**MyStu Profile Api**

目录

[说明 2](#_Toc347164811)

[验证用户 2](#_Toc347164812)

[上传头像 2](#_Toc347164813)

[上传封面 3](#_Toc347164814)

[获取用户资料 3](#_Toc347164815)

[获取用户联系方式 4](#_Toc347164816)

[更新联系方式 4](#_Toc347164817)

[旋转头像 5](#_Toc347164818)

[裁剪头像 6](#_Toc347164819)

[获取用户可选封面列表 6](#_Toc347164820)

[旋转封面 7](#_Toc347164821)

[裁剪并添加两侧透明效果到封面 7](#_Toc347164822)

[直接设置用户封面图片地址 8](#_Toc347164823)

[更新用户状态 8](#_Toc347164824)

[获得用户状态话语 8](#_Toc347164825)

[获得用户状态话语列表 9](#_Toc347164826)

# 说明

所有接口均为需登录才能访问。

所有url开头为/profile/api/legacy开头的接口均为传统struts实现；以/profile/api/rest开头的接口均为按照restful规范实现，Restful接口在url后面加 .xml 或 .json 均可得到对应格式的数据结果，未加则为xhtml

# 验证用户

URL:

/profile/api/legacy/validateUser

Method:

GET

参数:

返回:

{userId:"用户id" }

说明:

返回json格式数据

调用其它POST接口前必须用此接口，否则POST请求由于cas用户验证所需重定向导致失败

# 上传头像

URL:

/profile/api/legacy/uploadLogo

Method:

POST

参数:

image 表单文件字段名

callback 回调函数名

返回:

<script language="javascript">

callback({ // callback为传进的参数值，比如parent.abc

success:(true|false), //成功为true, 否则false

url:"上传得到文件名"

});

</script>

说明:

用户已过期httpstatus 403

# 上传封面

URL:

/profile/api/legacy/uploadCover

Method:

POST

参数:

image 表单文件字段名

callback 回调函数名

返回:

<script language="javascript">

callback({ // callback为传进的参数值，比如parent.abc

success:(true|false), //成功为true, 否则false

url:"上传得到文件名"

});

</script>

说明:

# 获取用户资料

URL:

/profile/api/rest/user-profile/{username}.json

Method:

GET

参数:

{username}替换成真实的用户名

返回:

{

userId:"用户Id"

name:"姓名"

nameEn:"英文名"

coverImage:"当前封面"

profilePic:"当前头像"

school:"学院"

yearOfAttendance:2012 //入学年分, 可能为null

status:""//状态，已毕业，在校

position:""//本科，研究生，博士

}

说明:

用户不存在返回404

# 获取用户联系方式

URL:

/profile/api/rest/user-contact/{userId}.json

Method:

GET

参数:

{userId}替换成真实的用户id

返回:

{

"dormBuildingAddress":"宿舍楼地址",

"dormRoom":"房间号",

"homeAddress":"家庭住址",

"homePage":"个人主页",

"mobile":"手机",

"officePhone":"电话号码",

"personalEmail":"私人邮箱",

"phoneShortnumber":"短号",

"stuEmail":"电子邮件",

"userId":用户id

"stuEmailVisible":"stu邮箱是否公开，true或false"

"homeAddressVisible":"家庭住址是否公开"

"addressVisible":"宿舍地址是否公开"

"mobileVisible":"手机是否公开"

"phoneShortnumberVisible":"短号是否公开"

"officePhoneVisible":"电话号码是否公开"

"homePageVisible":"个人主页是否公开"

}

说明:

当字段被限制为不公开时，值为null，

# 更新联系方式

URL:

/profile/api/rest/user-contact/{userId}.json

Method:

POST, PUT

参数:

personalEmail 私人邮箱

homeAddress 家庭住址

dormBuildingAddress 宿舍楼地址

dormRoom 房间号

mobile 手机

phoneShortnumber 短号

officePhone 电话号码

homePage 个人主页

stuEmailVisible stu邮箱是否公开，true或false

homeAddressVisible 家庭住址是否公开

addressVisible 宿舍地址是否公开

mobileVisible 手机是否公开

phoneShortnumberVisible 短号是否公开

officePhoneVisible 电话号码是否公开

homePageVisible 个人主页是否公开

\_method: "put" //如果能用HTTP PUT 调用此API, 则无需传此参数，否则需带此参数\_method=put 服务器端才能正常处理

返回:

{success:(true|false)} //成功返回true,否则false

说明:

按照restful 开发约定，POST用于创建，PUT用于修改。由于浏览器大部分不支持PUT，故使用在POST时带参数\_method以区别于默认的POST请求

# 旋转头像

URL:

/profile/api/rest/user-logo/{userId}/rotate.json

Method:

POST,PUT

参数:

degree按逆时针旋转度数, 负数则是顺时针转

\_method: "put" //如果能用HTTP PUT 调用此API, 则无需传此参数，否则需带此参数\_method=put 服务器端才能正常处理

返回:

{

success:(true|false) //成功返回true,否则false

url:"结果片URL地址"

}

# 裁剪头像

URL:

/profile/api/rest/user-logo/{userId}/crop.json

Method:

POST,PUT

参数:

scaledWidth 图片缩放后的宽度

scaledHeight图片缩放后的高度

x 开始位置的x坐标

y开始位置的y坐标

width 裁切宽度

height 裁切高度

\_method: "put" //如果能用HTTP PUT 调用此API, 则无需传此参数，否则需带此参数\_method=put 服务器端才能正常处理

返回:

{

success:(true|false) //成功返回true,否则false

url:"结果片URL地址"

}

说明:

# 获取用户可选封面列表

URL:

/profile/api/rest/user-cover/{userId}/list.json

Method:

GET

参数:

无

返回:

[

"候选封面URL",

...

]

说明：

优选返回用户已有封面列表，不够5个加入系统的推荐封面。

# 旋转封面

URL:

/profile/api/rest/user-cover/{userId}/rotate.json

Method:

POST,PUT

参数:

degree按逆时针旋转度数, 负数则是顺时针转

\_method: "put" //如果能用HTTP PUT 调用此API, 则无需传此参数，否则需带此参数\_method=put 服务器端才能正常处理

返回:

{

success:(true|false) //成功返回true,否则false

url:"结果片URL地址"

}

# 裁剪并添加两侧透明效果到封面

URL:

/profile/api/rest/user-cover/{userId}/crop.json

Method:

POST

参数:

scaledWidth 图片缩放后的宽度

scaledHeight图片缩放后的高度

x 开始位置的x坐标

y开始位置的y坐标

width 裁切宽度

height 裁切高度

返回:

{

success:(true|false) //成功返回true,否则false

url:"结果png图片URL地址"

}

说明:

URL里的{userId}需替换成当前用户ID

# 直接设置用户封面图片地址

URL:

/profile/api/rest/user-cover/{userId}.json

Method:

POST, PUT

参数:

url "图片文件url"

\_method: "put" //如果能用HTTP PUT 调用此API, 则无需传此参数，否则需带此参数\_method=put 服务器端才能正常处理

返回:

{

success:(true|false)} //成功返回true,否则false

}

说明:

按照restful 开发约定，POST用于创建，PUT用于修改。由于浏览器大部分不支持PUT，故使用在POST时带参数\_method以区别于默认的POST请求

此API用于用户选择系统提供的封面图片。

# 更新用户状态

URL:

/profile/api/rest/user-status/{userId}.json

Method:

POST, PUT

参数:

status "新用户状态"

\_method: "put" //如果能调用HTTP PUT,则无需传此参数，否则需带此参数\_method=put 服务器端才能正常处理

返回:

{success:(true|false)} //成功返回true,否则false

说明:

按照restful 开发约定，POST用于创建，PUT用于修改。由于浏览器大部分不支持PUT，故使用在POST时带参数\_method以区别于默认的POST请求

# 获得用户状态话语

URL:

/profile/api/rest/user-status/{userId}.json

Method:

GET

参数:

返回:

{status:"用户状态"}

说明:

# 获得用户状态话语列表

URL:

/profile/api/rest/user-status/{userId}/list.json

Method:

GET

参数:

无

返回:

[

"状态话语",

]

说明:

最多返回5个