此文档定义了一刻网站提供的json格式API，可以给手机客户端和网站使用。

注意：目前的接口定义，只考虑功能，未考虑安全问题。

## 数据类型定义

### 1.1设备(device)

{

“id”: 0,

“imei”: “”, //只有android手机

“model”: “”, // 设备

“sw\_version”: “”, // 客户端版本

“width”: 0, // 屏幕宽度

“height”:0 // 屏幕高度

}

### 1.2用户(user)

{

“id”: “0000”,

“name”: “”,

“mobile”: “”,

“email”: “”,

“scores”: 0,

“avatar”: “”

}

### 1.3点他来讲的人物(talker)

{

“id”: 0,

“name”: “”,

“points”: 0,

“image”: “”

}

### 1.4标签(tag)

{

“id”: 0,

“name”: “”,

“thumbnail”: “”//目前不用

}

### 1.5广告位(adv)

{

“id”: 0,

“type”: 0,//目前只有链接 以后可能扩展

“image”: “”

“link”:””

}

### 1.6段落(section)

{

“id”: 0,

“type”:0

//同数据库0:文字 1:图片 2:链接3:视频 4:标题

“detail”: “”,

“image”: “”,

“act\_id”: 0,

“link”: “”,

“num”: 0

}

### 1.7演讲/活动/公开课(activity)

{

“id”: 0,

“type”: 0, // 类型同数据库，0：演讲 1：活动 2：公开课

“title”: “”,

“summary”: “”,

“thumbnail”: “”,

“state”: 0,

“author”: {}, // 用户

“holder”: “”, // 主办方

“start\_time”: “”,

“end\_time”: “”,

“address”: “”,

“longitude”: 0.0,

“latitude”: 0.0,

“modify\_time”: “”,

“tags”: [

{ }, // 标签

],

“content”: [

{ } // 段落

]

}

### 1.8栏目(channel)

{

“id”: 0,

“type”: “”, // 0:广告位 1:演讲 2:活动 3:点他来讲 4:公开课

“name”: “”,

“summary”: “”,

“thumbnail”: “”,

“tags”: [

{ }, // 标签

],

“content”: [ // 类型按上面的type来定，每个栏目一种类型

{}, // 活动，首页活动组的数据必须为五个

{}, // 广告位

{}, // 点他来讲

{}, // 演讲

]

}

### 1.9评论(comment)

{

“id”: 0,

“user”: { } // 用户

“activity: { } // 活动

“detail”: “”,

“sub\_time”: “”,

“state”: 0 //同数据库

“reason”: “”

}

### 1.10预约和参加(appointment)

{

“id”: 0,

“user”: { } // 用户

“activity”: { } // 活动

“state”: 0 // 同数据库

“message”: “”

}

### 1.11热词(hotword)

{

“id”: 0,

“word”: “”,

“heat”: 0

}

### 1.12商品

{

“id”: 0,

“name”: “”,

“image”: “”,

“link”: “”,

“code”: “”,

“price”: “”,

“summary”: “”,

“city”: “”,

“duration”: “”,

“method”: “”,

“act\_desc”: “”

}

### 1.13 兑换记录

{

“id”:0,

“com\_id”:0,

“user\_id”:””,

“mobile”:””,

“address”:””,

“name”:””,

“exch\_time”:””,

“code”:””,

“state”:0

}

### 积分规则

{

“id”:0,

“title”: “”,

“detail”:””,

“times\_in\_day”:0,

“times\_in\_hour”:0,

“valid”:0,

“amount”:0,

“start\_time”:””,

“end\_time”:””

}

## 2接口

### 2.1取演讲

GET api/talk.php?next\_id=0&count=0

返回：

{

“activities”: [

{}, // 活动 activity

{}

]}

### 2.2取活动

GET api/activity.php?next\_id=0&count=0&tag=0

返回：

{

“activities”: [

{}, // 活动 activity

{}

] }

### 2.3 取预告

GET api/recent.php?next\_id=0&count=0&tag=0&mod=talk/activity

返回：

{

“activities”: [

{}, // 活动 activity

{}

] }

### 2.4取公开课

GET api/mooc.php?next\_id=0&count=0

返回：

{ “activities”: [

{ }, //活动

{ }

] }

### 2.5点他来讲列表

GET api/talkers.php?next\_id=0&count=0

返回

{

“talker”: [

{ }, // talker

{ }

]

}

### 2.6取首页

GET api/dashboard.php

返回：

注意：活动必须是4个一组为单位，可以有多组，这个是由于设计所决定

{ “channels”: [

{ }, // 栏目：类型广告位

{ }, // 栏目：类型演讲

{ }, // 栏目：类型活动组

{ } // 栏目：类型点他来讲

] }

### 2.7取评论

GET api/comment.php?act\_id=0&next\_id=0&count=0

返回

{

“total”: 0, // 评论总数

“comments”: [

{ }, // 评论

{ }

]

}

### 2.8登录

POST api/user.php?mod=signin

发送

{

“mobile”: “”,

“password”: “”

}

返回

{

“status”: 0,

“message”: “”,

“profile”: { } // 用户信息 user

}

### 2.8.1退出

GET api/user.php?mod=signout&user\_id=xxxxxx

返回

{

“status”: 0,

“message”: “ok”

}

### 2.9注册

注册成功后，用户自动进入登录状态

POST api/user.php?mod=signup

{

“mobile”: “”,

“nickname”: “”,

“password”: “”,

“verify\_code”: “”//验证码

}

返回

{

“status”: 0,

“message”: “”,

“profile”: { } // 用户信息 user

}

### 2.10重置密码

POST api/user.php?mod=resetpwd

{

“mobile”: “”,

“newpassword”: “”,

“verify\_code”: “”

}

返回

{

“status”: 0,

“message”: “”,

}

### 2.11修改密码

POST api/user.php?mod=changepwd

{

“userid”: “”,

“oldpassword”: “”,

“newpassword”: “”,

}

返回

{

“status”: 0,

“message”: “”,

}

### 2.12取收藏列表

GET api/user.php?mod=favorite&next\_id=0&count=0&user\_id=0

返回

{

“favorites”: [

{ }, // 演讲，活动，或公开课

{ }

]

}

### 2.13取参加记录

GET api/user.php?mod=join\_record&next\_id=0&count=0&user\_id=0

返回

{

“total”: 0, // 数量

“records”: [

{ }, // 预约信息 appointment

{ }

]

}

### 2.14取预约记录

GET api/user.php?mod=appoint\_record&next\_id=0&count=0&user\_id=0

返回

{

“total”: 0, // 总数

“records”: [

{ }, // 预约

{ }

]

}

### 2.15取发布记录

GET api/user.php?mod=sub\_record&next\_id=0&count=0&user\_id=0

返回

{

“records”: [

{ }, // 活动

{ }

]

}

### 2.16创建活动/演讲

POST api/user.php?mod=create\_activity

发送

{ } // activity 必须指定活动名字，和创建者ID

返回

{

“status”: 0,

“message”: “”,

“activity”: { } //创建成功的活动，其中会有ID

}

### 2.16.1保存活动/演讲信息

POST api/user.php?mod=save\_activity

发送

“activity”: { } // 活动/演讲

返回:

{

“status”: 0,

“message”: “”,

“activity”: { } //保存后的活动演讲信息

}

### 2.16.2删除活动

GET api/user.php?mod=remove\_activity&act\_id=0&type=0

返回:

{

“status”:0,

“message”:””

}

### 2.16.3 保存段落

POST api/user.php?mod=save\_section&act\_type=0

发送:

{ } section

返回：

{

“status”:0,

“message”:””,

“section”:{} //section

}

### 2.17上传图片

POST api/misc.php?mod=upload\_ image

发送: 不使用json, 直接在 http body中放入图片内容

返回:

{

“status”: 0,

“message”: “”,

“path”: “” //服务器端图片路径，如: /pages/upload/a.jpg

}

### 2.18点他来讲

GET api/user.php?mod=talker&talker\_id=0&user\_id=0

返回:

{

“status”: 0,

“message”: “”,

“points”:0

}

### 2.19发表评论

POST api/user.php?mod=comment

发送:

{

“user\_id”: “”,

“act\_id”:0,

“detail”: “”

}

返回:

{

“comment”: {}, //评论

“status”: 0,

“message”: “”

}

### 2.20报名预约

POST api/user.php?mod=sub\_appoint

{

“act\_id”: 0,

“user”: { } //user

}

返回:

{

“status”: “”,

“message”: “”

}

### 2.21获取个人信息

GET api/user.php?mod=get\_profle&user\_id=0

返回

用户信息(user)

### 2.22修改基本信息

POST api/user.php?mod=set\_profile

发送:

用户信息(user)

返回

{

“user”: { }, //user

“status”: 0,

“message”: “”

}

### 2.23修改头像

POST api/user.php?mod=set\_avatar

发送:不使用json, 直接在http body当中放入图片

返回:

{

“user”: { }, //user

“status”: 0,

“message”: “”

}

### 2.24取搜索热词

GET api/search.php?mod=hot\_words

返回:

{

“hotwords”: [

{ }, // 热词

{ }

]

}

### 2.25搜索功能

Type: 0: 搜索全部， 1：搜索演讲 2：搜索活动 3：搜索公开课

GET api/search.php?keywords=&type=0&next\_id=0&count=10

返回:

{

“total”:0,

“result”: [

{ }, // 演讲/活动/公开课

{ },

{ }

]

}

### 2.26取商品列表

GET api/commodity.php?next\_id=0&count=0

返回:

{

“commodity”: [

{ }, // 商品

{ }

]

}

### 2.27兑换商品

POST api/user.php?mod=exchange

发送:

{

“user\_id”: “”,

“com\_id”:0,

“mobile”: “”, //手机号 必填

“address”:””, //地址 邮寄物品填写

“name”:”” //邮寄物品填写

}

返回：

{

“user”: { }, //user

“status”: 0,

“message”: “”

}

### 2.28取兑换记录

GET api/user.php?mod=exchange\_record&next\_id=0&count=0&user\_id=0

返回

{

“records”: [

{ }, // 兑换记录

{ }

]

}

### 2.29发送验证码

GET api/misc.php?mod=send\_msg&mobile=

返回:

{

“status”: 0,

“message”: “”

}

### 2.30用户添加收藏

GET api/user.php?mod=add\_favor&act\_id=0&user\_id=0

返回:

{

“status”: 0,

“message”: “”

}

### 2.31 取积分规则

GET api/scorerule.php?mod=list

返回:

{

“rules”: [

{ } // 积分规则

]

}

### 2.32 保存积分规则

POST api/scorerule.php?mod=save

发送:

{ } //积分规则

返回:

{

“rule”: {}, //保存成功的规则

“status”: 0, //状态, 0表示成功

“message”: “” //错误消息

}