## 接口说明

访问:ip:8080/url

**1.用户注册(注册成功自动登录并返回登录令牌)**

请求:[post]url:/register

参数: {phone:手机号,authCode:验证码(暂不校验随便写),nickname:昵称,password:密码,rePassword :确认密码}

返回:{登录令牌:token}

**2.用户登录:**

请求 [post] url:/login

参数 {account:帐号(注册手机号),password:密码}

返回:{登录令牌:token}

**3.退出登录:**

请求 [get] url:/logout

Header : token

参数:无

返回:{data:success}

**4.注册验证码:**

请求 [get] url: /generate/code

返回:{图片流}

**5.当前用户信息:**

请求 [post] url:/user/info

Header : token

参数:无

返回{id:用户id,nickname:昵称,username:用户名,sexType:性别,headPath:头像,email:邮箱,phone:手机}

sexType:{MAN:男 WOMAN:女 UNKNOWN:未知}

**6.更改用户密码:**

请求 [put] url:user/editPwd

Header : token

参数{oldPassword:旧密码,passoword:新密码,rePassoword:确认密码}

返回:{data:success}

以下聊天接口header均需要包含token验证登录

**1.所有好友列表成员**

请求: [get] url : /chat/friend/list

参数: 无

返回:list {id:好友id,nickname:昵称,remark:备注,headPath:头像,friendGroupId:朋友所在分组,online:是否在线}

1. **好友类型查询列表**

请求: [get] url : /chat/friend/type/list

参数: type:{APPLY:申请状态,PASS:通过,REFUSE:拒绝}

返回: list {id:好友id,nickname:昵称,remark:备注,headPath:头像,friendGroupId:朋友所在分组,online:是否在线}

1. **好友分组成员**

请求: [get] url : /chat/friendGroup/{id}

参数: id:好友分组id

返回: list {id:好友id,nickname:昵称,remark:备注,headPath:头像,friendGroupId:朋友所在分组,online:是否在线}

1. **好友分组信息**

请求: [get] url : /chat/friend/friendGroup/info

参数: 无

返回: list {id:分组id,name:分组名,counts:组成员数}

1. **群成员列表**

请求: [get] url :/chat/group/member/{groupId}

参数: groupId:好友分组id

返回: list {id:好友id,nickname:昵称,remark:备注,headPath:头像,friendGroupId:朋友所在分组,online:是否在线}

1. **好友申请**

请求: [post] url :/chat/friend/apply

参数: friendId:好友id,remark:好友备注[可为空]

返回: msg:”apply success”

1. **同意好友申请**

请求: [put] url :/chat/friend/agree

参数: friendId:好友id

返回: msg:”agree success”

1. **拒绝好友申请**

请求: [put] url :/chat/friend/refuse

参数: friendId:好友id

返回: msg:”refuse success”

1. **删除好友**

请求: [delete] url :/chat/friend/delete/{friendId}

参数: friendId:好友id

返回: msg:”delete success”

1. **备注好友**

请求: [put] url :/chat/friend/remark

参数: friendId:好友id ,nickname:备注名

返回: msg:”remark success”

1. **添加分组**

请求: [post] url :/chat/friend/group/add

参数: name:好友分组名

返回: msg:”add success”

1. **删除分组**

请求: [delete] url :/chat/friend/group/delete/{id}

参数: id:好友分组id

返回: msg:”delete success”

1. **编辑分组**

请求: [put] url :/chat/friend/group/edit

参数: name:好友分组名

返回: msg:”edit success”

1. **用户所有群列表**

请求: [get] url :/chat/group/user/list

参数: 无

返回: list {name:群名,userId:群主id,headPath:群头像,description:群描述}

1. **创建群**

请求: [post] url :/chat/group/add

参数: {name:群名,description:群描述}

返回: msg:”add success”

1. **删除建群**

请求: [delete] url :/chat/group/delete/{id}

参数: {id:群id}

返回: msg:”delete success”

1. **编辑群信息**

请求: [put] url :/chat/group/edit

参数: {id:群id,name:群名,description:群描述}

返回: msg:”delete success”

1. **退出聊天**

请求: [get] url :/chat/quit/{userId}

参数: {userId:用户id}

返回: msg:”quit success”

**20.同意语音聊天**

请求: [put] url :/chat/join/audio/{sender}/{reviver}

参数: {sender:发送请求用户id,reviver:接收用户}

返回: msg:”join success”

**20.个人聊天记录查询**

请求: [put] url :/chat/msg/point/{reviver}

参数: {reviver:接收用户(与xxx的聊天),limit:每页条数,page:当前页数}

返回: msg{senderName:发送人名字,senderHeadPath;发送人头像,content,发送内容,msgType:消息类型}

**WebScoket 如何加入聊天室**:

链接: **"ws://'**+**ip**+**port'/chat/userId'**

**例: “ws://localhost:8080/chat/1313333111”**

**发送消息json:**

{senderId:1335546213,senderName:xxx,receiver:13655654621,messageType:POINT,content:发送消息内容}

messageType:消息类型{SYS:系统消息,POINT:单独消息,GROUP:群消息,ONLINE:上线消 息,OFFLINE:下线消息}

receiver:接收人 当发送群消息时该字段为空

senderId:发送人id

senderName:发送人名字

content:消息内容

约定:

1.当内容包含<bjike.img>xxxx<bjike.img>标签时,解析消息图片 (xxxx为图片路径)

2.当内容包含<bjike.file>xxxx<bjike.file>标签时,解析消息文件(xxxx为文件路径)

注:消息发送时包含文件或者图片,发送消息时先上传图片或者文件到服务器,得到path,

然后通过path请求服务器,显示缩略图片,识别为文件则显示文件小图标