chatGetHomePage接口定义

**Author**：常丁方

文档变更记录

\*A- 增加 \*M - 修改 \*D - 删除

| 版本 | 日期 | 作者 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0.0 | 18/11/2 | 常丁方 | A1 |

编写日期：2018.10.30sa

A1: 新建文档

1. 接口描述

通过提供userIdx, stampTime, sign 从数据库中获取首页房间信息

1. 接口协议

URL：

http://questionbank.com.cn/cgi-bin/chatGetHomePage.fcgi?userIdx=8888&sign=1&stampTime=1

接口协议：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| userIdx | int | 用户uid |
| stampTime | string | 时间戳 |
| sign | string | 签名 |

参数 返回JSON

成功返回示例：

{

code: 0,

info: {

room\_info: [{

online\_count: 3,

room\_id: 100,

room\_name: "公共聊天室"

}]

},

msg: "success"

}

code解释

|  |  |
| --- | --- |
| code | msg |
| 0 | 成功 |
| -1 | 参数不正确 |
| -2 | sign验证失败 |
| -4 | 服务器错误 |

参数sign生成规则：

将userIdx, stampTime, md5key 连接成一个字符串，然后对此字符串取MD5值。

md5key ="chatGetHomePage";

c++示例如下：

string sign;

stringstream t1;

t1 << userIdx << md5key << stampTime;

Md5encrypt(t1.str(), sign);