1. 用户注册接口：

用于创建新用户，管理平台实际使用页面中不存在用户注册页面，本接口提供给开发人员测试使用。

地址：<http://118.31.62.176/users/signup>

参数：

**instcode**：机构代码，字符串类型，最少为3个字符；例如，000为官方管理平台代码，001为某客户机构管理平台代码。

**username**：用户名，字符串类型，长度无限制，用户名与机构代码搭配必须唯一，即一个机构内用户名不能重复。

**password**：用户密码，字符串类型，长度无限制。

**admintype**：管理员类型，字符串类型，只能为以下四个字符串之一：

“**Not**”，非管理员，即普通用户（普通用户类型见下一参数usertype）；

“**OfficialAdmin**”，官方管理员；

“**ClientAdmin**”，客户机构管理员；

“**Reserved**”，保留类型，待以后使用。

**usertype**：普通用户类型，字符串类型，只能为以下四个字符串之一：

“**Not**”，非普通用户，即管理员用户（管理员类型见上一参数admintype）；

“**Student**”，学员用户；

“**Teacher**”，教师用户；

“**Staff**”，其他教学相关人员用户，如助教。

“**Reserved**”，保留类型，待以后使用。

传入参数示例：



返回值：

json字符串，包含两个字段：success字段代表API调用是否成功，true为成功，false为失败；msg字段为结果消息说明。请求成功示例：

{

"success": true,

"msg": "Successful created new user."

}

请求失败示例：

{

"success": false,

"msg": "Username already exists in this Institution."

}

{

"success": false,

"msg": "Please pass institution code, username, password, admintype and usertype."

}

1. 用户登录接口：



图1. 官方管理平台登录页面，无需填入机构代码，默认为000



图2. 客户机构管理平台登录页面，需填入机构代码

用于已注册用户登录页面使用，用户登录之后获取access token，用于之后调用其余一系列API接口验证使用。

地址：<http://118.31.62.176/users/login>

参数：

**instcode**：机构代码。注意：图1中，*官方管理平台登录时，机构代码默认为000*；图2中客户机构管理平台登录时可填入其他值。

**username**：登录用户名。

**password**：登录密码。

传入参数示例：



返回值：

json字符串，包含两个字段：success字段代表API调用是否成功，true为成功，false为失败；如果调用成功，另一字段为token，对应值是之后调用其他API接口的access token（**token有效期为1或2周，存储于cookie中，过期后用户需重新登录**）；如果调用失败，另一字段为msg，对应值为错误信息说明。请求成功示例：

{

"success": true,

"token": "JWT eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJhZG1pbnR5cGUiOiJPZmZpY2lhbEFkbWluIiwidXNlcnR5cGUiOiJOb3QiLCJfaWQiOiI1YmNkZTEwYWNmOWRmZTc3MTcxODFlMjAiLCJpbnN0Y29kZSI6IjAwMCIsInVzZXJuYW1lIjoiZHpoYWk2IiwicGFzc3dvcmQiOiIkMmEkMTAkVGFqYlk3b2RJYXhaS0o1RFpQY0lRdTZrQVNpWTVOS2FDc0twM0xvM2FKRVc1VzFqcmxpNTIiLCJfX3YiOjAsImlhdCI6MTU0MDI4NjI5NH0.royI\_m0es9NiUlBB0eJvUSPtG8VH0yt72AcxvD02hZ8"

}

请求失败示例：

{

"success": false,

"msg": "Authentication failed. User not found in this Institution."

}