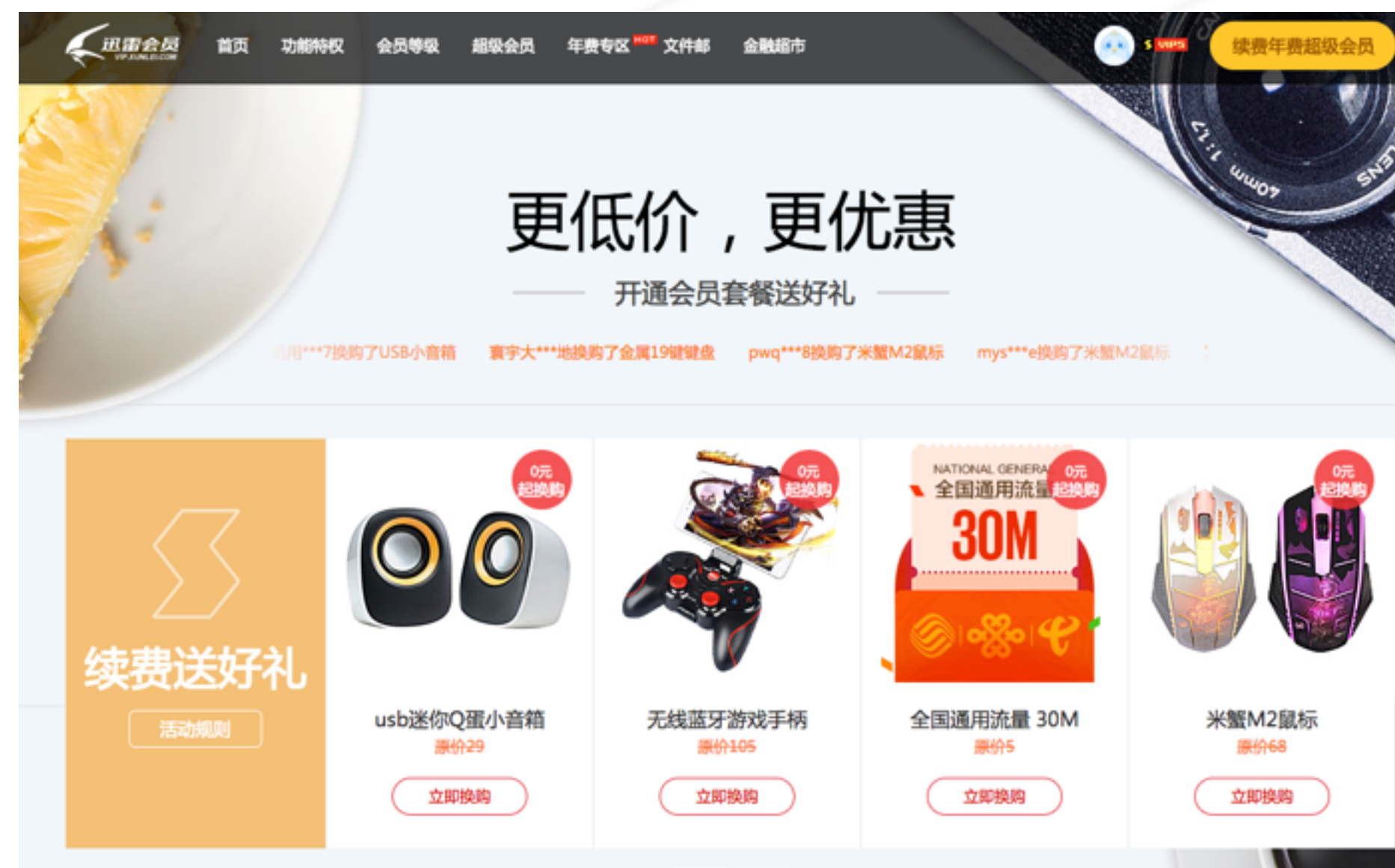
2000元京东卡 + 充电宝



# 常规页面

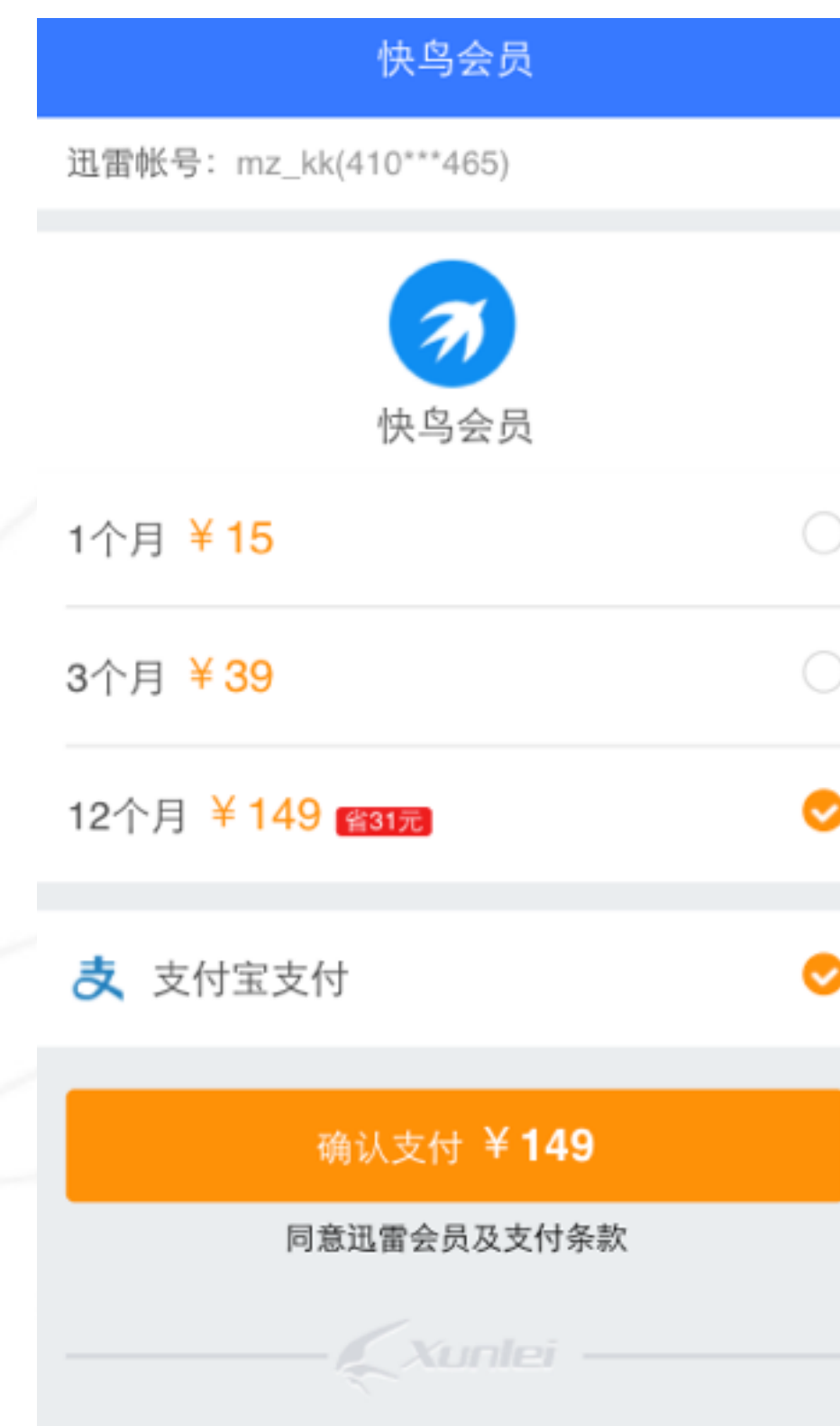


会员官网(苹果宣传网站)



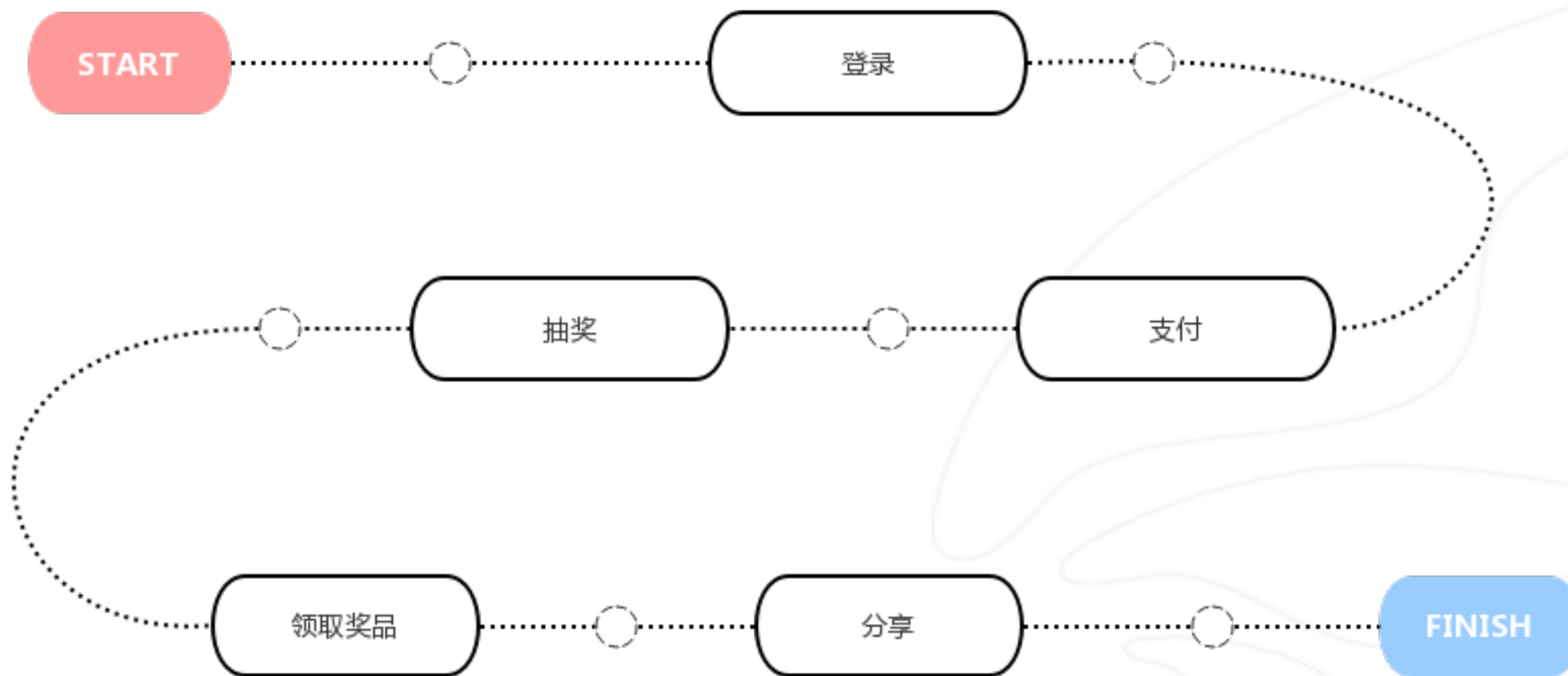
福利汇

# 支付页





# 用户行为



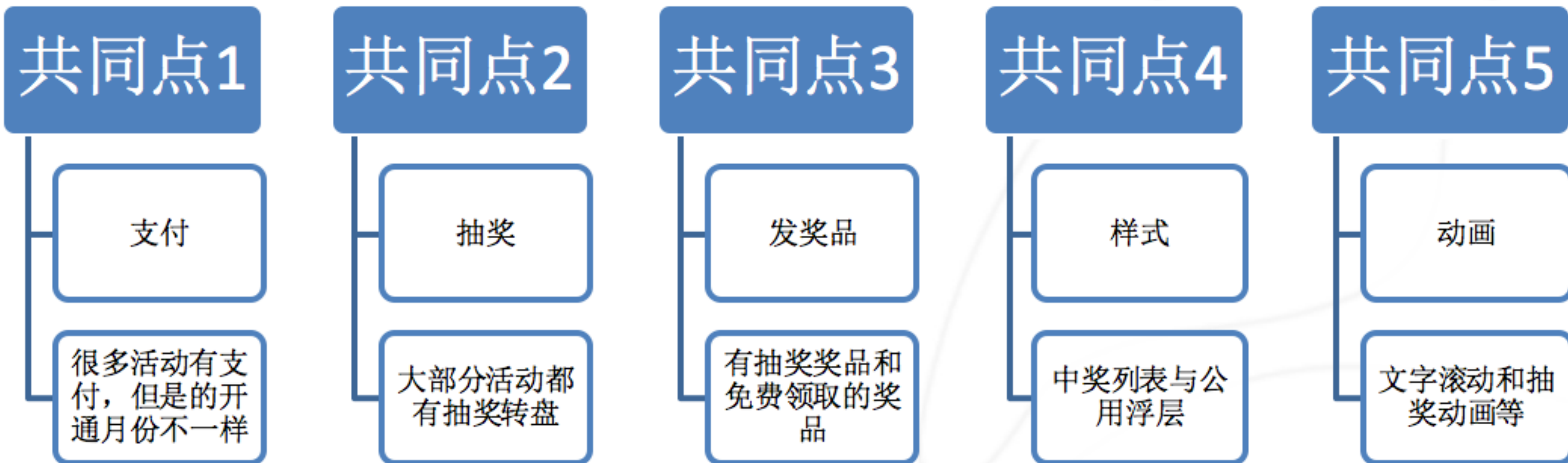
# 提高运营活动开发效率



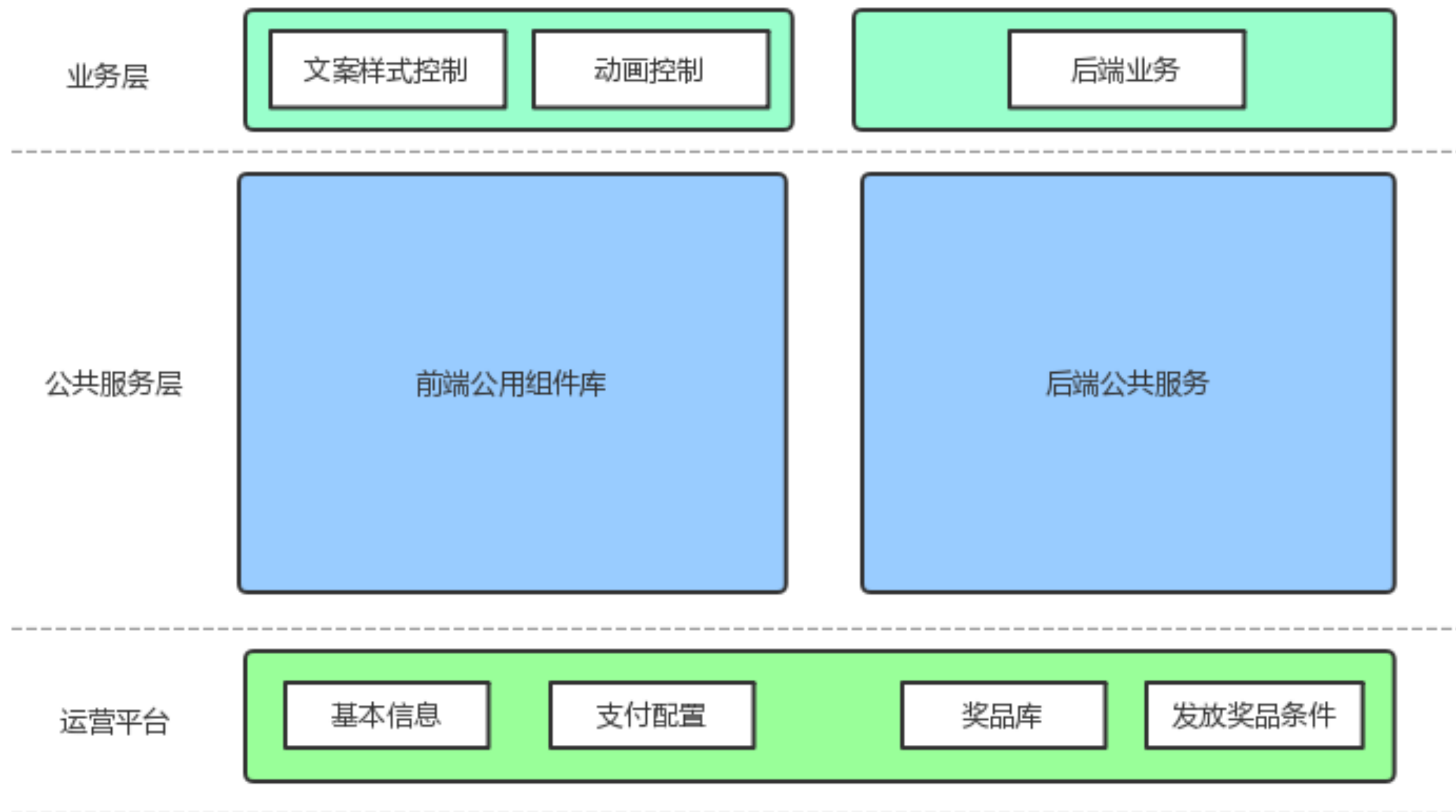
# 问题

- 活动模式基本类似、每周4~6个活动需求，如何提高开发效率

# 找出共同点

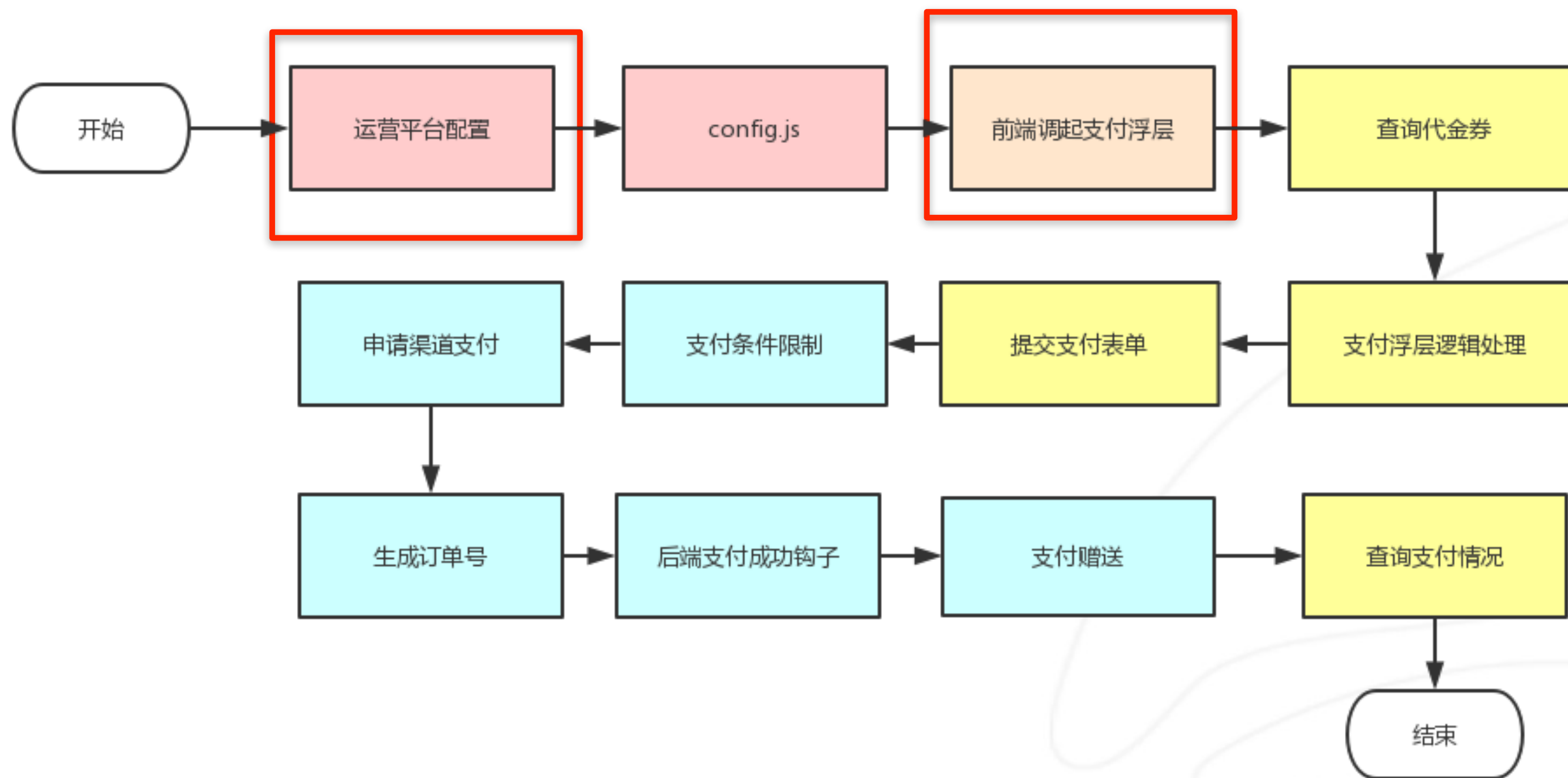


# 解决方案





# 支付



● 已支持支付类型: 开通白金、补齐年费白金等20种

运营平台 后端公共服务 业务层-前端 前端公共组件

# 支付

后端

活动名称

[342]开礼包赢大礼

支付类型

超级会员

支付编号

vip2017klb\_cj6mth\_v2

价格配置

月份/数量*	月份别名(OR手雷月份定位)	价格*	原价	页面提示	pay_award(手雷价格提示专用)	xx元/月
6	土豪宝箱	142	162	100%得6-36个月超级会员, 随机再得iPhon		

增加

标题

欢迎购买超级会员

顶部提示

开宝箱赚最高10888元礼包

底部提示

统计点PC

v\_pc\_hygw\_acti\_pay\_klb\_cj\_11

统计点WAP

v\_wap\_hygw\_acti\_pay\_klb\_cj\_11

前端

pay('vip2017klb\_cj6mth\_v2')

欢迎购买超级会员

开宝箱赚最高10888元礼包

选择支付方式

支付宝

网银支付

财付通

雷点支付

二维码支付

购买会员时长

土豪宝箱 ( 100%得6-36个月超级会员, 随机再得iPhone8 Plus、GoPro HERO6、3-100元现金红包 )

请选择代金券

BMwyMv6RCH36a

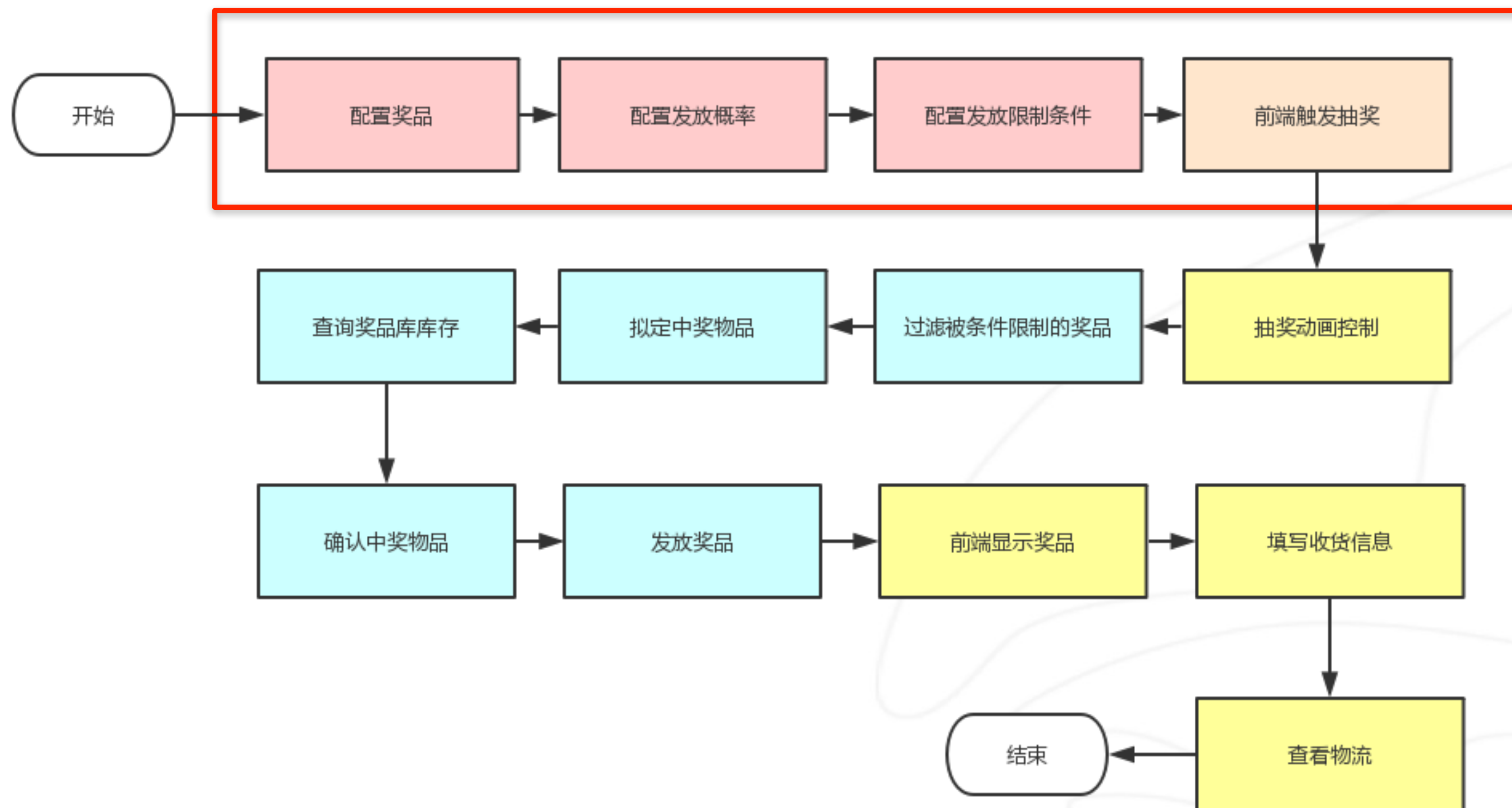
该代金券可用! 再省5元!

总金额

157元 ( 原价:162元 )

确认支付

# 奖品的发放



● 已支持奖品类型: 开通会员、微信红包、流量卡等26种

● 已支持限制条件: 会员类型、会员等级、支付金额等23种

运营平台

后端公共服务

业务层-前端

前端公共组件



# 奖品需求

(仅为演示案例)

- 给用户发88元微信红包
- 总共发 $5 * 10000$ 个
- 每天最多发 $5 * 1000$ 个
- 中奖概率为50%
- 邀请好友支付超2人才有资格领取

# 设置奖品

(仅为演示案例)

- 运营平台找有无微信红包奖品
- 有的话就美滋滋(奖品如何分法已被处理)
- 没有的话就撸袖子

奖品列表管理-编辑奖品

奖品类型 微信红包和口令

奖品编号 WXHB\_88YUAN

奖品名称 【通用】微信88元现金

奖品参数1 1003

说明: 【直充=source值】，【激活码=激活码ID】，【小金库、

奖品参数2 8800

说明: 【直充=vas\_type值】，【激活码=激活地址】，【小金库

奖品参数3

说明: 【直充=month值】，【小金库=面值】，【其他=空】

# 发放量设置

(仅为演示案例)

- 总共发5 \* 10000个
- 每天最多发5 \* 1000个
- 概率为百分之50

## 奖品发放设置-编辑

活动名称 [453]\*\*2期

奖品名称 88元现金红包

如：1个月白金会员、iPhone 5、20Q币等。

发放编号 vip2017wkjl2\_g204

说明：奖品的前端ID。

奖品库编号 【通用】 微信88元现金

WXHB\_88YUAN

查询奖品库编号

类型 抽奖

总量 50000

每天发放次数 5000

概率 50

例如：1 表示百分之一



# 限制条件

(仅为演示案例)

- 邀请好友支付超2人才有资格领取

发放条件设置-新建

活动名称 [453]\*\*2期

发放编号 vip2017wkjil2\_g204

控制类型 邀请支付人数

控制条件 大于等于

控制值 2

提示信息 邀请好友支付人为未达到2人

可填写消息编号或者消息内容

状态 有效

提交

# 前端抽奖

(仅为演示案例)



```
$('.j_lottery').lottery({  
  giftItem: 'li', //单个奖品选择器  
  sort: [ 0, 1, 2, 7, 3, 6, 5, 4], //跑马灯排序  
  startBtn: '.j_start_btn', //开始抽奖按钮class设置  
  targetClass: 'on', //选中时的class, 默认on  
  fastSpeed: 80, //快速阶段的速度(定时器时间间隔), 默认80  
  slowSpeed: 400, //慢速阶段的速度(定时器时间间隔), 默认400  
  startStep: 4, //开头的慢速阶段跑几步, 默认4  
  endStep: 4, //结束的慢速阶段跑几步, 默认4  
  //调用抽奖接口后, 执行跑马灯前hook  
  before: function(rs){},  
  //跑马灯结束后, 弹出默认中间浮层前  
  after: function(rs){}  
});
```



# 领取奖品

我的物流

奖品名称： 暂无

物流状态： 暂无

承运来源： 暂无

运单编号： 暂无

官方电话： 暂无

查看物流进展 >>

奖品查询

亲，如果您中奖所得奖品为实物奖品，请务必填写“实物奖品收货信息”，以方便我们尽快为您派奖谢谢！

发放时间	奖品名称	奖品信息
2017-11-21 15:43	2个Q币	<a href="#">填写资料</a>
2017-11-21 09:42	1天超级会员	<a href="#">立即查看</a>
2017-11-20 18:26	2个Q币	<a href="#">填写资料</a>
2017-11-17 20:47	1天超级会员	<a href="#">立即查看</a>
2017-11-17 20:44	2个Q币	<a href="#">填写资料</a>

1

2

3

4

5

6

开礼包直播

tes\*\*\*t开获得了3元红包 tes\*\*\*t开获得了50元京东卡+1元红包+1个月白金会员 迅雷用\*\*\*3开获得了

## 活动规则

1. 活动时间：2017年10月27日开始；
2. 开启“乐享礼包”100%获得会员，还有机会获得iPhone7 Plus、iRobot智能机器人、3-100元现金红包等礼品，[查看我的礼包>>](#)
3. 开启“随享礼包”100%获得会员、还有机会获得iRobot智能机器人、50元京东卡，1-3元现金红包等礼品，[查看我的礼包>>](#)
4. 获得实体奖品的用户，[查看我的物流>>](#)
5. 获得现金红包的用户，需关注迅雷会员微信公众号:迅雷会员——回复红包口令——即可获得；
6. iPhone7 Plus 奖品获得者拥有十年免费使用权；
7. 所有实物奖品将在中奖后15个工作日内发出，奖品包邮仅限中国大陆地区，港澳台以及海外地区邮费自理，截止至活动结束，如未填写收货地址视为弃奖。[填写收货地址>>](#)
8. 子帐号不可参与此活动，手机包月用户参与此活动后，需先退订手机包月服务会员才会生效；
9. 如对本次活动有疑问，可联系[迅雷在线客服>>](#)

温馨提示

小提示：请确认无误之后再提交！

姓 名:

手机号码:

详细地址: 

北京

北京市

东城区

邮政编码:

提交

填写手机号、QQ号

小提示：信息提交成功后将不可以修改！

手机号码:

QQ:

E-mail:





提交

取消



# 旧时代与现代化

-  支付价格和开通业务
-  控制中奖机率
-  给用户发奖品
-  后端具体业务逻辑
-  兼容各端登陆
-  兼容各端支付浮层
-  抽奖动画、文字滚动动画
-  中奖列表、奖品领取
-  前端具体业务的文案和样式控制

-  运营平台配置支付
-  运营平台配置奖品发放逻辑
-  后端具体业务逻辑
-  前端具体业务的文案和样式控制

# 活动开发效率

54

最近3个月的活动需求数量 (1.2天一个)



后端x2



前端x2

# 小结

- 不做重复工作
- 前端公用功能集成在前端框架
- 后端公用功能集成在运营平台+后台公用服务中

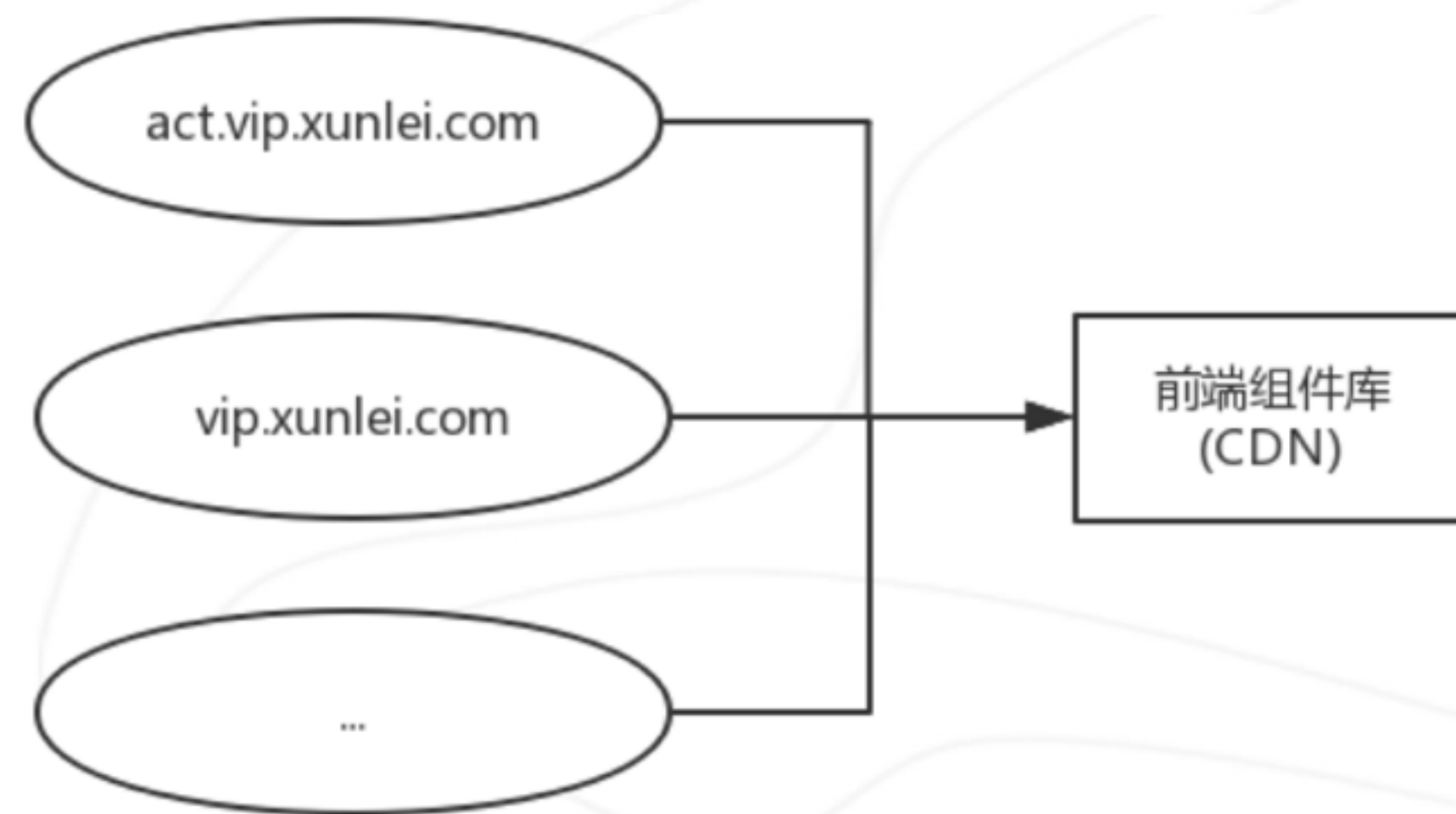
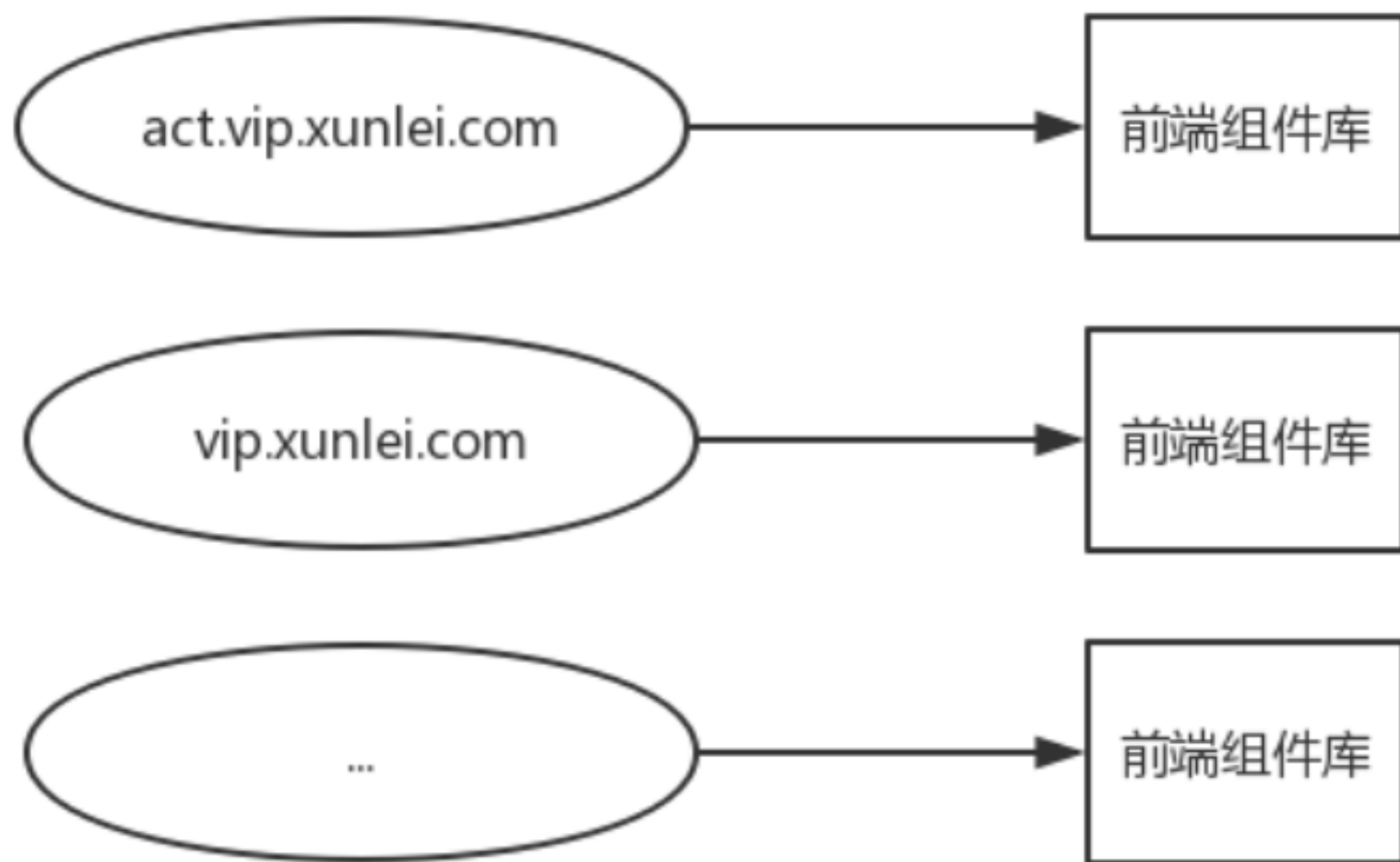


# 前端框架遇到的问题解决方法

# 问题

- 发现在多个域名下，有多套前端活动框架

# 解决方案

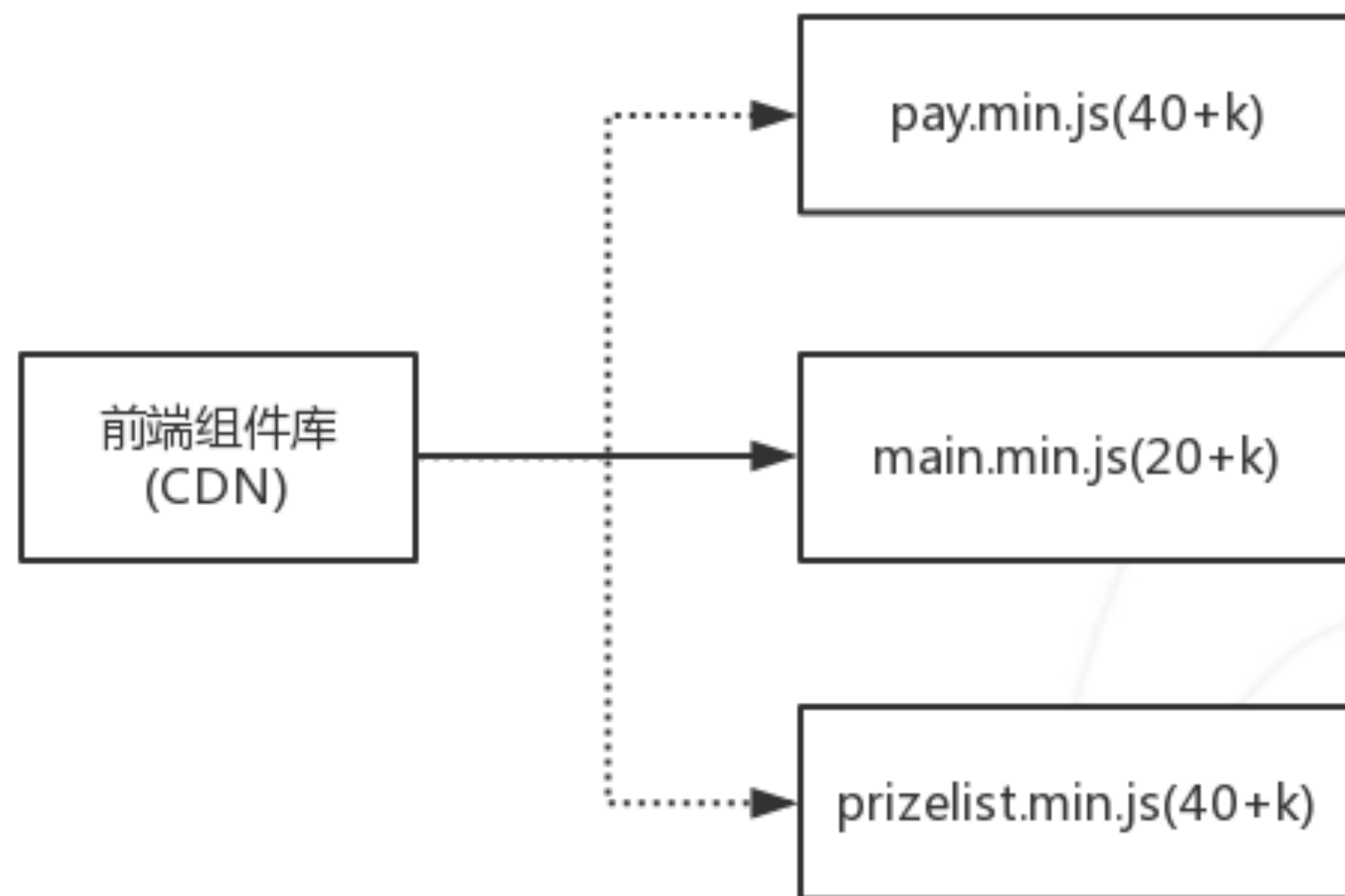




# 问题

- 我只需要登录功能，需要整个包引入吗
- 这个包100+k，移动端引入会明显影响加载时间

# 优化组件加载



# 问题

- 懒加载能一定程度上解决文件大小问题，但是做不到完全的按需加载
- 活动框架样式和JS功能依赖，无法做到非常通用和灵活



# 不同的界面展示方式

欢迎购买超级会员

开宝箱赚最高10888元礼包

▶ 选择支付方式

☒ 支付宝 ☐ 网银支付 ☐ 财付通 ☐ 雷点支付 ☐ 二维码支付

▶ 购买会员时长

☒ 土豪宝箱 ( 100%得6-36个月超级会员, 随机再得iPhone8 Plus、GoPro HERO6、3-100元现金红包 )

▶ 请选择代金券

BMwyMv6RCH36a ▼ 该代金券可用! 再省5元!

▶ 总金额


157元 ( 原价:162元 )

确认支付



快鸟会员

迅雷帐号: mz\_kk(410\*\*\*465)

 快鸟会员

1个月 ¥15 ☐

3个月 ¥39 ☐

12个月 ¥149 ☒ 省31元

支付宝支付 ☒

确认支付 ¥149

同意迅雷会员及支付条款

Xunlei

# 解决方案

- 细粒度拆分活动功能点
- 样式和JS功能分离

# 化整为零

<div>@xunlei/vip-performance0.0.6</div> <div>Headless, Chrome</div> <div>maizhikun</div>	<div>@xunlei/vip-utils0.2.3</div> <div>会员公用辅助模块</div> <div>vip-utils</div> <div>maizhikun</div>	<div>@xunlei/vip-login1.0.3</div> <div>会员登录</div> <div>登录</div> <div>maizhikun</div>
<div>@xunlei/vip-lottery0.0.3</div> <div>会员跑马灯组件</div> <div>活动, 跑马灯</div> <div>maizhikun</div>	<div>@xunlei/vip-voucher1.0.0</div> <div>迅雷代金券插件</div> <div>代金券</div> <div>maizhikun</div>	<div>@xunlei/vip-share0.8.2</div> <div>页面分享组件</div> <div>分享</div> <div>maizhikun</div>
<div>@xunlei/vip-superpay1.0.6</div> <div>超级扫码</div> <div>会员支付</div> <div>maizhikun</div>	<div>@xunlei/vip-user0.0.8</div> <div>会员信息获取</div> <div>会员信息</div> <div>maizhikun</div>	<div>@xunlei/vip-kn-speed1.1.1</div> <div>快鸟常用功能</div> <div>快鸟</div> <div>maizhikun</div>






# 需求

- PC快鸟的支付页
- 会员的支付价格可控制
- 样式特殊、不要公用的支付浮层样式

test  会员有效期: 2032-12-22

## 开通服务

  超级会员 

超级会员, 不做大多数, 下载会员、快鸟会员我都要!

## 开通时长

12个月	3个月	1个月
仅需 <b>288</b> 元 24.0元/月	仅需 <b>72</b> 元 24.0元/月	仅需 <b>24</b> 元 24.0元/月

## 实付金额

**288.0元**

## 扫码支付



请用微信或支付宝扫码支付

支付成功后, 请[重新登录](#)

# vip-superpay

test  会员有效期: 2032-12-22

## 开通服务

  超级会员

超级会员, 不做大多数, 下载会员、快鸟会员我都要!

## 开通时长

12个月	3个月	1个月
仅需 <b>288</b> 元 24.0元/月	仅需 <b>72</b> 元 24.0元/月	仅需 <b>24</b> 元 24.0元/月

## 实付金额

**288.0元**

## 扫码支付



请用微信或支付宝扫码支付

支付成功后, 请[重新登录](#)

```
new vip_superpay({
  buyType: 'BUY_ACT', //选择活动支付
  actSettingJsUrl: 'http://act.vip.xunlei.com/source/config/kn2017pcpay.js', //获取支付配置
  actPid: 'kn2017pcpay_01', //设定支付PID
  tabParentSelector: '.j_open_ul', //TAB的父元素
  renderTab: (element) => { //渲染tab
    return {
      html: '<li class="duration">\
        <i class="ic_selt"></i>\
        <p class="tit">'+element.num+'个月</p>\
        <p>仅需<strong>'+element.rmb / 100 + '</strong>元</p>\
        <p class="last">'+( utils.fix_money( element.rmb ) ) +'元/月</p>\
      </li>'
    }
  },
  eventHandleBefore: function(element){//切换tab
    $(this).addClass('on').siblings().removeClass('on')
    $('.j_money').html('<strong>' + utils.fix_money( element.rmb ) +'元</strong>')
  },
  eventHandle: function(element){//切换tab并获取到二维码
    $('.j_super_pay_qrcode').attr('src',element.superpayQrcode)
  },
  initSuccess: function(result){}
  ...
})
```



# 问题

- 组件包发现性能问题、安全问题或需要更换接口，需全量更新
- 以前npm install的方式 要全部开发者都重新npm install一下



# 动态打包

```
thunder({  
    'vip-login': '1.*',  
    'vip-pay': '1.*',  
    'vip-prizelist': '1.*',  
    'vip-share': '1.*'  
}, function(self){  
    if (self.vipLogin.hasLogin()){  
        new self.vipPay({...})  
    }  
})
```

# 下个目标

- 服务于迅雷的**活动支付+奖品**平台

谢谢  
THANKS YOU ALL!