校园合伙人（Cooperator）rest数据服务接口 v1.2

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 3](#_Toc483235227)

[登录 method=post 3](#_Toc483235228)

[注册method=post 3](#_Toc483235229)

[实名认证method=post 4](#_Toc483235230)

[登出 method=get 4](#_Toc483235231)

[获取指定用户信息 method=get 5](#_Toc483235232)

[更新用户信息method=post 5](#_Toc483235233)

[添加好友method=post 5](#_Toc483235234)

[好友列表 method=get 6](#_Toc483235235)

[2. 需求 6](#_Toc483235236)

[发布需求 method=post 6](#_Toc483235237)

[查找需求 method=get 6](#_Toc483235238)

[根据id获得需求详细信息 method=get 7](#_Toc483235239)

[更改需求内容 method=post 7](#_Toc483235240)

[对需求进行投标 method=post 7](#_Toc483235241)

[解除合作关系 method=post 8](#_Toc483235242)

[取消（删除）已发布的需求 method=post 8](#_Toc483235243)

[3. 消息 9](#_Toc483235244)

[在需求下留言 method=post 9](#_Toc483235245)

[显示需求下的留言 method=get 9](#_Toc483235246)

[4. 一些公共数据 9](#_Toc483235247)

[项目类型 method=get 9](#_Toc483235248)

[项目专业类别method=get 10](#_Toc483235249)

[项目tag method=get 10](#_Toc483235250)

[附录 10](#_Toc483235251)

[用户信息 10](#_Toc483235252)

[需求内容 11](#_Toc483235253)

[消息 11](#_Toc483235254)

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 |
| **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 |