# 注册

URL : ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求格式：JSON

请求参数：

1. operateId：1：操作码，数据类型为整型
2. uuid：用户名，数据类型为字符串
3. password：用户密码，数据类型为字符串
4. user\_phone:用户手机号，数据类型为字符串

返回参数:

(1)注册成功

{

operateId : 1,

status: success,

information : “用户注册成功”

}

(2)注册失败

{

operateId : 1,

status: fail,

information : “用户注册失败”

}

# 登陆

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数：

1. operateId:2 ：操作码，数据类型为整形
2. uuid：用户名，数据类型为字符串
3. password:用户密码，数据类型为字符串

返回参数:

(1)用户登录成功

{

operateId : 2,

status : success

information : “用户登陆成功”

data:{

singal:{

user\_portrait:” localhost:8080/ws/userPortarit?name=xxx”,

user\_name:”我的昵称”,

user\_sign:”个性签名”,

},

groups:[

{

groupName : “我爱吴彦祖”,

groupPortrait ：”localhost:8080/ws/portrait?groupNum=xxxx”,

lastestGroupUser : “吴大祖”//最后发送信息者的账号

lastGroupNumberName:”群最后一位发送信息者昵称”,

lastGroupSendTime:”YYYY:MM:dd hh:mm:ss”,

lastestGroupMessage : “我超级爱吴彦祖”,//最后发送的信息

groupMessageCount : 233,//未读信息

groupRole:”是否为位群主”//0表示群主,1表示群成员

},

{

groupName : “我爱吴彦祖”,

groupPortrait ：”localhost:8080/ws/portrait?groupNum=xxxx”,

lastestGroupUser : “吴大祖”//最后发送信息者的账号

lastGroupNumberName:”群最后一位发送信息者昵称”,

lastGroupSendTime:”YYYY:MM:dd hh:mm:ss”,

lastestGroupMessage : “我超级爱吴彦祖”,//最后发送的信息

groupMessageCount : 233,//未读信息

groupRole:”是否为位群主”//0表示群主,1表示群成员

}

]

}

}

(1)用户登录失败

{

operateId : 2,

status : fail

information : “用户登陆失败”,

data:[]

}

# 找回密码

## 一、获取验证码

URL: ws://localhost:8080/ws

协议：WRBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数.：

1. operateId:3:操作码，数据类型为整型
2. user\_phone：手机号码，数据类型为字符串

3、user\_uuid:用户账号

返回参数:

(1)获取成功

{、

operateId : 3,

status : success,

checkId : 12345

}

(2)获取失败

{、

operateId : 3,

status : fail,

checkId : -1

}

## 二、更改密码

URL: ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数:

1. operateId：4：操作码，数据类型为整型
2. new\_password：新密码，数据类型为字符串

3、user\_uuid:用户账号

返回参数：

1. 更改成功

{

operateId : 4 ,

status : success ,

information : “更改密码成功”

}

1. 更改失败

{

operateId : 4 ,

status : fail ,

information : “更改密码失败”

}

# 四、首页

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数:

1. operateId：5：操作码，数据类型为整形
2. uuid：用户名，数据类型为字符串

返回参数:

1. 获取首页消息成功

{

operateId ：5

status : “success”

data: [ {

groupName : “我爱吴彦祖”,

groupPortrait ：”localhost:8080/ws/portrait?groupNum=xxxx”,

lastestGroupUser : “吴大祖”//最后发送信息者的账号

lastGroupNumberName:”群最后一位发送信息者昵称”,

lastGroupSendTime:”YYYY:MM:dd hh:mm:ss”,

lastestGroupMessage : “我超级爱吴彦祖”,//最后发送的信息

groupMessageCount : 233,//未读信息

groupRole:”是否为位群主”//0表示群主,1表示群成员

},

{

groupName : “我爱吴彦祖”,

groupPortrait ：”localhost:8080/ws/portrait?groupNum=xxxx”,

lastestGroupUser : “吴大祖”//最后发送信息者的账号

lastGroupNumberName:”群最后一位发送信息者昵称”,

lastGroupSendTime:”YYYY:MM:dd hh:mm:ss”,

lastestGroupMessage : “我超级爱吴彦祖”,//最后发送的信息

groupMessageCount : 233,//未读信息

groupRole:”是否为位群主”//0表示群主,1表示群成员

},

]

}

1. 获取首页消息失败

{

operateId ：5

status : fail

data: []

}

# 五、创建群

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId：6：操作码，数据类型为整型
2. uuid：用户名，数据类型为字符串
3. user\_portrait：用户头像，数据类型为字符串
4. group\_uuid：群号，数据类型为字符串
5. group\_name：群名称，数据类型为字符串
6. grop\_dec：群描述，数据类型为字符串

返回参数 :

(1)创建群成功

{

operateId : 6,

status : success,

information : “创建群成功”

}

(1)创建群失败

{

operateId : 6,

status : fail,

information : “创建群失败”

}

# 六、进入群聊

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId：7，操作码，数据类型为整型
2. group\_name：群名称，数据类型为字符串
3. uuid：用户名，数据类型为字符串

4、group\_uuid：群账号

返回参数 :

1. 获取数据成功

{

operateId : 7,

status : success,

data : [

{

userPortrait : “localhost:8888/ws/userPortrait?uuid=xxx”，

username : “xxx”，

userMessage : “群里个个都是人才”，

userSendTime : “YYYY:MM:dd hh:mm:ss”

},

{

userPortrait : “localhost:8888/ws/userPortrait?uuid=xxx”，

username : “xxx”，

userMessage : “群里个个都是人才”，

userSendTime : “YYYY:MM:dd hh:mm:ss”

},

]

}

1. 获取数据失败

{

operateId : 7,

status : fail,

data : []

}

# 七、群资料

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId：8：操作码，数据类型为整型

2、group\_id：群号

返回参数 :

1. 返回成功

{

operateId : 8,

groupName : 群名称1，

groupPortrait ：”localhost:8080/ws/portrait?groupNum=xxxx”

groupNumber : 125802，

numbers：[

{

groupUserName : “大黑1号”, groupUserPortrait : ”localhost:8080/ws/portrait?useruuid=xxxx”

groupUserUuid : “asd123456”

},

{

groupUserName : “大黑1号”, groupUserPortrait : ”localhost:8080/ws/portrait?useruuid=xxxx”

groupUserUuid : “asd123456”

}

]

}

1. 返回失败

{

operateId : 8,

status : fail,

data : []

}

# 八、退出群聊

URL: ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数：

1. operateId: 9: 操作码，数据类型为整形
2. group\_id : 群号，数据类型为字符串
3. user\_uuid:用户名，数据类型为字符串

返回参数：

（1）退出群聊加入群

{

operateId : 9,

status : “success”,

information : “退出群聊成功”

}

（2）退出群聊失败

{

operateId : 9,

status : “fail”,

information : “退出群聊失败”

}

# 九、保存修改群资料

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId：10：操作码，数据类型为整型
2. group\_id：群号，数据类型为字符串
3. group\_name:群名称，数据类型为字符串
4. group\_dec:群公告，数据类型为字符串

返回参数：

1. 保存成功

{

operateId : 10,

status : “success”,

information : “保存修改群资料成功”

}

1. 保存失败

{

operateId : 10,

status : “fail”,

information : “保存修改群资料失败”

}

# 十、查看群成员位置信息

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId:11，数据类型为整形
2. group\_id:群聊名称，数据类型为字符串

返回参数：

1. 获取成功

{

operateId：11，

status : “success”,

data :[

{

userName : “王大毛”,

userPortarit : “localhost:8080/ws/userPortarit?name=xxx”,

user\_location\_longitude : 111222333,

user\_location\_latitude : 111222333,

user\_location\_corner : 11112222233333,

user\_location\_time : “YYYY:MM:dd hh:mm:ss”

},

{

userName : “王大毛”,

userPortarit : “localhost:8080/ws/userPortarit?name=xxx”,

user\_location\_longitude : 111222333,

user\_location\_latitude : 111222333,

user\_location\_corner : 11112222233333,

user\_location\_time : “YYYY:MM:dd hh:mm:ss”

}

]

}

1. 获取失败

{

operateId：11，

status : “fail”,

data : []

}

# 十一、电话联系群成员

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId：12数据类型为整形
2. group\_id：群名称，数据类型为字符串

返回参数:

1. 返回成功

{

operateId：12，

status : “success”,

data :[

{

userName : “王大毛”,

userPortarit : “localhost:8080/ws/userPortarit?name=xxx”,

userPhone : 15014661000

},

{

userName : “王小毛”,

userPortarit : “localhost:8080/ws/userPortarit?name=xxx”,

userPhone : 15014661000

}

]

}

1. 返回失败

{

operateId：12，

status : “fail”,

data : []

}

# 十二、申请加入群聊

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 13，数据类型为整形
2. uuid：用户名称数据类型为字符串
3. group\_id：群聊名称，数据类型为字符串
4. 请求成功

{

operateId:13,

status:”success

data:{},

information:”等待管理员审核”

}

1. 请求失败

{

operateId:13,

status:”fail”

data:{},

# 十三、管理群

## 一、接受用户加入群聊

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 14，数据类型为整形
2. request\_user\_uuid：请求用户名，数据类型为字符串
3. send\_user\_uuid : 发送用户名，数据类型为字符串
4. group\_uuid：申请加入的群名，数据类型为字符串
5. result：accept

返回参数：

1. 请求成功

{

operateId : 14,

data : {

request\_user\_uuid : ”adawd123”,

group\_uuid : “dw1da5”

}

information : “已接受（拒绝）用户加入群聊”

}

1. 请求失败

{

operateId : 14,

data : {}

information : “未知错误”

}

## 二、拒绝用户加入群聊

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 15，数据类型为整形
2. request\_user\_uuid：请求用户名，数据类型为字符串
3. send\_user\_uuid : 发送用户名，数据类型为字符串
4. group\_uuid：申请加入的群名，数据类型为字符串
5. result： refuse

返回参数：

1. 请求成功

{

operateId : 15,

data : {

request\_user\_uuid : ”adawd123”,

group\_uuid : “dw1da5”

}

information : “已拒绝用户加入群聊”

}

1. 请求失败

{

operateId : 15,

data : {}

information : “未知错误”

}

## 三、管理群成员

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 16，数据类型为整形
2. group\_id：群号，数据类型为字符串
3. uuid：用户的账户，数据类型为字符串
4. del\_uuid：被删除的用户的账户，数据类型为字符串

返回参数：

1. 请求成功

{

operateId : 16,

status:”success”,

data:{},

information:”删除成功”

}

1. 请求失败

{

operateId : 16,

status:”fail”

data:{}

information:”删除失败”

}

# 十四、搜索群

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 17，数据类型为整形
2. group\_uuid或者group\_name：群名称，数据类型为字符串

返回参数

1. 请求成功

{

operateId:17,

status:”success

data:[

{

group\_desc:”群描述”,

group\_name:”群名称”,

group\_portarit:”群头像”,

group\_uuid:”群号”

},

{

group\_desc:”群描述”,

group\_name:”群名称”,

group\_portarit:”群头像”,

group\_uuid:”群号”

}

],

information:”获取群组成功”

}

1. 请求失败

{

operateId:17,

status:”fail

data:[],

information:”获取群组失败”

}

information:”申请加入群失败”

}

# 十五、查看群成员个人信息

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId: 18，数据类型为整形
2. uuid：用户名称，数据类型为字符串

返回参数:

1. 请求成功

{

operateId: 18,

status : “success”,

data:{

userName : “王大毛”,

userPortarit : “localhost:8080/ws/userPortarit?name=xxx”,

userEmail : “123456789@qq.com”,

userSign : “我叫王大毛，请多多指教!!!”,

userPhone : 15014661000

}

}

1. 请求失败

{

operateId：18，

status : “fail”,

data : {}

}

# 十六、我

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 19，数据类型为整形
2. uuid:用户名，数据类型为字符串
3. 请求成功

{

operateId:19,

status:”success,

data:{

user\_portrait:” localhost:8080/ws/userPortarit?name=xxx”,

user\_name:”我的昵称”,

user\_sign:”个性签名”,

}

}

1. 请求失败

{

operateId:19,

status:”fail,

data:{}

}

# 十七、我的资料

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 20，数据类型为整形
2. uuid：用户名，数据类型为字符串
3. 请求成功

{

operateId:20,

status:”success,

data:{

user\_portrait:” localhost:8080/ws/userPortarit?name=xxx”,

user\_name:”我的昵称”,

user\_sign:”个性签名”,

user\_phone”电话”,

uer\_email:”邮箱”

}

}

1. 请求失败

{

operateId:20,

status:”fail”,

data:{ }

}

# 十八、保存个人资料

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 21，数据类型为整形
2. uuid：用户名，数据类型为字符串
3. uuid\_pic：用户头像，数据类型为字符串
4. user\_name：昵称，数据类型为字符串
5. user\_qianming：个性签名，数据类型为字符串
6. user\_phone：手机号，数据类型为字符出啊
7. user\_email：邮箱，数据类型为字符串
8. 请求成功

{

operateId:21,

status:”success,

data:{},

information:”保存成功”

}

1. 请求失败

{

operateId:21,

status:”success,

data:{},

information:”保存失败”

}

# 十九、用户注销

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 22，数据类型为整形
2. uuid：用户名，数据类型为字符串
3. 请求成功

{

operateId:22,

status:”success,

data:{},

information:”注销成功”

}

1. 请求失败

{

operateId:22,

status:”fail”,

data:{},

information:”注销失败”

}

# 二十、解散群

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 23，数据类型为整形
2. uuid：用户名，数据类型为字符串
3. group\_id：群号，数据类型为字符串
4. 请求成功

{

operateId:23,

status:”success”,

data:{},

information:”解散成功”

}

1. 请求失败

{

operateId:23,

status:”fail”,

data:{},

information:”解散失败”

}

# 二十一、消息

## 一、群里发送消息

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

请求参数

1. operateId : 24，数据类型为整形
2. uuid：用户名，数据类型为字符串
3. group\_id：群号，数据类型为字符串
4. 请求成功

{

operateId:24,

status:”success”,

data:{},

information:””

}

1. 请求失败

{

operateId:24,

status:”fail”,

data:{},

information:””

}

## 二、消息推送

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

(1)推送成功

{  
 operateId:25,

status:”success”,

data:{

group\_uuid:”群号”,

user\_uuid:”推送者”,

pushContent:”推送内容”,

pushTime:”推送时间”,

user\_portrait:” localhost:8080/ws/userPortarit?name=xxx”

}

}

1. 推送失败

{

operateId:25,

status:”fail”,

data:{}

}

## 三、通知消息

URL：ws://localhost:8080/ws

协议：WEBSOCKET

编码：UTF-8

1. 通知成功

{

operateId:26,

status:”success”,

data:{

user\_uuid:”通知者”

noticeContent:”通知内容”,

noticeTime:”通知时间”,

groupName : “我爱吴彦祖”,

groupPortrait ：”localhost:8080/ws/portrait?groupNum=xxxx”,

groupStatus:”通知状态”

}

}

1. 通知失败

{

operateId:26,

status:”fail”,

data:{}

}