百步梯人员管理系统·临时登录授权 API 文档

Kingsley - 22nd Aug, 2018

```
百步梯人员管理系统·临时登录授权 API 文档
获取授权码
接口地址
请求方式
响应数据示例
操作成功
操作失败
注意事项
```

获取授权码

使用 API 需要首先获取一个授权码,以下内容中的 auth_key 均指该授权码

接口地址

https://hemc.100steps.net/2018/auth-bbt/interface.php

请求方式

```
POST https://hemc.100steps.net/2018/auth-bbt/interface.php

key: auth_key
stuno: "学号"
password: "密码"
```

响应数据示例

操作成功

```
{
    "errcode": 0,
    "data": {
        "name": "姓名",
        "sex": "性别",
        "mobile": "手机号",
        "dep": "部门",
        "grp": "组别",
        "college": "学院",
        "major": "专业",
        "email": "邮箱"
    }
}
```

操作失败

```
{
    "errcode": 1,
    "errmsg": "用户名或密码错误"
}
```

注意事项

- 1. 用户数据(data 段)可用于在登录后的自动填写等操作,如需要学院信息的直接自动填写学院的值,所以每次使用由前端取需要的一部分即可
- 2. 接口的请求由后端完成,注意将授权码 auth_key 写在配置文件中,不要误提交到版本管理系统中,更不要外泄
- 3. 一些对 errcode 值对应情况的解释:
- == 0
 - ο 操作成功
- > 0
 - 验证失败: 用户名或密码错误、账号已被删除、账号未激活等
 - o 此时直接将 errmsg 返回给前端显示即可
 - o 错误信息示例: "用户名或密码错误"
- < 0
 - o 人员管理系统相关问题导致的操作失败:未修改默认密码、未设置邮箱、个人信息填写不完整等
 - o 此时将 errmsg 返回给前端显示,并需要前端在用户点击确定后跳转到人员管理系统的 URL 让用户登录
 - o 错误信息示例: "很抱歉,你的个人信息没有填写完整,先到人员管理系统完善它吧"

附: 人员管理系统的 URL 为 https://hemc.100steps.net/2013/bbter/users,可以直接放在前端,判断到 errcode 为负数时,在用户读完信息点击确定后跳转到该网页