

身份认证中心 API 接口(V2.2)说明

李哪勇 2018-3-23

➤ 身份认证中心 API 接口

地址: [http://\[BaseWsUrl\]/UserMgr/Login /Api/Login.ashx](http://[BaseWsUrl]/UserMgr/Login /Api/Login.ashx)

参数: **token** (身份令牌, 非登录接口必选: 2、3、4)、

method (功能函数名称, 必选)、

params (功能函数所需参数, 参数值中如有特殊字符编码后以英文 “|” 号分隔, “[null]” 代表 **null**, 必选)、

js 编码方式: `encodeURIComponent()`; **net 编码方式:** `Uri.EscapeDataString()`;

dataType (输出数据格式, String/Json[默认], 可选)、

jsoncallback (Jsonp 回调函数名称, 可选);

输出: Json 格式输出: `{error:flag,data:[{key:value}]}`;

flag: 0-正常, 1-参数有误, 2-函数不存在, 3-token 非法;

key 值与 Web Service 接口返回的结构体相对应;

String 格式输出: “`{flag},{values}`”, flag 同上。

输出的值 **Value** 使用前需要先进行解码 (`decodeURIComponent/Uri.UnescapeDataString`)。

获取数据时, 使用 Get 方法, 提交数据时, 使用 Post 方法调用。

➤ Method 与 Params 的对应关系及 Json 输出格式如下：

接口功能	method	params
1、账号密码登录	method=Login	params=UserAccount UserPwd SysID MachineType LoginIP MacAddress BrowserInfo
	Json 返回值：{"error":flag,"data":{"result":登录结果,"content":Token 或结果描述}}	
	Params 参数说明： ① UserAccount：学号/工号/家长编号/快捷用户名； ② UserPwd：登录密码，经过 MD5 加密，并进行反序； ③ SysID：系统标志位；参见《云平台各系统代号规范.docx》； ④ MachineType：客户端机器类型；1—学校机房终端电脑；2—个人 PC； 3—移动设备（安卓）；4—移动设备（IOS）；5：公司终端，其中 PC、 移动设备、公司终端的登录互不影响； ⑤ LoginIP：客户端机器 IP 地址； ⑥ MacAddress：客户端机器 MAC 地址，移动设备时为唯一标识字符串； ⑦ BrowserInfo：客户端浏览器信息，移动设备时为操作系统信息；	Data 说明： result ：登录结果，0—登录异常；1—成功；2—账号不存在；3—账号密码不 匹配；4—已在其它 IP 登录(已被锁定)； 5—所在学校不可访问； 6—在线人数超过点数控制；7—加密锁异常（详见 content）；8— 没有访问权限； content ：结果描述，登录异常—异常描述；登录成功—令牌（Token）；账 号不存在；账号密码不匹配；已在其它 IP 登录—IP 地址；所在学校 不可访问；在线人数超过点数控制；加密锁相关提示；没有访问权 限； 注：result 的值为 5、6、7、8 时，提示语建议从 content 中取。
2、令牌认证	method=TokenCheck	params=SysID
	Json 返回值：{"error":flag,"data":{"result":验证结果,true 或 false} } 注：最好一分钟左右调用一次，否则 3 分钟后会掉线	
3、登出系统	method=Logout	params=SysID
	Json 返回值：{"error":flag,"data":{"result":登出结果,true 或 false } }	

4、获取在线用户信息	method=GetUserInfo	params=SysID
	Json 返回值: {"error":flag,"data":{ 详见下文“附 1—在线用户信息”}}	

◇ 附 1—在线用户信息:

序号	属性名称	类型	说明
1	UserID	string	用户 ID(学生学号/教师工号/家长编号/专家编号/教育局领导编号/管理员工号)
2	UserName	string	用户姓名
3	Gender	string	用户性别(男/女/保密)
4	GradeID	string	年级 ID(学生/家长时有值, 其它用户为空);
5	GradeName	string	年级名称(对应年级 ID, 中小学用“一年级/二年级”表示, 大学用“2015 级/2016 级”表示; 其它用户为空);
6	GlobalGrade	string	统一的年级标志(值: 中小学 K1~K12、中职 M1~M3、高职 H1~H3、大学 U1~U8, 学生/家长时有值, 其它用户为空)
7	GroupID	string	班级/教师组/专家组 ID(学生/家长时为班级 ID; 专家时为专家组 ID; 老师时为教师组 ID; 其它用户为空);
8	GroupName	string	班级/教师组/专家组名称(学生/家长时为班级名称; 专家时为专家组名称; 老师时为教师组名称; 其它用户为空);
9	SubjectIDs	string	专家、教研者(其它老师身份时为空)的专研学科 ID 串, 多个用英文“, ”号分隔, 其它用户为空;
10	SubjectNames	string	专家、教研者(其它老师身份时为空)的专研学科名称串, 多个用英文“, ”号分隔, 其它用户为空
11	UserType	int	用户类别(0—学校管理员; 1—教师; 2—学生; 3—家长; 4—教育专家; 5—教育局领导; 6—教育局管理员);
12	UserClass	int	用户级别(根据用户类别, 学校管理员(1—普通管理员; 2—超级管理员); 教师(100000 等, 后 5 位分别代表: 任课教师、班主任、教研者、学科主管、校领导); 学生(0—普通学生; 1—班长); 专家(0); 教育局领导(0); 教育局端管理员(1—普通管理员; 2—超级管理员))

13	PhotoPath	string	头像完整 URL
14	PreLoginTime	string	上次登录时间字符串（首次登录时为空）
15	PreLoginIP	string	上次登录 IP（首次登录时为空）
16	ShortName	string	快捷用户名
17	Sign	string	个性签名
18	SchoolID	string	所属学校 ID（教育局端用户时为空）
19	SchoolName	string	所属学校名称（教育局端用户时为空）
20	UpdateTime	string	用户档案信息更新时间字符串（没有修改过时为空）
21	Token	string	登录成功后的令牌（在一次登录周期内有效）
22	LoginInfo	string	登录来源信息，Type OpenID MacType. Type 值：0—账号密码登录，1—QQ 登录，2—新浪微博登录，3—人人网登录，4—微信登录； OpenID 值：账号密码登录时为 InnerID，本平台的唯一标识；第三方登录时为第三方平台的 OpenID，唯一标识； MacType 值：1—学校机房终端电脑；2—个人 PC；3—移动设备（安卓）；4—移动设备（IOS）；5：公司终端
23	StudyLevel	string	学生（或家长）的学习阶段：小学为 A，初中为 B，高中为 C，中职为 D，高职为 E，大学为 F；
24	LockerState	string	点控状态，1：点控可用，0：超过点数上限，-1：未检测到加密锁，-2：加密锁已过试用期，-3：没有购买该产品，-4：加密锁接口调用错误，-5：加密锁时钟错误；-10：锁控服务器异常；

注：获取用户信息时，只有在点控状态（LockerState）为“1”时，其它信息才能正常获取到（UserID 属性除外，该属性不受点控影响）。