测试服务器账号、密码

47.93.158.148

root

XsmBaoLi2017

代码目录:

/code/virus\_source\_app/

更新代码，目前还是手动pull

cd /code/virus\_source\_app/

git pull origin master

pm2 restart server

# 【url list】

## 1.【tab 数据分析】

### 1.1 '/' render数据分析首页

**请求方式**:get

**上行**:无

**下行**:

{

title: '首页',

commissionNum: 0,

pointNum: 7,

datas:

{ newsView: { uvNews: 0, pvNews: 0 }, （文章浏览人数，文章浏览人次）

productView: { uvProducts: 0, pvProducts: 0 }, （商品浏览人数，商品浏览人次）

purchaseRecord: { userNum: 0, orderNum: 0 } }, （下单用户数，下单数）

lineChartPoint: 积分tab显示的折线图

[ { date: '1108', num: 0 },

{ date: '1109', num: 0 },

{ date: '1110', num: 0 },

{ date: '1111', num: 0 },

{ date: '1112', num: 0 },

{ date: '1113', num: 0 },

{ date: '1114', num: 0 } ],

lineChartCommission: 佣金tab显示的折线图

[ { date: '1108', num: 0 },

{ date: '1109', num: 0 },

{ date: '1110', num: 0 },

{ date: '1111', num: 0 },

{ date: '1112', num: 0 },

{ date: '1113', num: 0 },

{ date: '1114', num: 0 } ]

}

### 1.2 '/home/dailyData' 根据日期获得当天数据汇总

**请求方式**:get

**上行**:

date 日期，格式为20171103

**下行**:

{

"errCode":200,

"reason":"",

"params":{

"newsView":{"uvNews":1,"pvNews":3},

"productView":{"uvProducts":0,"pvProducts":0},

"purchaseRecord":{"userNum":0,"orderNum":0}

}

}

### 1.3 '/details/list/:type' 列表详细页

**请求方式**:get

**上行**:

:type说明:1.浏览文章用户数 2.浏览商品用户数 3.下单用户数

**下行**:

{ total: 1,

list: [

{ time: 2017-11-17T07:35:52.000Z, userName: '新君同学' }

],

title:’浏览商品用户数’

}

### 1.4 '/details/pie/:type' 饼状图详细页

**请求方式**:get

**上行**:

:type说明:1.浏览文章次数 2.浏览商品次数 3.下单商品总数

**下行**:

{ typePie:

[ {cat\_id:1, cat\_name:’家庭常备’, num:’1’}],

rank:

[ { id: '3', name: '痛风有哪些典型症状', num: 1, cat\_id: 2, cat\_name:’家庭常备’, price: 0 },

{ id: '6', name: '为何早上空腹血糖总是居高不下？', num: 1, cat\_id: 3, cat\_name:’家庭常备’,price: 0 }

] ,

title:’浏览商品用户数’

}

### 1.5 '/home/lineChartDetails' 根据类型、日期 查询折线图信息

请求方式:get

上行:

type 说明:1.文章浏览人数

2.文章浏览人次

3.商品浏览人数

4.商品浏览人次

days 折线图时间跨度 5：近5天 10：近10天 30：近30天

下行:

{

"errCode":200,

"reason":"",

"params":{

"dataList":[

{"date":"1103","num":3},

{"date":"1104","num":0},

{"date":"1105","num":0},

{"date":"1106","num":0},

{"date":"1107","num":0}

]

}

}

### 1.6 '/home/strategy/point' render积分策略页面

请求方式:get

上行:无

下行:

{

title: 积分推广攻略

commissionNum：0.00 佣金数量

}

### 1.7 '/home/strategy/commission' render佣金策略页面

请求方式:get

上行:无

下行:

{

title: 佣金推广攻略

commissionNum：0.00 佣金数量

}

## 2.【tab 商城】

### 2.1 '/mall' 商城首页

请求方式:get

上行:无

下行：

### 2.2 '/mall/search' 商城搜索框

请求方式:get

上行:

categoryId 分类id

searchWord 搜索关键字

page 分页页码

limit 每页长度

下行：

### 2.3 '/mall/category/' 根据分类查看商品列表

请求方式:get

上行:

categoryId 分类id

page 分页页码

limit 每页长度

下行：

### 2.4 '/mall/product/:productId' 点击查看商品详情

请求方式:get

上行:无

下行：

### 2.5 '/mall/purchase' 分享的购买链接

请求方式:get

上行:

productId：商品id

shareUserId：分享人id

下行：

跳转至商城系统接口

## 3.【tab 热文资讯】

### 3.1 '/news' 热文资讯首页

**请求方式**:get

**上行**:无

**下行**：

{ title: '热文资讯',

newLists:

[ { newsId: 4,

redirectUrl: '/news/details/4', （资讯详情页的跳转地址）

newsClass: 2, （资讯分类 所有1，痛风2，糖尿病3 数字和显示的分类顺序同）

title: '可能患上糖尿病的十大征兆',

introduction: '核心提示：糖尿病会促进血糖值上升，导致的直接结果就是，无。。。',（资讯简介）

imgUrl: null, （资讯展示图片）

createdAt: 2017-11-03T07:43:35.000Z, （创建时间）

pv: 0, （累计浏览数量）

thumbUp: 0,（累计点赞数量）

commentNum: 0 （累计评论数量）

},

],

totalPage: 1,

newsClass: { 0: '全部', 1: '痛风', 2: '糖尿病', 3: '甲状腺', },

contextType: 当前展示排行的类别

}

### 3.2 '/news/list' 根据分类等查询资讯列表

**请求方式**:get

**上行**:

order 热门排序1， 最新排序2

context 资讯分类 所有0，痛风1，糖尿病2等等 目前不确定一共几种

page 分页的页码

**下行**:

{

"errCode": 200,

"reason": "",

"params": {

"newLists": [

{

"newsId": 4,

"redirectUrl": "/news/details/4",

"newsClass": 2,

"title": "可能患上糖尿病的十大征兆",

"introduction": "核心提示：糖尿病会促进血糖值上升，导致的直接结果就是，无论吃多少食物，体内细胞都无法摄取葡萄糖，也就是说，体内积蓄的能量将被逐渐消耗，最终导致体重下降。",

"imgUrl": null,

"createdAt": "2017-11-03T07:43:35.000Z",

"pv": 0,

"thumbUp": 0,

"commentNum": 0

},

],

"totalPage": 1

}

}

### 3.3 '/news/details/:newsId' 根据newsId查询详情

**请求方式**:get

**上行**:

shareId 上级分享人id（如果有，非必须）

**下行**:

{

pageInfo:

{ newsId: 1,

userName: '管理员',

newsClass: 1,

title: '中国慢性病研究及防治实践的历史与现状',

introduction: '不论是心脑血管疾病、癌症、慢性呼吸系统疾病、糖尿病等主要慢性病,还是高血压、血脂异常、肥胖等中间疾病,或是吸烟、不合理膳食、少体力活动等不健康的生活方式,人群的流行病学研究数据都说明,慢性病是当前以及今后相当一段时期内对中国人群生命和健康的最大威胁,这已是一个不争的事实',

context: '<h1 label="标题居中" style="font-size: 32px; font-weight: bold; border-bottom: 2px solid rgb(204, 204, 204); padding: 0px 4px 0px 0px; text-align: center; margin: 0px 0px 20px;">中国慢性病研究及防治实践的历史与现状</h1><p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;​<span style="color: rgb(51, 51, 51); font-family: Arial, &quot;Microsoft YaHei&quot;, 微软雅黑; font-size: 13px; background-color: rgb(255, 255, 255);">不论是心脑血管疾病、癌症、慢性呼吸系统疾病、糖尿病等主要慢性病,还是高血压、血脂异常、肥胖等中间疾病,或是吸烟、不合理膳食、少体力活动等不健康的生活方式, 人群的流行病学研究数据都说明,慢性病是当前以及今后相当一段时期内对中国人群生命和健康的最大威胁,这已是一个不争的事实[1-3].</span></p><p><span style="color: rgb(51, 51, 51); font-family: Arial, &quot;Microsoft YaHei&quot;, 微软雅黑; font-size: 13px; background-color: rgb(255, 255, 255);">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;​<img src="http://img.baidu.com/hi/face/i\_f38.gif" \_src="http://img.baidu.com/hi/face/i\_f38.gif">​</span></p>',

imgUrl: null,

createdAt: 2017-11-02T07:23:13.000Z,

pv: '1', （浏览数）

thumbUp: 0, （点赞数）

commentNum: 0, （评论总数）

commentList: [ '{

"comment":"不错",

"userName":"叫我女王大人",

"userId":"o82p90sZgb-aPqbUC7ejWUitE\_Fg",

"headImgUrl":"http://wx.qlogo.cn/mmhead/Q3auHgzwzM61WMU23LmA22f7BZPc8TJpNbmaUEDjYeKZcianIHUeNiaw/0",

"commentTime":1509696043096}'，

], (评论列表)

ifThumb: false （是否已经点赞，每人只能赞一次、不提供取消赞）

},

shareLink: 'http://localhost:8080/news/details/1?shareId=o82p90sZgb-aPqbUC7ejWUitE\_Fg' （点击分享后产生的链接）

}

### 3.4 '/news/details/operator/thumb' 资讯点赞

**请求方式**:get

**上行**:

newsId 资讯id

**下行**:

点赞成功 {"errCode":200,"reason":"","params":{"newThumbUpNum":"1"}}

点赞失败 {"errCode":500,"reason":"不能重复点赞","params":""}

### 3.5 '/news/details/operator /comment' 资讯评论

**请求方式**:post

**上行**:

newsId 资讯id

comment 评论内容

**下行**:

{

"errCode":200,

"reason":"",

"params":{

"commentList":"[{

\"comment\":\"不错\",

\"userName\":\"叫我女王大人\",

\"userId\":\"o82p90sZgb-aPqbUC7ejWUitE\_Fg\",

\"headImgUrl\":\"http://wx.qlogo.cn/mmhead/Q3auHgzwzM61WMU23LmA22f7BZPc8TJpNbmaUEDjYeKZcianIHUeNiaw/0\",

\"commentTime\":1509696043096}"},

]

}

### 3.6 '/news/share/:newsId' 分享成功后的回调函数

**请求方式**:post

**上行**:

shareId 分享人id，这个必须有

**下行**:

分享成功 {"errCode":200,"reason":"","params":""}

分享失败 {"errCode":500,"reason":"失败原因","params":""}

### 3.7 '/news/tests/:newsId' 自测题详情页面

**请求方式**:get

**上行**:

shareId 分享人id（如果有）

**下行**：

{ questLists:

[ { newsId: 5, （题目对应的自测题id）

testId: 1, （题目id）

type: 1, （题目类型：1：判断题 2：选择题）

imgUrl: null, （题目背景图片）

question: '是否每日锻炼一次以上', （问题）

options: '{"1":"是","2":"否"}' }, （选项，json数据，{选项id：选项描述}）

{ newsId: 5,

testId: 2,

type: 2,

imgUrl: null,

question: '每周吃几次健身餐',

options: '{"1":"1次","2":"2次","3":"3次及以上"}' },

{ newsId: 5,

testId: 3,

type: 1,

imgUrl: null,

question: '是否每日抽烟',

options: '{"1":"是","2":"否"}' },

{ newsId: 5,

testId: 4,

type: 2,

imgUrl: null,

question: '每日几杯水',

options: '{"1":"1杯","2":"2-3杯","3":"3-5杯","4":"5杯及以上"}'

} ]

}

### 3.8 '/news/tests/:newsId' 自测结果提交

**请求方式**:post

**上行**:

shareId 分享人id（如果有）

choiceList 选择列表 格式json字符串，{testId(题目id):optionId(选项id)，testId2:optionId2}

**下行**:

{

"errCode":200, (失败为500)

"reason":"", (失败原因)

"params":{

"totalScore":4, （测评总分）

"estimateMsg":"<p><span style="font-size: 14px;">我的体质</span>：<strong> 酸性体质</strong><br></p><p><br></p><p><span style="font-size: 14px;">详细说明： 您急需简化您的身体！！！日常生活中请尽量减少或避免饮酒。健康生活，您值得拥有<img src="http://img.baidu.com/hi/bobo/B\_0053.gif" \_src="http://img.baidu.com/hi/bobo/B\_0053.gif">​</span></p>"

**（测试结果展示, ueditor富文本）**

shareLink: https://share.medsci-tech.comnews/tests/5?shareId=’ o82p90sZgb-aasdvsdfd’ (分享链接)

shareContext: ‘我是酸性体质,需要简化身体’ (分享显示的当前用户测试结果)

img: ‘http://oybluf8g8.bkt.clouddn.com/timg%20%282%29.jpg’ (分享显示的缩略图片)

title: ‘测测你是啥体质’ (分享展示的文章标题)

}

}

# 4.【tab 用户】

### 4.1 '/user' render用户首页

**请求方式**:get

**上行**:无

**下行**:

{ user:

{ userName: '叫我女王大人',

sex: 2,

province: 'Hubei',

city: 'Wuhan',

country: 'China',

headImgUrl: 'http://wx.qlogo.cn/mmhead/Q3auHgzwzM61WMU23LmA22f7BZPc8TJpNbmaUEDjYeKZcianIHUeNiaw/0' },

title: '用户中心'

}

### 4.2 '/user/commission' render佣金首页

**请求方式**:get

**上行**:无

**下行**:

{

commissionNum: 0,

logLists: [

{

time: '2017-11-03T07:43:35.000Z ',

changeNum: 20.0, (本次操作改变的金额)

totalNum: 20.0, （当前佣金总额）

operator: 1,（操作类型 1：成交订单获利 2：提现 3：积分兑换 4.订单取消，取消返利）

operatorResult: 1（操作状态 0: 待处理 1: 已完成）,

},

{

time: '2017-11-03T07:43:35.000Z ',

changeNum: -20.0, (本次操作改变的金额)

totalNum: 20.0, （当前佣金总额）

operator: 2,（操作类型 1：成交订单获利 2：提现 3：积分兑换 4.订单取消，取消返利）

operatorResult: 0（操作状态 0: 待处理 1: 已完成）,

}

]

}

### 4.3 '/user/commission/withdraw' render佣金提现页

**请求方式**:get

**上行**:无

**下行**:

{

commissionNum: 0, 当前佣金总额

}

### 4.4 '/user/commission/withdraw' 佣金提现申请

**请求方式**:post

**上行**:

money：提现金额

aliPayAccount：支付宝账号

aliPayAccountName：支付宝账号名称

phone：客服联系手机号

captcha：手机号验证码 （获取验证码的接口为/verify/sendMessage post方式上行phone）

**下行**:

{

'errCode': 200 失败则为500

}

### 4.5 '/user/bonusPoint' render积分首页

**请求方式**:get

**上行**:无

**下行**:

{

pointNum: '3', （当前可用积分）

logLists: [

{

recordId: 1,

time: '2017-11-03T07:43:35.000Z',

changeNum: 1,

totalNum: 2,

operator: 1,（操作类型： 1.自己浏览 2.好友浏览 3.自己转发 4.好友转发 5.后台提取）

operatorResult: 1,（操作状态 0: 待处理 1: 已完成）

}

]

}

### 4.6 '/user/bonusPoint/dayLog/render' render 按天查询积分变动日志

**请求方式**:get

**上行**:

date 日期 格式YYYYMMDD

page 分页页码

**下行**:

{

date: '20171103',

totalPage: 1,

page: 1,

decrSum: 0, 总共减少

incrSum: 3, 总共增加

logLists: 积分变动日志

[ { recordId: 2,

time: 2017-11-03T09:25:10.000Z,

changeNum: 1,

totalNum: 1,

operator: 2, （操作类型： 1.自己浏览 2.好友浏览 3.自己转发 4.好友转发 5.后台提取）

operatorResult: 1 (操作状态 0: 待处理 1: 已完成)

},

{ recordId: 3,

time: 2017-11-03T09:25:57.000Z,

changeNum: 1,

totalNum: 2,

operator: 1,

operatorResult: 1

},

{ recordId: 5,

time: 2017-11-03T09:25:59.000Z,

changeNum: 1,

totalNum: 3,

operator: 1,

operatorResult: 1

}

]

}

### 4.7 '/user/bonusPoint/dayLog/json' 按天查询积分变动日志 返回json数据

**请求方式**:get

**上行**:

date 日期 格式YYYYMMDD

page 分页页码

**下行**:

{

date: '20171103',

totalPage: 1,

page: 1,

decrSum: 0, 总共减少

incrSum: 3, 总共增加

logLists: 积分变动日志

[ { recordId: 2,

time: 2017-11-03T09:25:10.000Z,

changeNum: 1,

totalNum: 1,

operator: 2, （操作类型： 1.自己浏览 2.好友浏览 3.自己转发 4.好友转发 5.后台提取）

operatorResult: 1 (操作状态 0: 待处理 1: 已完成)

},

{ recordId: 3,

time: 2017-11-03T09:25:57.000Z,

changeNum: 1,

totalNum: 2,

operator: 1,

operatorResult: 1

},

{ recordId: 5,

time: 2017-11-03T09:25:59.000Z,

changeNum: 1,

totalNum: 3,

operator: 1,

operatorResult: 1

}

]

}

### 4.8 '/user/bonusPoint/idLog' 根据日志id查明细

**请求方式**:get

**上行**:

recordId

**下行**:

{ time: 2017-11-03T09:25:10.000Z,

changeNum: 1,

friendName: '新君同学',

operator: 2, （操作类型： 1.自己浏览 2.好友浏览 3.自己转发 4.好友转发 5.后台提取）

newsTitle: '中国慢性病研究及防治实践的历史与现状'

}

### 4.9 '/user/advice' render建议页面

**请求方式**:get

**上行**:无

**下行**:

{

title: '建议和反馈'

}

### 4.10 '/user/advice' 提交建议或者请求

**请求方式**:post

**上行**:

advice:建议内容

**下行**:

{

errCode： 200

}

### 4.11 '/user/phone' render绑定手机号页面（特殊人群使用页面）

**请求方式**:get

**上行**:无

**下行**:

{

title: '绑定手机号'

}

### 4.12 '/user/phone' 绑定手机号

**请求方式**:post

**上行**:

phone:手机号

captcha:验证码

remark：备注信息 可以不写，防止一个手机号绑定多个账号，备注使用

**下行**:

{

errCode： 200

}

### 4.13 '/user/qrCode' 分享好友 临时二维码

**请求方式**:get

**上行**:

无

**下行**:

{

title： 分享好友,

qrCodeUrl: ‘https://mp.weixin.qq.com/cgi-bin/showqrcode?ticket=gQGS8DwAAAAAAAAAAS5odHRwOi8vd2VpeGluLnFxLmNvbS9xLzAyeFdMdjE5Y0JmNGkxNUluZHhxMTAAAgTsBQxaAwSAUQEA’, 二维码图片地址

}

# 5.【获取验证码相关】

### 5.1 '/verify/sendMessage' 获取短信验证码

**请求方式**:post

**上行**:

phone:手机号

**下行**:

{

errCode： 200

reason: '如果失败，这里就是失败原因'

}

# 6.【外部系统对接相关】

### 6.1 '/external/purchaseRecord' 付款成功后的回调接口

**请求方式**:post

**上行**:

productInfos 本次订单的商品信息

orderId 订单编号

shareUserId 分享用户id

userId 用户id

totalPrice 总价

timestamp 时间戳，计算签名使用

signature 签名

**下行**:

{

errCode： 200（成功） 500（失败）

reason: '如果失败，这里就是失败原因'

}

### 6.2 '/external/pointRecord' 积分兑换后的回调接口

**请求方式**:post

**上行**:

userId 用户id

point 兑换积分数量

timestamp 时间戳，用于计算签名，时间戳+5min钟内签名有效，超时传递后视为无效，单位为毫秒

signature 签名

**下行**:

{

errCode： 200（成功） 500（失败）

reason: '如果失败，这里就是失败原因'

}

### 6.3 加密规则说明

所有参数按照键值进行字典顺序排序，然后转换成字符串key1:val1,key2:val2…，privateKey: privateVal的形式，采用sha1 hex方式加密

PHP加密示例:

Note: 加密时timestamp是string非int，

<?php

date\_default\_timezone\_set('Asia/Shanghai');

function genSignature($params){

if(!isset($params['timestamp']) || empty($params['timestamp'])){

$params['timestamp'] = strval(time() \* 1000);

}

ksort($params);

$signature\_string = '';

foreach($params as $key => $val){

$signature\_string.= $key.':'.json\_encode($val,JSON\_UNESCAPED\_UNICODE).',';

}

// 私钥，这里只是示例文件，具体请依据项目配置

$privateKey = 'xsm\_development\_secret';

$signature\_string .= 'privateKey:'.$privateKey;

return sha1($signature\_string);

}

?>