



GWELLTIMES
— 技威时代 —

WebApi 说明

文件版本：1.0

发布日期：2015 年 7 月 7 日

<http://gwell.cc>

目录

目录	1
一、APP 应用接口	2
1.1、公共说明	2
1.2、注册/登录/及其相关	2
1.2.1、注册	2
1.2.2、登录	3
1.2.3、退出登录	4
1.2.4、撤销注册的帐号（暂不用）	4
1.2.5、手机验证码	4
1.2.6、检测手机验证码	5
1.6、用户重置密码	5
1.6.1、通过邮箱重置密码	5
1.6.2、通过手机号重置密码	5
1.6.3、验证邮件确认码	6
1.6.4、验证手机验证码和确认码	6
1.6.5、重置密码	6
四、附录：	7
附录 1：常见返回代码及定义	7
附录 2：系统语言自定义代码表	11

一、APP 应用接口

1.1、公共说明

服务器地址:

Domain1: <http://api1.cloudlinks.cn/>

Domain2: <http://api2.cloudlinks.cn/>

Domain3: <http://api3.cloud-links.net/>

Domain4: <http://api4.cloud-links.net/>

当连接服务器失败或遇到 http 错误代码时 需要 切换服务器后 重试,当接口返回的状态码为: 1、29、404、500、998、999、1001 时 也应该 切换服务器后 重试。

关于用户 ID (UserID) 值说明: 假如呈现给最终用户可见的 ID 号为 010000, 在参数传递过程中 ID 号实际值是 10000|0x80000000= -2147473648。 -2147473648&0x7fffffff=10000

传入参数格式: key1=value1&key2=value2。

输出参数格式: Jason。 [如: {"error_code": "0", "error": "操作成功"}]

[注: 为提高系统可扩展性、健壮性等, 请严格按相关定义传递参数]

公共传入参数: AppVersion、AppOS、AppName、Language。

AppVersion: 客户端程序版本号。非空

AppOS: 客户端系统类型, 取值: 0 (OTHER) 1 (WINDOWS) 2 (IOS) 3 (ANDROID) 4 (ARM_LINUX)。

AppName: 应用名称。

Language: 系统语言(见: 附录 2—系统语言自定义代码表, 可以是语言编号或语言简写, 可空。

公共返回参数: error_code、error。

error_code: 返回的状态码

error: 状态码内容描述

1.2、注册/登录/及其相关

1.2.1、注册

接口描述:

接口状态：正常

返回格式：Json

接口地址：Users/RegisterCheck.ashx

传入参数：

名称	类型	长度	可空	说明
VersionFlag	int	4	是	用于区分版本。非空时为新版本。
Email	string	64	备注 1	邮箱地址（必须符合邮箱地址格式）
CountryCode	int	4	备注 1	国码，（中国大陆：86）
PhoneNO	Int64	8	备注 1	手机号码
Pwd	string	32	否	帐号密码（32 位 MD5 值）
RePwd	string	32	否	确认密码（32 位 MD5 值）
VerifyCode	string	8	是	手机验证码，国码为+86 时不可空
IgnoreSafeWarning	int	4	是	是否忽略安全提示 [当用非 86 手机号注册且邮箱地址为空时，此参数为 1 时忽略安全提示进行注册，非 1 时，服务器返回“为了你的帐号安全，请输入邮箱地址”]
DomainList	string	255	是	域名列表（多个域名间用英式逗号分隔），不带“http://”，正确示例： www.2cu.co,www.cloudlinks.cn

成功返回的参数

名称	类型	可空	说明
error_code	int	否	
UserID	int	否	
P2PVerifyCode1	int	否	
P2PVerifyCode2	int	否	
DomainList	string	是	当 error_code=0 且 DomainList 不为空时，需要客户端根据返回的 DomainList 更新本地域名列表；当 error_code=39 时，要求客户端根据返回的 DomainList 更新本地域名列表后重新提交请求[注：重新提交请求时要求 DomainList 传入“1”]

备注：

- 1、邮箱和手机号码（包含国码）两者不能同时为空。当国码是 86 时，手机验证码不能为空。当国码是非 86 并且 邮箱地址为空时，客户端应当提示安全警告（因 非 86 国码手机号 不能用于取回密码）。

1.2.2、登录

地址：Users/LoginCheck.ashx

传入参数：VersionFlag、User、Pwd、Token、AppVersion、AppOS、DomainList。

VersionFlag：可空，用于区分 PHP 版本服务器。非空时为新版本。

User：用户帐号（userid\email\phone[见注释 2]），不可空，[max=64]

Pwd：帐号密码（MD5 值），不可空，[32 个字符]。

Token: 苹果设备 Token, 可空。

AppVersion: 应用程序版本号, 不可空。[注: AppVersion 每一个字节对应版本号中的 4 个区域 (例: 1.2.3.4, 1<<24|2<<16|3<<8|4=16909060)] [int 4]

AppOS: 系统类型, 不可空。[取值: 0(未知)1(WINDOWS)2(IOS)3(ANDROID)4(ARM_LINUX)] [int 4]。

DomainList: 域名列表 (多个域名间用英式逗号分隔, 不带“http://”, 正确示例:

www.2cu.co, www.cloudlinks.cn, 不正确示例: http://www.2cu.co, http://www.cloudlinks.cn), 可空。

返回成功: error_code、UserID、P2PVerifyCode1、P2PVerifyCode2、Email、NickName、CountryCode、PhoneNO、ImageID、SessionID、DomainList。(当 error_code=0 且 DomainList 不为空时, 需要客户端根据返回的 DomainList 更新本地域名列表; 当 error_code=39 时, 要求客户端根据返回的 DomainList 更新本地域名列表后重新提交请求[注: 重新提交请求时要求 DomainList 传入“1”])

[注释 2: 可以用不带国码手机号登录, 也可以用 国码-手机号码 (如 (+号也可以省略): 86-13800008888 或+86-13800008888) 登录。但是, 如果用户信息表中如果存在两个手机号相同而国码不相同时必须用“国码-手机号码”或改用邮箱、ID 号登录]

1.2.3、退出登录

地址: Users/Logout.ashx

传入参数: UserID、SessionID。

UserID: 用户 ID, 不可空。

SessionID: 会话 ID, 不可空。

返回成功: error_code, error

1.2.4、撤销注册的帐号 (暂不用)

地址: Users/DeleteAccount.ashx

传入参数: User、SessionID。

User: 用户帐号 (userid\email\phone[见注释 2]), 不可空, [max=64]

SessionID: 会话 ID, 不可空。

返回成功: error_code, error

1.2.5、手机验证码

地址: Users/PhoneCheckCode.ashx

传入参数: CountryCode、PhoneNO、AppVersion。

CountryCode: 国码, 不可空。

PhoneNO: 手机号码, 不可空。(不带国码的手机号, 如: 13800008888)

AppVersion: 应用程序版本号, 不可空。(参见登录接口)

返回成功: error_code, error

1.2.6、检测手机验证码

地址: Users/PhoneVerifyCodeCheck.ashx

传入参数: CountryCode、PhoneNO、VerifyCode。

CountryCode: 国码, 不可空。

PhoneNO: 手机号码, 不可空。(不带国码的手机号, 如: 13800008888)

VerifyCode: 验证码, 不可空。

返回成功: error_code, error

1.6、用户重置密码

1.6.1、通过邮箱重置密码

地址: Password/GetAccountByEmail.ashx

传入参数: BodyField1、BodyField2、BodyField3、Email、CallbackType。

Email: 用户邮箱, 不可空。

BodyField1: 邮件内容 1, 可空。

BodyField2: 邮件内容 2, 可空。

BodyField3: 邮件内容 3, 可空。

CallbackType: 要求回调类型, 可空。Ajax 回调时: CallbackType=1。

返回成功: error_code, error

BodyField1、BodyField2、BodyField3 的格式如下:

BodyField1= “亲爱的”。

BodyField2= “, 您好:
您申请重置账号密码, 如非本人操作, 请忽略此邮件。
请点击下面链接来重置您的登录密码:”

BodyField3= “
为了确保您的帐号安全, 该链接仅 60 分钟内访问有效。
如果上面的链接无法点击, 您可以复制并粘贴到浏览器的地址栏中访问。
”

1.6.2、通过手机号重置密码

地址: Password/GetAccountByPhoneNO.ashx

传入参数: CountryCode、PhoneNO、CallbackType。

CountryCode: 国码, 不可空。

PhoneNO: 手机号, 不可空。

CallbackType: 要求回调类型, 可空。Ajax 回调时: CallbackType=1。

返回成功: error_code, CountryCode, PhoneNO, ID, VKey。

1.6.3、验证邮件确认码

地址: Password/CheckEmailVKey.ashx

传入参数: ID, VKey, CallbackType。

ID: 帐号 ID, 不可空。

VKey: 验证码, 不可空。

CallbackType: 要求回调类型, 可空。Ajax 回调时: CallbackType=1。

返回成功: error_code, ID, VKey。

1.6.4、验证手机验证码和确认码

地址: Password/CheckPhoneVKey.ashx

传入参数: ID, VKey, CountryCode, PhoneNO, PhoneVerifyCode, CallbackType。

ID: 帐号 ID, 不可空。

VKey: 确认码, 不可空。

CountryCode: 国码, 不可空。

PhoneNO: 手机号, 不可空。

PhoneVerifyCode: 验证码, 不可空。

CallbackType: 要求回调类型, 可空。Ajax 回调时: CallbackType=1。

返回成功: error_code, ID, VKey。

1.6.5、重置密码

地址: Password/ResetPWD.ashx

传入参数: ID, VKey, NewPwd, ReNewPwd, CallbackType。

ID: 帐号 ID, 不可空。

VKey: 确认码, 不可空。

NewPwd: 新密码, 不可空。

ReNewPwd: 确认密码, 不可空。。

CallbackType: 要求回调类型, 可空。Ajax 回调时: CallbackType=1。

返回成功: error_code, error

四、附录：

附录 1：常见返回代码及定义

返回代码	错误描述	Error Description
0	操作成功	
1	操作失败	
2	帐号不存在	
3	密码错误	
4	邮箱地址数据格式不符合要求	
5	已登录	
6	手机号已被使用	
7	邮箱已被使用	
8	密码数据格式不符合要求	
9	手机号数据格式不符合要求	
10	两次输入的密码不一致	
11	旧密码错误	
12	旧密码数据格式不符合要求	
13	无记录	
14	数据参数错误	
15	对方已是您的好友，不能重复添加	
16	等待对方验证	
17	对方拒绝添加为好友	
18	手机验证码不正确	
19	请在手机号前输入国码	
20	为了你的帐号安全，请输入邮箱地址	
21	手机验证码超时	
22	客户号不存在	
23	会话 ID 不正确	
24	帐号状态不可用（不可用的原因在 error 中返回帐号状态编号，0(未激活)1(已激活未启用)2(已激活已启用)3(已回收)4(欠费冻结)5(过期)6(管理员冻结)7(其他冻结)255(受限用户)	
25	手机验证码回调地址错误	
26	访问受限制	
27	获取手机验证码太频繁	
28	获取手机验证码已到达上限	
29	服务器不支持此项服务	
30	传入参数包含有非法字符	
31	系统配置错误	

32	发送验证邮件失败	
33	重置密码链接无效	
34	发送手机验证码失败	
35	权限不足	
36	管理员帐号不存在	
37	管理员已存在	
38	管理员不能禁用或删除自身帐号	
39	要求客户端根据返回的 DomainList 更新域名列表后重新提交请求	
40	记录已存在	
41	操作数已达到上限	
42	解码错误	
43	此设备已绑定主号	
44	帐号未开通此项业务	
45	设备号不存在	
46	R1R2 不正确	
47	自动分配帐号失败	
48	绑定主号数已达到上限	
50	账号或密码错误	
51	上一级不存在	
52	分组不存在	
53	无分组信息，请添加分组	
54	组内有用户存在，请移除用户后再操作	
55	组内有设备存在，请移除设备后再操作	
56	组内有子分组存在，请移除子分组后再操作	
57	不能删除自身	
58	保留账号，不能篡改	
59	设备上已存在白名单，请通过修改进行绑定	
60	未选择要上传的文件	
61	上传的文件格式非法	
62	记录不存在	
63	推荐内容已达到上限，请删除部分记录后在操作	
64	商城 ID 已存在	
70	提交的请求只有部分成功执行	
90	与中心同步失败	
100	注册受限制	
404	请求的服务不存在	

500	系统内部错误	
998	程序内部异常	
999	未知错误	
1001	请换用其他服务器接口	
10000	系统正在维护，请稍后再试	
100000	连接超时	
100001	对方帐号被禁用	
100002	对方帐号过期	
100003	对方帐号未激活	
100004	对方不在线	
100005	对方忙线	
100006	对方关机	
100007	缺少桥接	
100008	连接超时	
100009	内部错误	
100010	无人接听	
100011	监控密码错误	
100012	连接失败	
100013	对方已经挂断	
100014	P2P 模块初始化失败	
100100	找不到可用服务器	
100101	发送请求失败	
100102	参数超出范围	
100103	未登录 或 登录已超时	
100104	未注册相关回调函数	

附录 2：系统语言自定义代码表

语言编号	语言简写	国家/ 地区
0	unknow	未知（未定义）
1	zh	中文
2	zh-cn	简体中文（中国大陆）
3	zh-hk	繁体中文（香港）
4	en	英语（全球）
5	ja	日本
6	es	西班牙
7	ru	俄国
8	ko	韩国
9	fr	法国
10	ar	阿拉伯语