

基本信息

接口地址：
/api/sys/user/sync-login?userName=zhangsan&realName=张三
×tamp=1629191149&departs=顶级部门,二级部门
&role=sa&sign=d7c9dad059e844dc6955d83d7cfd4ddd

请求方式：
GET/直接浏览器生成URL进行跳转

接口参数：

参数	类型	描述
id	String	用户ID，非必填
userName	String	用户名，系统唯一
realName	String	用户姓名
timestamp	Long	当前系统时间戳
departs	String	用户部门层级，由上到下，用逗号隔开
role	String	角色编号
sign	String	接口权限校验，加密规则

参数说明：

id：

传入此ID可以保证考试系统ID与三方系统一致，最大32个字符，留空则使用考试系统策略自动生成

userName:

第三方系统的唯一名称，不可重复，可以是手机号、用户名、用户ID等

realName:

第三方系统的用户姓名、昵称等数据

timestamp:

当前时间点的时间戳，10位，java中可通过`new Date().getTime() / 1000` 得到

departs:

当前用户部门列表，如：用户出于某公司下面的技术部门，则此处传入：某公司,技术部

role:

对应后台添加的角色编号，目前系统内置的有：student和sa，student为前端角色，sa为后端权限，您也可以添加其它角色

sign:

通过以下加密规则计算出来的，防止非正常调用，导致数据安全问题

加密规则：

1、第一步：

```
String str = userName+"-"+timestamp+"-
```

```
JoQEJeD7grF8JdyVaOCvPDNL8arsyvfl";
```

得到：zhangsan-1629191149-JoQEJeD7grF8JdyVaOCvPDNL8arsyvfl

2、对第一步的str进行md5即为签名参数

```
String sign = Md5Util.md5(str);
```

得到：d7c9dad059e844dc6955d83d7cfd4ddd

注意：

JoQEJeD7grF8JdyVaOCvPDNL8arsyvfl 为固定MD5秘钥

场景模拟

场景1

1、李四是一个学员，现在需要同步登录到系统中，现有参数如下：

userName: lisi

realName: 李四

timestamp: 1629192144

departs: 云帆互联,开发部门

role: student

生成的跳转链接为：

[https://exam.yfhl.net/api/sys/user/sync-login?userName=lisi&realName=李四
×tamp=1629192144&departs=云帆互联,开发部门
&role=student&sign=3a675a4bc16a5696576b59a474ddcb02](https://exam.yfhl.net/api/sys/user/sync-login?userName=lisi&realName=李四×tamp=1629192144&departs=云帆互联,开发部门&role=student&sign=3a675a4bc16a5696576b59a474ddcb02)

场景2

2、王五是一个后台用户，现在需要同步登录到系统中，现有参数如下：

userName: wangwu

realName: 王五

timestamp: 1629192326

departs: 云帆互联,董事会 role: sa

生成的跳转链接为：

[https://exam.yfhl.net/api/sys/user/sync-login?userName=wangwu&realName=王
五×tamp=1629192326&departs=云帆互联,董事会
&role=sa&sign=5982f581effa7213e5f9f0a91ec8bb3e](https://exam.yfhl.net/api/sys/user/sync-login?userName=wangwu&realName=王五×tamp=1629192326&departs=云帆互联,董事会&role=sa&sign=5982f581effa7213e5f9f0a91ec8bb3e)

提示：链接生成后需在60秒内进行跳转，超过60秒则需要重新生成跳转地址