

校园合伙人 (Cooperator) rest 数据服务接口 v1.3

说明：

1. 跳转逻辑不在路由中实现，由前端控制（即后台路由不进行 redirect 操作，需要使用模版时特殊处理）
2. 所有通过路由的请求（不包含静态资源请求），最后需添加.service，以同静态资源请求相区分
3. 所有表单由 ajax 方式提交，不使用 form action 直接提交
4. 数据获取有 ajax 返回值和模版填充两种方式
5. 模版使用的字段同本接口文档的 ajax 返回值字段名称保持一致
6. 所有接口返回值均包含 status 字段，bool 类型，表示请求是否成功，其余数据字段在 data 字段中包含
7. 包含文件上传的请求使用 multipart/form-data 格式
8. 在需要排序的场景下，默认使用信用评分

例：

URL ex: http://[ip or domain]:[port]/user/login.service 登陆

返回值实例(用户信息):

```
{  
  
    msg: string  
  
    status: bool,  
  
    rc: (待定, 错误码)int,  
  
    data: {  
  
        name: mhbzhy,  
  
        id: 1 ,  
  
        identity: 0  
  
    }  
}
```

以下接口文档中所有返回值列表均在 data 中包含，每个接口的 msg 具体值（如有需要）在备注中体现，否则为空字符串

目录

- 1. 用户2
 - 登录 METHOD=POST2
 - 注册 METHOD=POST3
 - 实名认证 METHOD=POST3
 - 登出 METHOD=GET3
 - 获取指定用户信息 METHOD=GET3
 - 更新用户信息 METHOD=POST4
 - 添加好友 METHOD=POST4
 - 好友列表 METHOD=GET4
- 2. 需求5
 - 发布需求 METHOD=POST5
 - 查找需求 METHOD=GET5
 - 根据 ID 获得需求详细信息 METHOD=GET5
 - 更改需求内容 METHOD=POST5
 - 对需求进行投标 METHOD=POST6
 - 解除合作关系 METHOD=POST6
 - 取消（删除）已发布的需求 METHOD=POST6
- 3. 消息7
 - 在需求下留言 METHOD=POST7
 - 显示需求下的留言 METHOD=GET7
- 4. 一些公共数据7
 - 项目类型 METHOD=GET7
 - 项目专业类别 METHOD=GET7
 - 项目 TAG METHOD=GET8
- 附录8
 - 用户信息8
 - 需求内容8
 - 消息8

1. 用户

- 登录 method=post

URL	/ses/login.service
参数列表	name: string 用户名称 password: string 密码

返回值	userid: int 用户 id
备注	msg: "登录成功"/"用户名或密码不正确"

● 注册 method=post

URL	/ses/register.service
参数列表	name: string 用户名称 password: string 密码 email: string 邮箱 phone: string 电话号码 identity: string "0"学生/"1"公司
返回值	userid: int 用户 id status: bool
备注	msg: "注册成功"/"注册失败"

● 实名认证 method=post

URL	/user/auth.service
参数列表	idpic0: 身份证正面 idpic1: 身份证背面 orgcode: string 组织机构代码（可选，公司认证时必须，学生认证不需要）
返回值	userid: string 用户 id
备注	文件使用 multipart/form-data msg: string "认证成功"/"认证失败"

● 登出 method=get

URL	/ses/logout.service
参数列表	
返回值	userid: int 用户 id name: string 用户名称
备注	msg: "注销成功"/"注销失败"

● 获取指定用户信息 method=get

URL	/user/one.service
参数列表	userid: string 用户 id
返回值	参见附录 用户信息
备注	userid 为"0"意即查看自己的信息，其他值则查看其他用户的信息 msg: (失败时)"您没有权限查看当前用户的信息"

● 更新用户信息 method=post

URL	/user/update.service
参数列表	参见附录 用户信息(更新哪一项就发送哪一项的数据) 例： <pre>{ data: { "name": "zhy", (其他数据) }, (其他字段) }</pre>
返回值	userid: int 用户 id
备注	msg:"登录成功"/"用户名或密码不正确"

● 添加好友 method=post

URL	/user/addfriend.service
参数列表	userid: string 用户 id
返回值	
备注	msg:"好友申请已发送"

● 好友列表 method=get

URL	/user/friends.service
参数列表	userid: string 用户 id

返回值	
备注	msg: (失败时)“您无权查看该用户的好友列表” userid 为“0”意即查看自己的好友列表，其他值则查看其他用户的好友列表

2. 需求

- 发布需求 method=post

URL	/req/add.service
参数列表	参见附录 需求内容
返回值	reqid: string 需求 id
备注	msg:“需求发布成功” / “需求发布失败”

- 查找需求 method=get

URL	/req/list.service
参数列表	key: string 搜索关键字 areaid: string 地区 id type: string 项目类型 subject: string 专业
返回值	返回数组，元素参见附录 需求内容
备注	

- 根据 id 获得需求详细信息 method=get

URL	/req/one.service
参数列表	reqid: string 需求 id
返回值	参见附录 需求内容
备注	

- 更改需求内容 method=post

URL	/requirement/update.service
参数列表	参见附录 需求内容
返回值	reqid: string 需求 id
备注	msg:“需求修改成功” / “需求修改失败”

● 对需求进行投标 method=post

URL	/req/accept.service
参数列表	reqid: string 需求 id
返回值	
备注	msg:“投标成功” / “投标失败”

● 解除合作关系 method=post

URL	/req/fire.service
参数列表	reqid: string 需求 id reason: string 终止合作的原因
返回值	
备注	msg:“您的申请已提交，请等待受理”

● 取消（删除）已发布的需求 method=post

URL	/req/delete.service
参数列表	reqid: string 需求 id
返回值	
备注	msg:“需求删除成功” / “需求删除失败” / “您的需求已有合作方，请先解除合作关系方能删除需求”

3. 消息

- 在需求下留言 method=post

URL	/msg/send.service
参数列表	content: string 留言内容
返回值	msgid: int 留言 id
备注	msg:“留言成功” / “留言失败”

- 显示需求下的留言 method=get

URL	/msg/list.service
参数列表	reqid: int 需求 id
返回值	contents: string 数组 留言内容
备注	

4. 一些公共数据

- 项目类型 method=get

URL	/comm/reqtype.service
参数列表	
返回值	数组，元素参见附录 公共数据
备注	

- 项目专业类别 method=get

URL	/comm/reqsubj.service
参数列表	

返回值	数组，元素参见附录 公共数据
备注	

● 项目 tag method=get

URL	/comm/reqtag.service
参数列表	
返回值	数组，元素参见附录 公共数据
备注	

附录

● 用户信息

序号	字段名称	含义
1	userid	用户 id
2	name	用户名称
3	email	电子邮件地址
4	phone	联系电话
5	identity	身份 (0 学生, 1 公司)
6	orgname	公司名称
7	schname	学校名称
8	authorized	是否通过实名认证
9	credit	信用评分 0~5

● 需求内容

序号	字段名称	含义
1	reqid	需求 id
2	title	标题
3	tags	标签 (string 数组)
4	price	价格
5	orgname	甲方名称
6	description	需求详细描述

● 消息

序号	字段名称	含义
----	------	----

1	msgid	消息 id
2	senderid	发送者的用户 id
3	receiverid	接收者用户 id
4	reqid	需求 id (可选, 若非在需求下的留言则没有此项)
5	content	消息内容