**《创新学习》服务器接口说明**

**V1.1**

**作者：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**审核：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**目录**

[A.服务器接口定义 3](#_Toc7758)

[B.重要参数解释 3](#_Toc14461)

[c.功能简表： 4](#_Toc29964)

[1.验证码校验（未用到） 5](#_Toc24961)

[2用户注册 6](#_Toc11117)

[3.用户登录 7](#_Toc32440)

[4.用户信息查询 8](#_Toc5337)

[5用户信息修改 9](#_Toc30940)

[5-1用户基本信息修改（根据手机号或ID和密码） 9](#_Toc5711)

[5-2用户密码重置(根据手机号和验证码) 11](#_Toc27512)

[5-3用户VIP状态修改 12](#_Toc1443)

[6.用户互动 14](#_Toc17308)

[6-1用户已完成分享/付费信息上报 14](#_Toc6132)

[6-2.用户功能使用上报 15](#_Toc5390)

[6-3.获取积分排名 17](#_Toc137)

[6-4.获取试卷点评 18](#_Toc25137)

[6-5.反馈用户意见 19](#_Toc11172)

[7. 特殊查询 21](#_Toc13303)

[7-1.查询当前某个付费项目的信息 21](#_Toc7460)

[7-2.查询当前所有的付费项目 22](#_Toc2718)

[7-3.查询和系统相关的实时信息 24](#_Toc30943)

[8.上传文件 26](#_Toc13569)

#### A.服务器接口定义

版本记录：

0710：第一版本

0722：增加了“5-2用户信息修改（只根据用户手机号修改密码）”的接口

0913：修改ID参数名称，UserID增加了加密随机数，硬件识别码放到HID中，增加统计功能

0924：增加用户使用情况上报

1105：增加查询当前有哪些收费项目

1114：增加了随机数vr的算法

1125：设置VIP时，增加本次设置的内容vipthis

2019-1-15：接口3增加了反馈给用户显示的信息（例如vip试用中或试用过期了）

2019-5-08：接口1-5正确返回时，返回文件资料的版本号，如："filever":100

2019-8-20：返回两个list文件名和日期，增加卷子评价、积分接口、意见反馈三个新接口

#### B.重要参数解释

**付费情况**（viptype值）：…

* + **字母含义**：S已付费开通，s已分享开通，t开通试用中，T因没有正式开通而被关闭的功能或自己取消了申请（就不能再申请试用了）。对于pc软件，可能还会独有有类似的P/p付费情况，处理方法同S/s
  + **数字含义**：序号，用以区别不同的功能。例如02表示高中课文，03表示《论语》
  + **运用说明**：

如果要打开文件的文件名以s开头，则匹配vip值（3字符），没有或者为T的，则不允许使用，t开头的提示去正式开通（如果已付费或分享完毕，提示用户反馈：截图(付费不需要截图)+微信号+手机号给公众号或后台人员的微信）

* + **举例说明**：“S01,s02,t04,T05,"（表示S01已付费开通、s02已分享开通、t04试用中、T05已被取消试用资格、03空白表示该功能还未申请试用或购买）。

则以下文件可以打开：

s01Wyuwen\_lunyu01.txt，s02Wyuwen\_lunyu01.txt，

s04Wyuwen\_lunyu01.txt，Wyuwen\_lunyu01.txt，

以下不可以打开：

s03Wyuwen\_lunyu01.txt，s05Wyuwen\_lunyu01.txt

#### c.功能简表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据库及参数 | 参数值 | 含义 |
| <http://www.weizanjian.com/reginfo/>  （根目录都一样）  usermgr.php?acttype= | 1 | 用户注册 |
| 2 | 用户登录 |
| 3 | 用户查询 |
| 4 | 用户信息修改 |
| 5 | 只根据用户手机号修改密码及终端识别码清零 |
| 8 | 修改用户viptype状态（申请试用、购买功能） |
| 9 | 反馈用户已完成的分享/付费情况 |
| uploadfile.php?acttype= | 1 | 上传文件 |
| userrec.php?acttype= | 10 | 上传用户使用情况（如阅读了文章《论语》） |
| 11 | 获取积分表 |
| 12 | 获取试卷点评 |
| 13 | 反馈意见 |
| viplist.php?acttype= | 0 | 查询系统信息，如付费信息的更新时间 |
| 1 | 查询单个付费信息 |
| 2 | 查询所有付费信息 |

#### 1.验证码校验（未用到）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.验证码校验** | | | |
| **请求地址** | http://www.weizanjian.com/reginfo/captcha.php?apptype=1&sid=skdfj234&ver=2.0&channel =guanwang&vr=rand | | |
| **功能说明** | 防止用户恶意攻击 | | |
| **请求方式** | post | | |
| **测试用例** | http://www.weizanjian.com/reginfo/yanzhangma.html | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| （旧）硬件识别码 | sid | Y | 安卓端：IMEI，WIN端：机器码 |
| 用户识别码 | UserID | Y | 用户ID（9位）+随机码，例如：100010077c492 |
| 版本号 | ver | Y | 安卓端：自定义，WIN端：自定义 |
| 渠道号 | channel | Y | 默认官网：guanwang；APP打包发布时配置好，推广时用 |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| **返回参数** | | | |
| **请求状态码** | resultCode | {  "resultCode": 1001,  "resultMessage": "验证码不匹配",  "resultData": “”  }  验证码验证成功：  {  "resultCode": 0,  "resultMessage": "成功",  "resultData": " "  } | |
| **返回值** | resultData |
| **其他参数\*** |  |

#### 2用户注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.用户注册** | | | |
| **请求地址** | http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&AppHID=1ab53-243df-235&PCHID=&ver=1.0&channel=guanwang&acttype=1&username=zhangsan&password=123456&viptype=1&phone=13888888888& addr=铁岭市&note=测试用户&vr=rand | | |
| **功能说明** | 用户在终端软件通过手机号来注册账户 | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：winxp/win7/win10，苹果：ios |
| 用户识别码 | UserID | Y | 注册时不需要，为空，注册成功将由系统分配并返回。用户ID（9位）+随机码，例如：100010077c492 |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 版本号 | ver | Y | 安卓端：自定义，WIN端：自定义 |
| 渠道号 | channel | Y | 默认官网：guanwang；APP打包发布时配置好，推广时用，例如360，百度，腾讯 |
| 操作类型 | acttype | Y | 1为用户注册 |
| 用户名 | username | Y | 用户设置，汉字字母数字下划线，长度<32 |
| 密码 | password | Y | 用户设置，长度<32 |
| **付费情况** | viptype | N |  |
| 注册的手机号 | phone | Y | **必须且唯一**，一个手机号可以注册一个账户 |
| 地址 | addr | N |  |
| 备注 | note | N |  |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| **返回参数** | | | |
| **请求状态码** | resultCode | 注册失败提示：  {"resultCode":1012,"resultMessage":"该手机号已经已存在","resultData":""}  {"resultCode":1011,"resultMessage":"手机号不正确","resultData":""}  注册成功：（将返回用户ID，前9位为序列号，后面是干扰加密码）  {"resultCode":0,"resultMessage":"注册成功！","UserID":"100010077c492","filever":100} | |
| **返回值** | UserID |
| **其他参数\*** |  |

#### 3.用户登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.用户登录** | | | |
| **请求地址** | http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&phone=13888888888&AppHID=1ab53-243df-235&PCHID=&ver=1.0&acttype=2&password=12321&note=&vr=rand | | |
| **功能说明** | 用户通过终端软件，登录系统，获取用户等级状态 | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 注册的手机号 | phone | Y | 注册的手机号 |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 版本号 | ver | Y | 安卓端：自定义，WIN端：自定义 |
| 渠道号 | channel | Y | 默认官网：guanwang；APP打包发布时配置好，推广时用 |
| 操作类型 | acttype | Y | 2用户登录 |
| 密码 | password | Y |  |
| 付费情况 | viptype | 返回参数 | 登录成功后返回该用户的付费情况 |
| 备注 | note | N |  |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0，否则为非0 |
| **示例** | | | |
| 登录成功，返回所有用户信息：  {"resultCode":0,"resultMessage":"OK","viptype":"s01,t02","username":"wei"}  如果用户有vip在试用或过期，则会提醒：  <http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=ios&acttype=3&UserID=100010088765C&phone=13585853616&ver=V1.0&password=12&note=&vr=102C6440>  {"resultCode":0,"resultMessage":"你有试用功能已经过期，请通过分享继续使用（方法请参考公众号：心灵捕手o小韦），谢谢支持！","UserID":"100010088765c", "username":"wei", "password":"12", "viptype":"sa0103,Ta0101","phone":"13585853616","addr":"","note":"","filever":100}  登录失败：  {"resultCode":10021,"resultMessage":"FALSE,用户ID或密码错误","resultData":""} | | | |

#### 4.用户信息查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.用户查询** | | | |
| **请求地址** | http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&acttype=3&UserID=10001008110bc3&phone=&ver=2.0&password=12321&note=&vr=rand  或通过手机号和密码来查询  http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&acttype=3&UserID=&phone=13888888888&ver=2.0&password=12321&note=&r=rand | | |
| **功能说明** | 管理员通过管理软件查询统计某个用户的用户信息，或用户查询自己的个人信息 | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 注册的手机号 | phone | Y | 手机号和识别码，可以选择其中任一个 |
| 用户识别码 | UserID | Y | 要查询的用户ID（9位）+随机码，例如：100010077c492 |
| 版本号 | ver | Y | 查询程序的版本号 |
| 操作类型 | acttype | Y | 3用户查询 |
| 密码 | password | Y | 用户密码或管理员密码 |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0，否则为非0 |
| **示例：** | | | |
| http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&acttype=3&UserID=&phone=13585853616&ver=2.0&password=123&note=&vr=rand  查询成功（返回所有用户信息）：  {"resultCode":0,"resultMessage":"OK","UserID":"100010088765c","username":"wei","password":"123","viptype":"S09,S05","phone":"13585853616","addr":"","note":"","filever":100}  错误返回：  {"resultCode": 1003,"resultMessage": "用户不存在","resultData": “”} | | | |

#### 5用户信息修改

##### 5-1用户基本信息修改（根据手机号或ID和密码）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5-1.用户基本信息修改** | | | |
| **请求地址** | http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&acttype=4&AppHID=34AB&PCHID=&UserID=10001008110bc3&phone=13888888888&ver=2.0&username=abcd&password=12321&newpassword=1221&viptype=&channel=360&addr=上海&note=ab12c&vr=rand | | |
| **功能说明** | 用户通过终端软件自己修改个人相关的信息，比注册接口增加新用户名和新用户密码，少手机号，即手机号一经注册后不可以修改 | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 注册手机号 | ver | Y | 可以选择手机号或用户识别码UserID |
| 用户识别码 | UserID | Y | 用户ID（9位）+随机码，例如：100010077c492 |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 版本号 | ver | Y |  |
| 渠道号 | channel | Y | 默认官网：guanwang；APP打包发布时配置好，推广时用 |
| 操作类型 | acttype | Y | 4为用户信息修改 |
| 新用户名 | username | Y |  |
| 密码 | password | Y |  |
| 新密码 | password | N | 新密码，为空则不修改 |
| 地址 | addr | N |  |
| 备注 | note | N |  |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| **示例** | | | |
| 修改失败：  {"resultCode": 1004,"resultMessage": "修改失败","resultData": “”}  修改成功：  {"resultCode": 0,"resultMessage": "成功","resultData":"","filever":100} | | | |

##### 5-2用户密码重置(根据手机号和验证码)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5-2.用户信息修改(只根据用户手机号修改密码)** | | | |
| **请求地址** | http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&phone=13812345678&AppHID=1ab53-243df-235&PCHID=&ver=1.0&acttype=5&svalue=65567&password=12322&note=abc&vr=rand | | |
| **功能说明** | 用户在APP终端通过注册的手机号及其验证码修改用户密码，成功后将返回用户的UserID | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 操作类型 | acttype | Y | 5只根据用户手机号修改密码 |
| 注册的手机号 | phone | Y | 手机号是唯一检验 |
| 校验码 | svalue | Y | 校验码=((phone/19)%100000)+5 |
| 密码 | password | Y | 新设置的密码 |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0，否则为非0 |
| **示例** | | | |
| 重置密码成功，返回所有用户ID：  {"resultCode": 0,"resultMessage": "成功","resultData":"","filever":100}  重置密码失败：  {"resultCode": 1004,"resultMessage": "修改失败","resultData": “”} | | | |

##### 5-3用户VIP状态修改

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6用户付费信息（vip）修改 | | | |
| **请求地址** | http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&acttype=8&AppHID=34AB&PCHID=&UserID=100010088765c&phone=13585853616&ver=2.0&password=123&viptype=Sa0101,ta0102&vipthis=ta0102&money=5000&svalue=44935&note=&vr=rand | | |
| **功能说明** | 用户申请试用时，通过app软件自己修改个人viptype状态，以后可以支持付费确认后的VIP状态修改 | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 用户识别码 | UserID | Y | 用户ID（9位）+随机码，例如：100010077c492 |
| 注册手机号 | phone | Y | 13888888888 |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 校验码 | svalue | Y | 校验码=((phone/19)%100000)+8 |
| 版本号 | ver | Y |  |
| 操作类型 | acttype | Y | 8为修改用户viptype状态 |
| 会员类型（所有的会员类型） | viptype | N | VIP授权码，用户通过app或pc软件选择某个功能后，申请试用，例如sa0102，注意，要保留其它授权信息，例如如果原来是“Sa0101”，则应该设为”Sa0101,ta0102” |
| 会员类型（本次修改） | vipthis | Y | 本次修改的值，新申请如ta0102，试用结束如Ta0102，已付费Sa0102，已分享sa0102 |
| 付费金额 | money | N | 本次用户付费情况，金额或0（单位分） |
| 备注 | note | N |  |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0，否则为非0 |
| **示例：** | | | |
| <http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&acttype=8&AppHID=34AB&PCHID=&UserID=100010088765c&phone=13585853616&ver=2.0&password=123&viptype=S09,S05&svalue=44935&note=&vr=rand>  设置成功返回：  {"resultCode":0,"resultMessage":"\u8bbe\u7f6eVIP\u6210\u529f\uff01","newviptype":"S09,S05"}  设置失败返回（本例子为svalue错误）：  {"resultCode":1080,"resultMessage":"\u8bbe\u7f6eVIP\u5931\u8d25!","resultData":""} | | | |

#### 6.用户互动

##### 6-1用户已完成分享/付费信息上报

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7用户已完成分享/付费信息上报 | | | |
| **请求地址** | <http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&acttype=9&AppHID=34AB&PCHID=&UserID=100010088765c&phone=13585853616&ver=2.0&password=123&viptype=s09&wxname>=张三&donetype=49.88&svalue=44935&note=&vr=rand | | |
| **功能说明** | 用户通过软件申报个人分享/付费的情况（最终还要后台确认），目前仅pc端具有这个功能 | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 用户识别码 | UserID | Y | 用户ID（9位）+随机码，例如：100010077c492 |
| 注册手机号 | phone | Y | 13888888888 |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 校验码 | svalue | Y | 校验码=((phone/19)%100000)+8 |
| 版本号 | ver | Y |  |
| 操作类型 | acttype | Y | 9用户已完成分享/付费信息上报 |
| 会员类型 | viptype | N | VIP授权码，用户针对这个功能的申报，例如t02，即试用该功能后完成分享/购买，或者S02，即直接购买了该功能（pc软件可以在软件中直接购买） |
| 微信用户昵称 | wxname | Y | 用于分享或付费的微信用户昵称 |
| 完成任务类型 | donetype | Y | S-完成分享，数字-已付费的金额(单位：分） |
| 备注 | note | N |  |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0，否则为非0 |
| **示例：** | | | |
| <http://www.weizanjian.com/reginfo/usermgr.php?apptype=1&acttype=9&AppHID=34AB&PCHID=&UserID=100010088765c&phone=13585853616&ver=2.0&password=123&viptype=s09&wxname>=张三&donetype=49.88&svalue=44935&note=&r=rand  申报成功返回：  {"resultCode":0,"resultMessage":"申报成功","resultData":"张三\_s09\_49.88\_201811111216;"}  申报失败返回（本例子为重复申报）：  {"resultCode":1092,"resultMessage":"重复设置或无法读取（如账号密码错误）!","resultData":""} | | | |

##### 6-2.用户功能使用上报

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.用户使用情况 | | | |
| **请求地址** | 已注册用户：  [http://www.weizanjian.com/reginfo/userrec.php?apptype=PC&UserID=&phone=13585853616&AppHID=&PCHID=&password=123&acttype=10&fname=Wkewen3\_2\_1\_4axin&title=《信》&timeM=5&note=&vr=ran](http://www.weizanjian.com/reginfo/userrec.php?apptype=PC&UserID=&phone=13585853616&AppHID=&PCHID=&password=123&acttype=10&fname=Wkewen3_2_1_4axin&title=abc&timeM=5&note=&r=ran)  未注册用户：（使用HID来识别）  <http://www.weizanjian.com/reginfo/userrec.php?apptype=PC&UserID=&phone=&AppHID=2353qd&PCHID=&password=123&acttype=10&fname=Wkewen3_2_1_4axin&title=初一单词测试&timeM=6&note=&vr=ran> | | |
| **功能说明** | 用户通过终端软件，把已使用的软件功能上报服务器（仅当使用时间超过1分钟） | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 用户识别码 | UserID | Y | 用户识别码和手机号，选择其中一个即可，非注册用户，留空 |
| 注册的手机号 | phone | Y | 注册的手机号 |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 密码 | password | Y |  |
| 操作类型 | acttype | Y | 10上传用户使用情况 |
| 文件名（无后缀） | fname | Y | 打开的文件名称，无后缀， |
| 文章、随笔或测试信息（卷子名称:范围:错题序号） | title | Y | 1. 阅读的文章名称 2. 随笔则为“随笔” 3. 测试试卷如：“高中单词:3-50:2,18,36”   测试记录规则，如上：答题起止为3-50（卷子可能有200题，即允许只答部分题目），错误为2，18，36（不需要上报未达的题） |
| 备注 | note | N |  |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0（新增成功）或1（修改成功），否则>1 |
| **示例：** | | | |
| 操作成功：  {"resultCode":0,"resultMessage":"新增成功","resultData":"0"}  {"resultCode":1,"resultMessage":"修改成功","resultData":"1"}  针对用户ID或手机号不为空的异常：  {"resultCode":1001,"resultMessage":"此用户ID未注册","resultData":""}  其它异常：  {"resultCode":1002,"resultMessage":"新增异常","resultData":""}  {"resultCode":1003,"resultMessage":"修改异常","resultData":""} | | | |

##### 6-3.获取积分排名

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.2.获取积分排名 | | | |
| **请求地址** | [http://www.weizanjian.com/reginfo/userrec.php?apptype=PC&UserID=&phone=13585853616&AppHID=&PCHID=&password=123&acttype=11&note=&vr=ran](http://www.weizanjian.com/reginfo/userrec.php?apptype=PC&UserID=&phone=13585853616&AppHID=&PCHID=&password=123&acttype=10&fname=Wkewen3_2_1_4axin&title=abc&timeM=5&note=&r=ran) | | |
| **功能说明** | 用户通过终端软件，获取积分情况（包括排名、积分数等） | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 用户识别码 | UserID | Y | 用户识别码和手机号，选择其中一个即可，非注册用户，留空 |
| 注册的手机号 | phone | Y | 注册的手机号 |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 密码 | password | Y |  |
| 操作类型 | acttype | Y | 11获取积分情况 |
| 备注 | note | N |  |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0，以及相关的信息（逐行显示给用户即可，允许为空内容） |
| **示例：** | | | |
| 操作成功：  {"resultCode":0,"Msg":"个人积分情况：100（阅读50，测试30，分享20）","Msg":"积分排名：","Msg":"1.张三，500","Msg":"2.李四，300"}  针对用户ID或手机号不为空的异常：  {"resultCode":1101,"resultMessage":"此用户ID未注册","resultData":""} | | | |

##### 6-4.获取试卷点评

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.2.获取试卷点评 | | | |
| **请求地址** | [http://www.weizanjian.com/reginfo/userrec.php?apptype=PC&UserID=&phone=13585853616&AppHID=&PCHID=&password=123&acttype=12&TestID=abcd123&TestName=单元1测试&vr=ran](http://www.weizanjian.com/reginfo/userrec.php?apptype=PC&UserID=&phone=13585853616&AppHID=&PCHID=&password=123&acttype=10&fname=Wkewen3_2_1_4axin&title=abc&timeM=5&note=&r=ran) | | |
| **功能说明** | 用户通过终端软件，获取某次测试试卷的老师点评（每个题目的点评在试卷里已有，不需要从服务器读取） | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 用户识别码 | UserID | Y | 用户识别码和手机号，选择其中一个即可，非注册用户，留空 |
| 注册的手机号 | phone | Y | 注册的手机号 |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 密码 | password | Y |  |
| 操作类型 | acttype | Y | 12获取试卷点评 |
| 试卷ID | TestID | Y |  |
| 试卷名称 | TestName | Y |  |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0，以及相关的信息（逐行显示给用户即可，允许为空内容） |
| **示例：** | | | |
| 操作成功：  {"resultCode":0,"Msg":"全班整体测试比较好，但阅读题2错误比较多","Msg":"年级排名第二"}  针对用户ID或手机号不为空的异常：  {"resultCode":1201,"resultMessage":"此用户ID未注册","resultData":""}  其它异常：  {"resultCode":1202,"resultMessage":"没有找到本次测试记录。","resultData":""} | | | |

##### 6-5.反馈用户意见

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.2.获取积分排名 | | | |
| **请求地址** | [http://www.weizanjian.com/reginfo/userrec.php?apptype=PC&UserID=&phone=13585853616&AppHID=&PCHID=&password=123&acttype=13&msg=《沁园春》沁读音错误应该为qin&mtype=1&note=&vr=ran](http://www.weizanjian.com/reginfo/userrec.php?apptype=PC&UserID=&phone=13585853616&AppHID=&PCHID=&password=123&acttype=10&fname=Wkewen3_2_1_4axin&title=abc&timeM=5&note=&r=ran) | | |
| **功能说明** | 用户通过终端软件，向服务器反馈（修正错误、建议、需求等等） | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 用户识别码 | UserID | Y | 用户识别码和手机号，选择其中一个即可，非注册用户，留空 |
| 注册的手机号 | phone | Y | 注册的手机号 |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 密码 | password | Y |  |
| 操作类型 | acttype | Y | 13用户反馈 |
| 反馈内容 | msg | Y | （文本内容） |
| 反馈类型 | mtype | Y | 1-修正错误，2-建议，3-需求，4-其它 |
| 备注 | note | N |  |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0（反馈成功），否则>0 |
| **示例：** | | | |
| 操作成功：  {"resultCode":0,"resultMessage":"感谢反馈！","resultData":""}  针对用户ID或手机号不为空的异常：  {"resultCode":1301,"resultMessage":"此用户ID未注册","resultData":""} | | | |

#### 特殊查询

##### 7-1.查询当前某个付费项目的信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10.查询当前某个付费项目的信息 | | | |
| **请求地址** | http://www.weizanjian.com/reginfo/viplist.php?apptype=PC&acttype=1&NumID=1&checkcode=vlist&vr=ran | | |
| **功能说明** | 用户通过终端软件，获取当前某个服务的信息，包括代码、价格、说明 | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 校验码 | checkcode | Y | vlist（校验码） |
| 操作类型 | acttype | Y | 1（查询单个） |
| 序号 | NumID | Y | 从1开始，是连续值 |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| **返回参数** |  |  |  |
| **请求状态码** | resultCode |  | 操作成功返回0，否则非0 |
| **返回值** | resultMessage |  | 提示消息 |
| **其他参数\*** |  |  | 正确时参考示例，为各个属性及其值 |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0，否则为非0 |
| 示例 | | | |
| http://www.weizanjian.com/reginfo/viplist.php?apptype=PC&acttype=1&NumID=1&checkcode=vlist&vr=ran  成功时返回：  {"resultCode":0,"resultMessage":"OK","vipsig":"s00","money":"10","detail":"\u521d\u4e2d\u90e8\u5206\u8bfe\u6587","type":"app"}  失败时返回：  {"resultCode":101,"resultMessage":"None","resultData":""} | | | |

##### 7-2.查询当前所有的付费项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11.查询当前所有的付费项目 | | | |
| **请求地址** | http://www.weizanjian.com/reginfo/viplist.php?apptype=PC&acttype=2&NumID=1&checkcode=vlist0&vr=ran | | |
| **功能说明** | 用户通过终端软件，获取当前所有的付费服务，包括代码、价格、说明 | | |
| **请求方式** | get | | |
| **测试用例** | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 校验码 | checkcode | Y | vlist0（校验码） |
| 操作类型 | acttype | Y | 2（查询所有） |
| 序号 | NumID | N | 无意义 |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| **返回参数** |  |  |  |
| **返回值** |  |  | 正确时返回json格式的所有内容，否则返回resultCode为非0 |
| **其他参数\*** |  |  |  |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0，否则为非0 |
| 示例： | | | |
| http://www.weizanjian.com/reginfo/viplist.php?apptype=PC&acttype=2&NumID=1&checkcode=vlist0&vr=ran  查询成功时返回(所有vip以JSON的格式返回)：  {"viplist":[{"vipsig":"s00","money":"10","detail":"\u521d\u4e2d\u90e8\u5206\u8bfe\u6587","type":"app"},{"vipsig":"s01","money":"20","detail":"\u53e4\u6587\u7ecf\u5178","type":"app,pc"},{"vipsig":"s02","money":"30","detail":"\u4e09\u56fd\u6f14\u4e49","type":"app,pc"},{"vipsig":"s03","money":"40","detail":"\u9ad8\u4e2d\u8bfe\u6587","type":"app,pc"},{"vipsig":"s04","money":"50","detail":"\u7279\u6b8a\u6d4b\u8bd5","type":"app,pc"},{"vipsig":"p01","money":"50","detail":"\u8d85\u7ea7\u5199\u624b","type":"pc"},{"vipsig":"p02","money":"55","detail":"\u82f1\u8bed\u5355\u8bcd","type":"pc"}]}  查询失败时返回：  {"resultCode":101,"resultMessage":"None","resultData":""} | | | |

##### 7-3.查询和系统相关的实时信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **12.** 查询系统的实时信息 | | | | |
| **请求地址** | | http://www.weizanjian.com/reginfo/viplist.php?apptype=PC&acttype=0&type=viplist&NumID=1&checkcode=sysi&vr=ran | | |
| **功能说明** | | 查询系统的实时信息，例如viplist没有更新的话就不需要读取服务器的 | | |
| **请求方式** | | get | | |
| **测试用例** | | 普通浏览器url输入 | | |
| **请求参数** | | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 客户端类型 | | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 校验码 | | checkcode | Y | sysi（校验码） |
| 操作类型 | | acttype | Y | 0 （重新系统信息） |
| 类型 | type | Y | 要查询的系统信息名称，例如  start：启动时反馈服务器时间、文件服务器名称、强行提示信息  viplist：付费种类的更新时间  PCver：网上PC软件的版本号  PCverF：网上强制更新的PC软件版本号  nameCop/namePC/nameApp：名称(公司、PC，app)，等等（以后可能会新增） |
| 序号 | NumID | N | 无意义，本接口不需要 |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| 返回值 |  |  | 正确时resultCode为0，否则为非0 |
| 示例 | | | |
| <http://www.weizanjian.com/reginfo/viplist.php?apptype=PC&acttype=0&type=viplist&NumID=1&checkcode=sysi&vr=ran>  正确返回：  {"resultCode":0,"type":"viplist","value":"V1.1T2018-11-08 08:08:08"}  错误返回：  {"resultCode":102,"resultMessage":"None","resultData":""}  下面是启动信息读取：  <http://www.weizanjian.com/reginfo/viplist.php?apptype=PC&acttype=0&type=start&NumID=1&checkcode=sysi&vr=ran>  {"crmi":1081517610,"cstime":"2018-11-16 21:30:41","fsvr":"www.weizanjian.com","tip":""}  特殊注明：crmi=(((年\*12+月)\*31+日)\*24+时)\*60+分，可以直接用于和本地计算结果对比，从而不需要去从cstime中提取时间信息 | | | |

#### 8.上传文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8.上传文件** | | | |
| **请求地址** | http://www.weizanjian.com/wzj/uploadfile.php?foldername=sdaf234asd&apptype=1&sid=skdfj234&ver=2.0&channel=guanwang& note=测试& r=rand  http://www.weizanjian.com/wzj/uploadfile.php?foldername=12345/dir01&apptype=1&UserID=123&phone=13888888888&password=1221&acttype=7&ver=2.0&channel=guanwang& note=测试&vr=rand | | |
| **功能说明** | 上传文件到指定的目录，通常是个人目录（UserID子目录） | | |
| **请求方式** | Post | | |
| **测试用例** |  | | |
| **请求参数** | **参数名** | **是否必填** | **备注** |
| 文件所在文件夹名 | foldername | Y | 推荐用SID做文件夹名，例如“12355/dir01”，不需要文件名 |
| 用户识别码 | UserID | Y | 用户识别码和手机号，选择其中一个即可 |
| 注册手机号 | phone | Y | 13888888888 |
| 移动版本硬件识别码 | AppHID | Y | 手机或平板的硬件码或IMEI |
| PC版本硬件识别码 | PCHID | Y | PC机的硬件码 |
| 版本号 | ver | Y |  |
| 操作类型 | acttype | Y | 1上传文件 |
| 客户端类型 | apptype | Y | 安卓端：android，WIN端：win，苹果：ios |
| 硬件识别码 | sid | Y | 安卓端：IMEI，WIN端：机器码 |
| 版本号 | ver | Y |  |
| 渠道号 | channel | Y | 默认官网：guanwang；APP打包发布时配置好，推广时用 |
| 备注 | note | N | 文件最大限制8M |
| 随机数 | vr | Y | 用自定义的随机算法生成（有校验功能） |
| **返回参数** | | | |
| 上传失败  {"resultCode": 1005,"resultMessage": "文件上传失败","resultData": “”}  上传成功，返回所有用户信息：  {"resultCode": 0,"resultMessage": "成功"," fileurl ":" http://www.weizanjian.com/wzj/ sdaf234asd /test.txt"//上传文件的服务器地址} | | | |

注：下载文件：各客户端根据自己上传文件的路径自行下载