**RealCare 服务端接口文档**

**接口地址：**

服务器ip：115.28.59.91:8080

具体地址：见各个接口

**公共属性：**

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| req | 是 | 每个接口唯一入参，必须存在，json格式。例如：  localhost:8080/irealcare/user/getUser?req={"username":"test"} |
| session | 否 | 需要登录的接口需在header中放置session属性，值为登录接口返回的session |

**出参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| IsError | 是 | 是否出错true：是，false否 |
| ErrorCode | 否 | 错误码 |
| ErrorMessage | 否 | 错误说明 |

**异常：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorCode | ErrorMessage | 说明 |
| 700 | 网络繁忙，请稍后再试 | 未知错误统一返回这个异常 |
| 1000 | 请求中未找到req参数 | url中不存在req属性 |
| 1008 | 您还没有登录，请先登录 | 在未登录状态下调用需要登录的接口 |

**具体接口：**

1. **用户注册**

**说明：**向表中插入新用户，用户名不能与已有用户重复，插入成功后自动登录，返回登录session。

**需要登录：**否

**URL：**115.28.59.91:8080/irealcare/user/register POST

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| username | 否 | 用户名 |
| password | 是 | 密码 |
| gender | 否 | 性别（1：男，2：女） |
| mobileNo | 是 | 手机号 |
| idCard | 否 | 身份证号 |
| realName | 否 | 真实姓名 |
| birthday | 否 | 出生日期（yyyy-MM-dd） |
| height | 否 | 身高（int） |
| weight | 否 | 体重（int） |
| bloodType | 否 | 血型（长度不超过2） |
| medicalHistory | 否 | 病史 |
| address | 否 | 住址 |
| zipCode | 否 | 邮编 |
| profession | 否 | 职业 |
| email | 否 | 邮箱 |
| qq | 否 | QQ号 |
| education | 否 | 学历 |

**入参示例：**

req= {

"username": "wz",

"password": "p123",

"address": "address",

"birthday": "brithday",

"bloodType": "o",

"education": "education",

"email": "email",

"gender": "1",

"height": "-2",

"idCard": "idCard",

"medicalHistory": "medicalHistory",

"mobileNo": "mobileNo",

"profession": "profession",

"qq": "qq",

"realName": "realName",

"weight": "-3",

"zipCode": "zipCode"

}

**出参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| session | 是 | 登录成功后返回的session |

**出参示例：**

{

"IsError": false,

"session": "76a3642f-7eec-4b7b-8e2a-7f3a3c1edf32"

}

**异常：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorCode | ErrorMessage | 说明 |
| 1001 | 用户名不能为空 | 用户名不能为空 |
| 1002 | 密码不能为空 | 密码不能为空 |
| 1003 | 用户名已经存在，请更换用户名 | 用户名已经存在，请更换用户名 |

1. **登录**

**说明：**登录，返回session。以后调用每个需要登录的接口需要在header中带有session属性

**需要登录：**否

**URL：**115.28.59.91:8080/irealcare/user/login POST

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| mobileNo | 是 | 手机号 |
| password | 是 | 密码 |

**入参示例：**

req= {

"mobileNo": "13683001988",

"password": "123456"

}

**出参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| session | 是 | 登录成功后返回的session |

**出参示例：**

{

"IsError": false,

"session": "76a3642f-7eec-4b7b-8e2a-7f3a3c1edf32"

}

**异常：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorCode | ErrorMessage | 说明 |
| 1006 | 手机号和密码不能为空 | 手机号和密码不能为空 |
| 1005 | 您输入的手机号不存在 | 您输入的手机号不存在 |
| 1007 | 密码错误，请重新输入 | 密码错误，请重新输入 |

1. **判断用户是否登录**

**说明：**登录，返回session。以后调用每个需要登录的接口需要在header中带有session属性

**需要登录：**否

**URL：**115.28.59.91:8080/irealcare/user/isLogin POST

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| session | 是 | 登录接口返回的session（放进header里亦可） |

**入参示例：**

req= {

"session": "c763c652-32ee-43e1-965f-4920080d2dcc"

}

**出参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| isLogin | 是 | true：已登录，false：未登录 |

**出参示例：**

{

"IsError": false,

"isLogin": false

}

**异常：**无

1. **查询用户信息**

**说明：**返回用户全部信息

**需要登录：**是

**URL：**115.28.59.91:8080/irealcare/user/getUser GET

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| mobileNo | 是 | 手机号 |

**入参示例：**

req= {

"mobileNo": "13683001988"

}

**出参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| username | 否 | 用户名 |
| gender | 否 | 性别（1：男，2：女） |
| mobileNo | 是 | 手机号 |
| idCard | 否 | 身份证号 |
| realName | 否 | 真实姓名 |
| birthday | 否 | 出生日期（yyyy-MM-dd） |
| height | 否 | 身高（int） |
| weight | 否 | 体重（int） |
| bloodType | 否 | 血型（长度不超过2） |
| medicalHistory | 否 | 病史 |
| address | 否 | 住址 |
| zipCode | 否 | 邮编 |
| profession | 否 | 职业 |
| email | 否 | 邮箱 |
| qq | 否 | QQ号 |
| education | 否 | 学历 |

**出参示例：**

{

"IsError": false,

"address": "address",

"birthday": "brithday",

"bloodType": "o",

"education": "education",

"email": "email",

"gender": "1",

"height": "-2",

"idCard": "idCard",

"medicalHistory": "medicalHistory",

"mobileNo": "mobileNo",

"profession": "profession",

"qq": "qq",

"realName": "realName",

"username": "test",

"weight": "-3",

"zipCode": "zipCode"

}

**异常：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorCode | ErrorMessage | 说明 |
| 1001 | 手机号不能为空 | 手机号不能为空 |
| 1005 | 您输入的手机号不存在 | 您输入的手机号不存在 |

1. **修改用户信息**

**说明：**修改信息（用户名和密码不能修改）

**需要登录：**是

**URL：**115.28.59.91:8080/irealcare/user/updateUser POST

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| username | 否 | 用户名 |
| gender | 否 | 性别（1：男，2：女） |
| mobileNo | 是 | 手机号 |
| idCard | 否 | 身份证号 |
| realName | 否 | 真实姓名 |
| birthday | 否 | 出生日期（yyyy-MM-dd） |
| height | 否 | 身高（int） |
| weight | 否 | 体重（int） |
| bloodType | 否 | 血型（长度不超过2） |
| medicalHistory | 否 | 病史 |
| address | 否 | 住址 |
| zipCode | 否 | 邮编 |
| profession | 否 | 职业 |
| email | 否 | 邮箱 |
| qq | 否 | QQ号 |
| education | 否 | 学历 |

**入参示例：**

req= {

"address": "address",

"birthday": "brithday",

"bloodType": "o",

"education": "education",

"email": "email",

"gender": "-1",

"height": "-2",

"idCard": "idCard",

"medicalHistory": "medicalHistory",

"mobileNo": "mobileNo",

"profession": "profession",

"qq": "qq",

"realName": "realName",

"username": "wz",

"weight": "-3",

"zipCode": "zipCode"

}

**出参：**无

**出参示例：**

{

"IsError": false

}

**异常：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorCode | ErrorMessage | 说明 |
| 1001 | 手机号不能为空 | 手机号不能为空 |
| 1005 | 您输入的手机号不存在 | 您输入的手机号不存在 |

1. **删除用户**

**说明：**删除用户

**需要登录：**是

**URL：**115.28.59.91:8080/irealcare/user/deleteUser POST

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| mobileNo | 是 | 手机号 |

**入参示例：**

req= {

"mobileNo": "13683001988"

}

**出参：**无

**出参示例：**

{

"IsError": false

}

**异常：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorCode | ErrorMessage | 说明 |
| 1001 | 手机号不能为空 | 手机号不能为空 |
| 1005 | 您输入的手机号不存在 | 您输入的手机号不存在 |

1. **修改密码**

**说明：**修改成功后会自动登录，返回新session

**需要登录：**是

**URL：**115.28.59.91:8080/irealcare/user/updatePassword POST

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| mobileNo | 是 | 手机号 |
| password | 是 | 旧密码 |
| newPassword | 是 | 新密码 |

**入参示例：**

req= {

"mobileNo": "13683001988",

"password": "123456",

"newPassword": "654321"

}

**出参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| session | 是 | 登录接口返回的session |

**出参示例：**

{

"IsError": false,

"session": "82f2ec54-0b0a-42db-89c6-cccd8d4a1d7a"

}

**异常：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorCode | ErrorMessage | 说明 |
| 1001 | 手机号不能为空 | 手机号不能为空 |
| 1002 | 密码不能为空 | 密码不能为空 |
| 1004 | 新密码不能为空 | 新密码不能为空 |
| 1005 | 您输入的手机号不存在 | 您输入的手机号不存在 |
| 1007 | 密码错误，请重新输入 | 密码错误，请重新输入 |

1. **登出**

**说明：**登出

**需要登录：**否

**URL：**115.28.59.91:8080/irealcare/user/logout POST

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| session | 是 | 登录接口返回的session（放进header亦可） |

**入参示例：**

req= {

"session": "64f82a95-c445-494b-8f7a-9604713ff5ef"

}

**出参：**无

**出参示例：**

{

"IsError": false

}

**异常：**无

1. **上传头像(可能会改)**

**说明：**上传图片，不用传req参数，需要用multipart/form-data形式！！！

**需要登录：**是

**URL：**115.28.59.91:8080/irealcare/user/uploadAvatar POST (multipart/form-data)

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| mobileNo | 是 | 手机号 |
| file | 是 | 上传文件 |

**入参示例：**

<form action=*"/irealcare/user/uploadAvatar"* method=*"post"* enctype=*"multipart/form-data"*>

<input type=*"hidden"* name=*"mobileNo"* value=*"13683394865"* />

<input type=*"file"* name=*"file"* />

<input type=*"submit"* value=*"Submit"* />

</form>

**出参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| path | 是 | 图片访问地址 |

**出参示例：**

{

"IsError": false,

"path": "xxx"

}

**异常：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorCode | ErrorMessage | 说明 |
| 1001 | 手机号不能为空 | 手机号不能为空 |

1. **用户反馈**

**说明：**提交用户反馈，保存到数据库中

**需要登录：**是

**URL：**115.28.59.91:8080/irealcare/user/feedback POST

**入参：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 是否必传 | 说明 |
| username | 是 | 用户名（长度100） |
| mobileNo | 否 | 手机号（长度20） |
| email | 否 | 邮箱（长度100） |
| otherConnection | 否 | QQ号或微信号（长度100） |
| message | 是 | 留言内容（长度500） |

入**参示例：**

req={

"username": "aaa",

"mobileNo": "1313131",

"email": "aaa.email",

"otherConnection": "222",

"message": "message"

}

**出参：**无

**出参示例：**

{

"IsError": false

}

**异常：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorCode | ErrorMessage | 说明 |
| 1010 | 姓名不能为空 | 姓名不能为空 |
| 1011 | 留言内容不能为空 | 留言内容不能为空 |