目录

[客户端接口文档 1](#_Toc484212062)

[1,login 1](#_Toc484212063)

[void userLogin(String uname,String password,String ipaddress) 1](#_Toc484212064)

[2,changepassword 2](#_Toc484212065)

[void userChangePassword(String uname,String password,String newpassword) 2](#_Toc484212066)

[3,findpassword 3](#_Toc484212067)

[void userFindPassword(String uname,int phone,String identifyingcode,String newpassword) 3](#_Toc484212068)

[4,regist 3](#_Toc484212069)

[Void userRegist(String phone, String password, String sex, int age, String upicture, String sign, String identify) 3](#_Toc484212070)

[5,check 4](#_Toc484212071)

[Void userCheck(String status, String ipaddress) 4](#_Toc484212072)

[6,ctrl 4](#_Toc484212073)

[Void ctrl(String uname, String cname, String cstatus) 4](#_Toc484212074)

[7,show 5](#_Toc484212075)

[Void show(String uname, String cname, String changestatus, String cstatus) 5](#_Toc484212076)

[8,message 6](#_Toc484212077)

[Void massage(String content, String mpicture, String maddress) 6](#_Toc484212078)

[9,massageDelete 6](#_Toc484212079)

[Void massageDelete(String mid) 6](#_Toc484212080)

[10,massageComment 7](#_Toc484212081)

[Void massageComment(String mid, String comment) 7](#_Toc484212082)

[11,messageLike 7](#_Toc484212083)

[Void messageLike(String mid, String like, String cancel, String likenumber) 7](#_Toc484212084)

[12,onload 8](#_Toc484212085)

[13,talk 8](#_Toc484212086)

[Void talk(string tfirstid;string tsecondid;int type;string tcontent) 8](#_Toc484212087)

客户端接口文档

# 1,login

## void userLogin(String uname,String password,String ipaddress)

|  |
| --- |
| **功能：用户登录** |
| **输入项：uname 用户名** |
| **password 密码** |
| **ipaddress ip地址** |
| **返回值：ustatus 用户状态** |
| **ipaddress ip地址** |
| **code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |

# 2,changepassword

## void userChangePassword(String uname,String password,String newpassword)

|  |
| --- |
| **功能：更改密码** |
| **输入项：uname 用户名** |
| **password 密码** |
| **newpassword 新密码** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |

# 3,findpassword

## void userFindPassword(String uname,int phone,String identifyingcode,String newpassword)

|  |
| --- |
| **功能：找回密码** |
| **输入项：uname 用户名** |
| **phone 手机号** |
| **identifyingcode 验证码** |
| **newpassword 新密码** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |

# 4,regist

## Void userRegist(String phone, String password, String sex, int age, String upicture, String sign, String identify)

|  |
| --- |
| **功能：用户注册** |
| **输入项：phone 手机号** |
| **password 密码** |
| **sex 性别** |
| **age 年龄** |
| **upicture 头像** |
| **sign 签名** |
| **identify 验证码** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |

# 5,check

## Void userCheck(String status, String ipaddress)

|  |
| --- |
| **功能：用户状态更新** |
| **输入项：status 用户状态每十分钟发送一次** |
| **Ipaddress 用户ip地址** |
| **返回值：status 用户状态** |

# 6,ctrl

## Void ctrl(String uname, String cname, String cstatus)

|  |
| --- |
| **功能：灯光控制** |
| **输入项：uname 用户名** |
| **cname 硬件名** |
| **cstatus 硬件状态** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |

# 7,show

## Void show(String uname, String cname, String changestatus, String cstatus)

|  |
| --- |
| **功能：改变硬件状态** |
| **输入项：uname 用户名** |
| **cname 硬件名** |
| **changestatus 硬件改变值** |
| **cstatus 硬件状态** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |

# 8,message

## Void massage(String content, String mpicture, String maddress)

|  |
| --- |
| **功能：朋友圈发布** |
| **输入项：content 动态内容** |
| **mpicture 动态图片** |
| **maddress 动态地址** |
| **permission 权限** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |
| **mid 动态唯一标识** |

# 9,massageDelete

## Void massageDelete(String mid)

|  |
| --- |
| **功能：朋友圈删除** |
| **输入项：mid 动态唯一标识** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |

# 10,massageComment

## Void massageComment(String mid, String comment)

|  |
| --- |
| **功能：朋友圈评论** |
| **输入项：mid 动态唯一标识** |
| **comment 评论** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |

# 11,messageLike

## Void messageLike(String mid, String like, String cancel, String likenumber)

|  |
| --- |
| **功能：动态点赞** |
| **输入项：mid 动态唯一标识** |
| **like 点赞** |
| **cancel 取消点赞** |
| **likenumber 点赞数** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |

# 12,onload

|  |
| --- |
| **功能：传送数据** |
| **输入项：temperature 温度** |
| **humidity 湿度** |
| **air 空气质量** |
| **weekdays 工作日** |
| **amountofpeople 人数** |
| **words 朋友圈文字** |
| **pic\_colors 图片颜色** |
| **pic\_amounts 图片数量** |
| **music 音乐** |
| **time 时间** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |

# 13,talk

## Void talk(string tfirstid;string tsecondid;int type;string tcontent)

|  |
| --- |
| **功能：聊天发送** |
| **输入项：tfirstid 发送方id** |
| **tsecondid 接收方id** |
| **ttype 聊天内容类型** |
| **tmusic 音乐** |
| **ttext 文本** |
| **tcontent 聊天内容** |
| **返回值：code 1（成功）；** |
| **0（失败）** |