|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **海南新浪爱问普惠科技有限公司** | **版本** | **密级** | **页数** |
| **V1.1** | **机密** | **共XX页** |
| **文档编号:《微博有还2018春节活动》技术设计详细说明书V1.0** | | |

**《微博有还2018春节活动》技术设计详细说明书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **作者** | jackie | **编制日期** | 2018.1.13 |
| **审核** |  | **审核日期** |  |
| **批准** |  | **批准日期** |  |



海南新浪爱问科技普惠有限公司

版权所有 侵权必究

**文档修改记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版号** | **修改日期** | **位置** | **修改内容** | **修改人** |
| V1.0 | 2018-01-13 | 全文档 | 创建 | Jackie |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1. 概要 1](#_Toc3305)

[1.1目的](#_Toc22713)

[1.2阅读对象](#_Toc9437)

[1.3参考文献](#_Toc25188)

[2. 设计背景和目标 1](#_Toc29160)

[2.1开发背景](#_Toc8517)

[2.2开发目标](#_Toc5859)

[3. 业务流程介绍 1](#_Toc4758)

[3.1 业务主要流程](#_Toc4807)

[4. 功能开发列表 4](#_Toc23949)

[5. 详细需求 4](#_Toc27549)

[5.1 修改微博初始化接口](#_Toc17649)

[5.2 新增查询首页活动相关信息接口](#_Toc602)

[5.3 新增抽奖接口](#_Toc12838)

[5.4 立即分享回调接口](#_Toc24095)

[5.5 查询我的奖品列表及奖品领取状态接口](#_Toc3529)

[5.6 查询跑马灯列表](#_Toc29430)

[5.7 更新奖品领取状态（定时任务)](#_Toc31263)

[5.8 增加开户成功及首次借款用户抽奖次数（定时任务）](#_Toc18184)

# 概要

1.1目的

本文档主要将技术实现方案进行详细的说明，方便开发人员进行实现，做完技术实施的标准文档。

1.2阅读对象

* 开发人员
* 测试人员

1.3参考文献

# 设计背景和目标

2.1开发背景

2.2开发目标

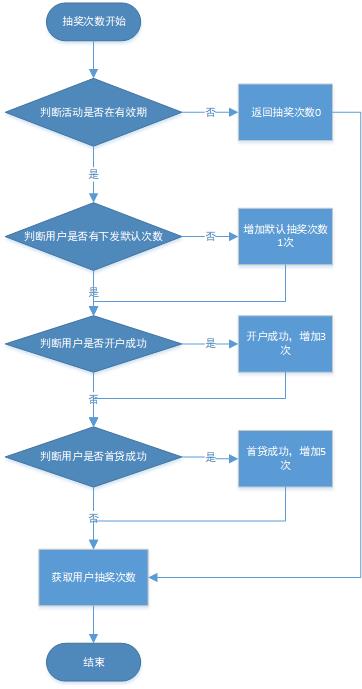
* 功能准确实现，运行稳定；

# 业务流程介绍

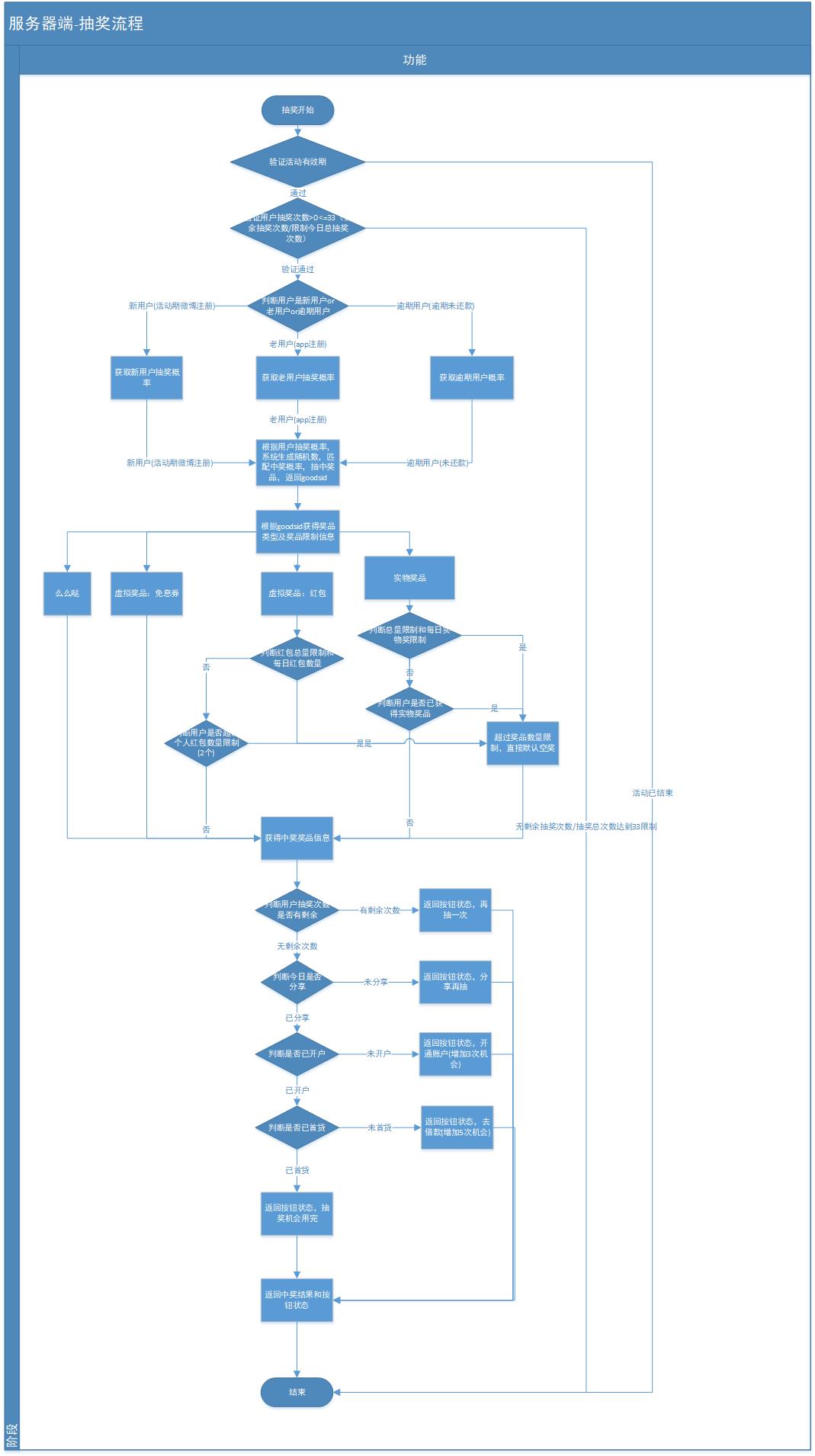
3.1 业务主要流程

* 流程图

查询抽奖次数流程图：（活动判断）



抽奖流程图：



# 功能开发列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **功能** | **功能描述** | **备注** | **类型** |
| 1 | 修改微博初始化接口 |  | 接口 |  |
| 2 | 新增查询首页活动相关信息接口 |  | 接口 |  |
| 3 | 新增抽奖接口 |  | 接口 |  |
| 4 | 立即分享回调接口 |  | 接口 |  |
| 5 | 查询我的奖品列表及奖品领取状态接口 |  | 接口 |  |
| 6 | 查询跑马灯列表 |  | 接口 |  |
| 7 | 更新奖品领取状态 |  | 定时任务 |  |
| 8 | 增加开户成功及首次借款用户抽奖次数 |  | 定时任务 |  |
| 9 | 站内消息的触发（统一触发） |  | 定时任务 |  |

# 详细需求

5.1 修改微博初始化接口

【接口】：/sys/h5init

【需求】：初始化下发运营活动弹窗配置。弹窗频率：每次

【实现方案】

1. 在t\_act\_activity表中初始化一条数据，activitycode值为 weibo\_acticode\_2018020500，配置活动开始时间、结束时间等。

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 | 是否必填 |
| 参数维持原有不变 |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 |
| activityid | string | 活动id |
| url | string | 弹窗url，暂时不用 |
| showdialog | string | 是否弹窗：1弹窗，0不弹窗 |

返回参数示例：

|  |
| --- |
| {  "msg": "ok",  "code": 200,  "data": {  //......省略其他数据  "activityconfig": {  "activityid": "201815445878797",  "showdialog": "1",  "url": ""  }  },  "timestamp": "20180113151631"  } |

5.2 新增查询首页活动相关信息接口

【接口】：/act/queryactivityinfo

【需求】：查询活动状态、查询用户是否绑定微博、查询抽奖次数、查询”开户成功””首次借款”按钮状态、查询“立即享受新手特权”用户状态、查询是否关注“还信用卡”官方微博

【实现方案】

1. 新增用户抽奖次数表：t\_act\_lottery

CREATE TABLE `t\_act\_lottery` (

`id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '主键ID',

`activityid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '活动编号：引用自t\_act\_activity表id字段',

`accountid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '用户账号ID：引用自t\_user\_account表id字段',

`defaultlotterynum` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '初始抽奖次数',

`extralotterynum` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '额外获得的抽奖次数，来源活动分享，新开户，借款等',

`drawlotterynum` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '已抽奖次数',

`remaininglotterynum` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '剩余抽奖次数',

`remark` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '备注说明',

`createtime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`updatetime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '最后更新时间',

PRIMARY KEY (`id`),

UNIQUE KEY `Unique\_accountid` (`accountid`),

KEY `Index\_accountid` (`accountid`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='用户抽奖次数表';

新增抽奖资格明细表：t\_act\_lotterydetail

CREATE TABLE `t\_act\_lotterydetail` (

`id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '主键ID',

`activityid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '活动编号：引用自t\_act\_activity表id字段',

`accountid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '用户账号ID：引用自t\_user\_account表id字段',

`sourcetype` int(10) DEFAULT NULL COMMENT '来源类型：1初始次数增加，2开户成功增加，3首次借款增加，4分享增加',

`changenum` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '本次增加的抽奖次数',

`remark` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '备注说明',

`createtime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`updatetime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '最后更新时间',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='用户抽奖资格来源明细表';

1. 根据活动编码weibo\_acticode\_2018020500 查询t\_act\_activity表，如果找到记录，且活动状态有效，且当前时间在活动时间范围内，则activitystatus返回1，否则返回0；如果返回0，步骤（3）（4）可忽略。
2. 根据微博uid查询t\_user\_info 表，如果找到记录，表示已经绑定了微博，则bindweibostatus返回1，否则返回0；

（4）查询抽奖次数时，需要先做三个校验。

校验1：根据用户id与活动id查询t\_act\_lottery表，是否存在一条记录，如果没有记录，则往t\_act\_lotterydetail插入一条默认抽奖次数的记录，sourcetype值为1，往t\_act\_lottery插入一条记录，defaultlotterynum为1，extralotterynum为0，remaininglotterynum为1。

校验2：是否符合”开户成功”增加3次抽奖机会的资格。如果符合且未发放，则往t\_act\_lotterydetail、t\_act\_lottery插入记录。未领取的判断条件：根据用户id及活动id，sourcetype值为2查询t\_act\_lotterydetail，未找到记录则表示未领取。符合”开户成功“的判断条件：根据用户id及产品id查询t\_user\_open\_data表最后一条记录的createtime在活动时间范围内，同时t\_credit\_applyloan\_record表的applystatus==8字段，如果值为8表示申请开户成功，则表示”开户成功“。

校验3：是否符合”首次借款”增加5次抽奖机会的资格。如果符合且未发放，则往t\_act\_lotterydetail、t\_act\_lottery插入记录。未领取的判断条件：根据用户id及活动id，sourcetype值为3查询t\_act\_lotterydetail，未找到记录则表示未领取。符合”首次借款“的判断条件：根据用户id及产品id查询t\_loan\_withdraw\_req表第一条记录的applystatus==2，如果存在记录且createtime在活动时间范围内，则表示”首次借款“可以增加5次抽奖机会。

查询抽奖次数：根据活动id及用户id查询表t\_act\_lottery，remaininglotterynum字段表示剩余抽奖次数。

（5）查询新手特权用户状态。

1、根据微博UID查询t\_user\_info表的sinah5uid字段是否存在：若不存在则尚未绑定

2、查询用户开户状态（

0.未填写，10填写资料中，1预申请，2.机器审核，3，机器审核拒绝，4.人工审核，5.人工审核拒绝，6.待提交，7.已提交，8申请成功，9申请失败）

ApplyLoanRecordBean lastRecord = applyLoanRecordService.getLastBatchId(userInfoBean.getAccountid(),

ProductEnum.YouHuan.code);

根据Applystatus判断用户的状态（userstatus/ openstatus）！

根据用户ID和产品ID查询t\_loan\_withdraw\_req表第一条记录 ，判断是否有动用借款

WithdrawReqBean wirhdeawBean = userWithdrawReqService.getFirstOneByUserId(ProductEnum.YouHuan.code, userInfoBean.getAccountid());

（6）查询是否关注“还信用卡”官方微博。根据用户ID和微博ID，查询t\_user\_followweibo表。

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 | 是否必填 |
| uid | string | 微博uid | 是 |
| activityid | string | 活动id | 是 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 |
| activitystatus | string | 活动状态：1进行中，0不在活动时间范围内 |
| bindweibostatus | string | 是否绑定微博：1已经绑定微博，0未绑定微博 |
| remainginglotterynum | Integer | 剩余抽奖次数 |
| openstatus | string | 返回0：未开户（机器审核拒绝，人工审核拒绝，未填写）  返回1：开户成功（表示开户成功，中银审核拒绝、开户资料审核中） |
| firstloanstatus | string | 返回1：发生了首次借款  返回0：未发生首次借款 |
| followstatus | string | 是否关注“还信用卡”：1已关注，0未关注 |
| userstatus | string | 立即享受新手特权 用户状态。  返回0：未绑定：H5去绑定  返回1：已绑定，资料填写中（0和10）：H5去母版  返回2：已绑定，资料审核中：提示文案  返回3：已绑定，被拒绝（人工审核/机审拒绝，中银拒绝）：置灰  返回4：已绑定，已开户，未动用：H5去借款  返回5：已绑定，已开户，已动用：置灰 |

返回参数示例：

|  |
| --- |
| {  "msg": "ok",  "code": 200,  "data": {  "activitystatus": "1",  "bindweibostatus": "1",  "firstloanstatus": "0",  "remainginglotterynum": 3,  "openstatus": "1"  },  "timestamp": "20180113150853"  } |

5.3 新增抽奖接口

【接口】：/act/activitylottery

【需求】：抽奖并返回抽奖结果、抽奖弹窗按钮状态

【实现方案】：

1. 新增抽奖活动中奖概率表：

CREATE TABLE `t\_act\_lotterychance` (

`id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '主键ID',

`activityid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '活动编号：引用自t\_act\_activity表id字段',

`lotterytype` int(10) DEFAULT NULL COMMENT '抽奖类型：配置不同的用户不同的抽奖概率 1逾期用户/2微博用户/3App用户',

`defaulthit` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '默认命中，1默认命中，用于奖品限制再抽一次时使用',

`goodsid` varchar(50) NOT NULL COMMENT '商品编号：引用自t\_act\_goods表id字段',

`hitchance` double(20,12) NOT NULL COMMENT '中奖概率：若值0.4567表示中奖率为45.67%',

`hitamount` double(10,2) DEFAULT NULL COMMENT '中奖金额',

`remark` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '备注说明',

`orderno` int(10) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '排序号：按数值从小到大',

PRIMARY KEY (`id`),

KEY `index\_activityid` (`activityid`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='抽奖活动中奖概率表';

新增抽中奖品限制表：

CREATE TABLE `t\_act\_hitgoodslimit` (

`id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '主键ID',

`activityid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '活动编号：引用自t\_act\_activity表id字段',

`goodsids` varchar(1000) DEFAULT NULL COMMENT '商品编号列表，以,分隔：商品编号引用自t\_act\_goods表id字段',

`goodstype` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '商品类型：引用自t\_act\_goods表goodstype字段',

`limitnum` int(10) DEFAULT 0 COMMENT '限制数量',

`remark` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '备注说明',

PRIMARY KEY (`id`),

KEY `index\_activityid` (`activityid`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='抽中奖品限制表';

新增用户抽中奖品明细表：

CREATE TABLE `t\_act\_hitgoodsdetail` (

`id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '主键ID',

`activityid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '活动编号：引用自t\_act\_activity表id字段',

`accountid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '用户账号ID：引用自t\_user\_account表id字段',

`weibouid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '微博UID',

`goodsid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '商品编号：引用自t\_act\_goods表id字段',

`receivetime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '抽中时间',

`sendstatus` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '发放状态: 0未发放, 1已发放',

`status` int(10) DEFAULT '1' COMMENT '记录状态：1有效，0无效',

`sendtime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '发放时间',

`remark` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '备注说明',

`createremark` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '创建说明',

`updateremark` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '最新更新说明',

`createtime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`updatetime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '最后更新时间',

`appmsgid` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '站内消息ID',

`businessid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '业务编号',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='用户抽中奖品明细表';

备注：抽中么么哒奖项也需要记录，但我的奖品里面不显示么么哒奖项

修改表t\_act\_goodslimit，增加activityid

使用站内消息的按钮名称作为摘要

新增“weibo\_acti20180205\_lotterytotallimit”，表示每个用户最大抽奖次数（33次），超过该次数，抽奖默认命中无奖项。

（2）根据活动编码查询t\_act\_activity表，如果找到记录，且活动状态有效，且当前时间在活动时间范围内，则activitystatus=1，否则activitystatus=0，不继续后续步骤。

（3）根据用户ID及活动ID查询t\_act\_lottery，得到剩余抽奖次数remainginglotterynum，如果不大于0，则提示用户没有抽奖次数了，remainginglotterynum=0；如果大于0，查询用户状态，查询抽奖类型

逾期用户：根据用户ID和产品ID查询t\_loan\_repayment\_base表，可能返回多条记录，如果存在totallatedays大于0的记录，则认为时逾期用户。

APP用户：根据用户ID和产品ID查询t\_user\_productrel表，如果regtype!=5，则认为时APP用户，否则新用户。

抽奖：剩余抽奖次数减1，已抽奖次数加1。如果已抽奖次数大于等于用户最大抽奖次数，则根据活动ID和用户ID及默认中奖概率得到默认奖项（奖品价值为0）。否则，根据活动ID和用户ID查询用户的抽奖概率抽奖，记录抽中奖品明细表。如果奖品无价值，返回goodsid，如果有价值，则要求满足领取条件：

条件1：未达到每日/期间限量（如果有配置）

根据goodsid查询t\_act\_goodslimit表得到限制数量limitnum

条件2：未达到总量（如果有配置限总量）

根据活动ID和商品ID 查询t\_act\_activitygoods表，stocknum表示商品总量

条件3：符合用户抽中奖品限制表条件。

根据用户ID和goodstype查询t\_act\_hitgoodslimit，得到限制的商品ID列表及数量。

查询商品已被领取数量：根据活动ID及商品ID查询t\_act\_hitgoodsdetail

如果抽到被限制的奖，默认抽中么么哒奖项，记录抽中奖品明细表，返回goodsid。

1. 查询抽奖结果弹窗第二个按钮状态lotterystatus。

如果剩余抽奖次数大于0，lotterystatus=1，如果当天未分享，lotterystatus=2，如果未开通账户lotterystatus=3，如果未动用过借款lotterystatus=4，都不符合lotterystatus=5；

根据活动ID、用户ID和sourcetype 查询t\_act\_lotterydetail 来判断当天是否分享等

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 | 是否必填 |
| uid | string | 微博uid | 是 |
| activityid | string | 活动id | 是 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 |
| goodsid | string | 命中的商品编号，如果返回空，则默认中“么么哒”奖。 |
| activitystatus | string | 活动状态：1进行中，0不在活动时间范围内 |
| lotterystatus | string | 用户抽奖状态：1再抽一次，2分享再抽，3开通账户，4去借款，5当天机会已用完明天再来 |
| remainginglotterynum | Integer | 剩余抽奖次数 |

返回参数示例：

|  |
| --- |
| {  "msg": "ok",  "code": 200,  "data": {  "goodsid": "1",  "activitystatus": "1",  "lotterystatus": "1",  "remainginglotterynum": 2,  },  "timestamp": "20180114191814"  } |

5.4 立即分享回调接口

【接口】：/act/callbackshareactivity

【需求】：点击“立即分享”，当用户分享成功后，调用此接口。

【实现方案】：先判断用户今日是否已增加次数，如果今日未增加，则增加一次用户抽奖机会。

（1）根据用户ID和活动ID从t\_act\_lotterydetail查询当天是否分享活动增加了活动次数，如果没有增加，则插入一条数据。

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 | 是否必填 |
| uid | string | 微博用户uid | 是 |
| activityid | string | 活动id | 是 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 |
|  |  |  |

返回参数示例：

|  |
| --- |
| 1、回调处理成功：  {  "msg": "ok",  "code": 200,  "timestamp": "20170115163616" //系统时间，格式：yyyyMMddHHmmss  }  2、今日已增加过分享次数：  {  "msg": "分享已增加次数",  "code": 1100009,  "timestamp": "20170115163616" //系统时间，格式：yyyyMMddHHmmss  } |

5.5 查询我的奖品列表及奖品领取状态接口

【接口】：/act/queryhitgoods

【需求】：点击“查看奖品”

【实现方案】：根据用户ID和活动ID关联查询t\_act\_hitgoodsdetail、t\_act\_goods，过滤掉么么哒的奖项。

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | | 参数描述 | 是否必填 |
| uid | string | 微博uid | | 是 |
| activityid | string | 活动id | | 是 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 |
| goodsid | string | 商品编号 |
| goodsname | string | 商品名称 |
| goodsdesc | string | 商品描述 |
| goodsurl | string | 商品图片url，运营端提供 |
| receivestatus | string | 领取状态：参照下面Receivestatus状态码详细说明 |
| receivetime | datetime | 领取时间 |

Receivestatus状态码详细说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 按钮描述 | 状态码 | 点击按钮跳转结果 |
| 去领取（小米/三只松鼠/红包） | 0 | 跳转至蓝V |
| 去领取（京东卡） | 1 | 弹框提示文案 |
| 已领取（红包/京东卡） | 2 | 按钮置灰 |
| 已使用（免息券） | 3 | 按钮置灰 |
| 去使用（免息券） | 4 | 跳转至开户 |
| 去使用（免息券） | 5 | 跳转至动用 |
| 去使用（免息券） | 6 | 跳转至首页 |

返回参数示例：

|  |
| --- |
| {  "msg": "ok",  "code": 200,  "data": [{  "goodsdesc": "关注“还信用卡”官方微博私信发放",  "goodsid": "1",  "goodsname": "0.88现金红包",  "goodsurl": "http://stsfd/1.png",  "receivestatus": "0",  "receivetime": 1515842294764  },{  "goodsdesc": "满1000元可使用，有效期至2018-3-15",  "goodsid": "2",  "goodsname": "2000元免息券",  "goodsurl": "http://stsfd/2.png",  "receivestatus": "2",  "receivetime": 1515842294764  }],  "timestamp": "20180114191814"  } |

5.6 查询跑马灯列表

【接口】：/act/queryfeeddatalist

【需求】：跑马灯

【实现方案】：根据活动ID和产品ID查询跑马灯列表

1. 新增跑马灯信息表

CREATE TABLE `t\_act\_paomadeng` (

`id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '主键ID',

`name` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '显示名称',

`productid` varchar(200) DEFAULT '1002' COMMENT '所属产品ID：来自ta\_product\_info表id字段',

`activityid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '活动编号：引用自t\_act\_activity表id字段',

`status` int(10) DEFAULT '1' COMMENT '记录状态：1有效，0无效',

`remark` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '备注说明',

`orderno` int(10) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '排序号',

`createby` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '创建人',

`createtime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`updateby` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '最新更新人',

`updatetime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '最后更新时间',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='跑马灯信息表';

根据产品ID和活动ID查询t\_act\_paomadeng表

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 | 是否必填 |
| productid | string | 产品id | 否 |
| activityid | string | 活动id | 是 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 |
| id | string | 主键id |
| name | string | 跑马灯名称 |

返回参数示例：

|  |
| --- |
| {  "msg": "ok",  "code": 200,  "data": [{  "id": "1",  "name": "恭喜 136\*\*\*\*0098 抽中100元现金红包"  },{  "id": "2",  "name": "恭喜 136\*\*\*\*5602 抽中80元现金红包"  }],  "timestamp": "20180114191814"  } |

5.7 更新奖品领取状态（定时任务)

5.8 用户消息拆分（APP与微博）

实现方案：在t\_user\_messagelog表中添加一个类型的字段msgtype，默认为0.

0表示app和微博都可以查看，1表示app可以查看，2表示微博可以查看。

5.9 免息券的折算规则定义表

CREATE TABLE `t\_act\_freeinterestcard` (

`id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '主键ID',

`productid` varchar(200) DEFAULT '1002' COMMENT '所属产品ID：来自ta\_product\_info表id字段',

`activityid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '活动编号：引用自t\_act\_activity表id字段', `goodsid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '商品编号：引用自t\_act\_goods表id字段',

`freeinterestday` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '免息天数',

`fullminus` decimal(10,2) DEFAULT NULL COMMENT '满减金额',

`freeinterestamount` decimal(10,2) DEFAULT NULL COMMENT '券面金额',

`starttime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '生效时间',

`endtime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '过期时间',

`status` int(10) DEFAULT '1' COMMENT '规则是否有效：1有效，0无效',

`remark` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '备注说明',

`createby` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '创建人',

`createtime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`updateby` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '最新更新人',

`updatetime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '最后更新时间',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='免息券的折算规则表';

5.10 修改用户注册绑定接口

【接口】：/weibo/registerByWeibo，/weibo/h5/registerByWeibo

【需求】：用于统计通过运营活动注册的用户数量

【实现方案】：新增表t\_act\_regbindinfo

CREATE TABLE `t\_act\_regbindinfo` (

`id` varchar(50) NOT NULL COMMENT '主键ID',

`accountid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '用户账号ID：引用自t\_user\_account表id字段',

`uid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '微博UID：来自授权接口的uid参数',

`activityid` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '活动编号：引用自t\_act\_activity表id字段',

`remark` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '备注说明',

`createtime` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='微博绑定注册统计信息表';

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数描述 | 是否必填 |
| activityid | string | 活动id（新增该请求参数） | 否 |