**网络交互API文档**

组员：[李达波、邱志鹏、黄俊贤、冯德志、 黄立根]

小组名：[软件162第五组]

完成时间：2018年10月17日

目录

**[1. 登录](#_Toc4660_WPSOffice_Level1)** **[5](#_Toc4660_WPSOffice_Level1)**

[1.1. 登录请求](#_Toc3626_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc3626_WPSOffice_Level2)

[1.2. 登录应答](#_Toc12169_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc12169_WPSOffice_Level2)

**[2. 注册](#_Toc3626_WPSOffice_Level1)** **[7](#_Toc3626_WPSOffice_Level1)**

[2.1. 注册请求](#_Toc29374_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc29374_WPSOffice_Level2)

[2.2. 注册应答](#_Toc23510_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc23510_WPSOffice_Level2)

**[3. 修改密码](#_Toc12169_WPSOffice_Level1)** **[8](#_Toc12169_WPSOffice_Level1)**

[3.1. 修改密码请求](#_Toc20051_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc20051_WPSOffice_Level2)

[3.2. 修改密码应答](#_Toc23483_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc23483_WPSOffice_Level2)

**[4. 获取用户个人信息](#_Toc29374_WPSOffice_Level1)** **[9](#_Toc29374_WPSOffice_Level1)**

[4.1. 获取用户个人信息请求](#_Toc31321_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc31321_WPSOffice_Level2)

[4.2. 获取用户个人信息应答](#_Toc10675_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc10675_WPSOffice_Level2)

**[5. 修改个人信息](#_Toc23510_WPSOffice_Level1)** **[11](#_Toc23510_WPSOffice_Level1)**

[5.1. 修改个人信息请求](#_Toc6906_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc6906_WPSOffice_Level2)

[5.2. 修改个人信息应答](#_Toc9810_WPSOffice_Level2) [12](#_Toc9810_WPSOffice_Level2)

**[6. 获取好友列表](#_Toc20051_WPSOffice_Level1)** **[12](#_Toc20051_WPSOffice_Level1)**

[6.1. 获取好友列表请求](#_Toc3885_WPSOffice_Level2) [12](#_Toc3885_WPSOffice_Level2)

[6.2. 获取好友列表响应](#_Toc31398_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc31398_WPSOffice_Level2)

**[7. 获取群列表](#_Toc23483_WPSOffice_Level1)** **[14](#_Toc23483_WPSOffice_Level1)**

[7.1. 获取请求](#_Toc12813_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc12813_WPSOffice_Level2)

[7.2. 获取响应](#_Toc6804_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc6804_WPSOffice_Level2)

**[8. 搜索好友](#_Toc31321_WPSOffice_Level1)** **[16](#_Toc31321_WPSOffice_Level1)**

[8.1. 搜索好友请求](#_Toc58_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc58_WPSOffice_Level2)

[8.2. 搜索好友响应](#_Toc20294_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc20294_WPSOffice_Level2)

**[9. 申请添加好友](#_Toc10675_WPSOffice_Level1)** **[17](#_Toc10675_WPSOffice_Level1)**

[9.1. 申请添加好友请求](#_Toc2330_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc2330_WPSOffice_Level2)

[9.2. 申请添加好友响应](#_Toc12772_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc12772_WPSOffice_Level2)

**[10. 回应添加好友](#_Toc6906_WPSOffice_Level1)** **[18](#_Toc6906_WPSOffice_Level1)**

[10.1. 回应添加好友请求](#_Toc4904_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc4904_WPSOffice_Level2)

[10.2. 回应添加好友响应](#_Toc295_WPSOffice_Level2) [19](#_Toc295_WPSOffice_Level2)

**[11. 删除好友](#_Toc9810_WPSOffice_Level1)** **[20](#_Toc9810_WPSOffice_Level1)**

[11.1. 删除好友请求](#_Toc21430_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc21430_WPSOffice_Level2)

[11.2. 删除好友响应](#_Toc20627_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc20627_WPSOffice_Level2)

**[12. 获取其他用户个人资料](#_Toc3885_WPSOffice_Level1)** **[21](#_Toc3885_WPSOffice_Level1)**

[12.1. 获取其他用户个人资料请求](#_Toc24016_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc24016_WPSOffice_Level2)

[12.2. 获取其他用户个人资料响应](#_Toc17999_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc17999_WPSOffice_Level2)

**[13. 创建群](#_Toc31398_WPSOffice_Level1)** **[22](#_Toc31398_WPSOffice_Level1)**

[13.1. 创建群请求](#_Toc18719_WPSOffice_Level2) [22](#_Toc18719_WPSOffice_Level2)

[13.2. 创建群响应](#_Toc1272_WPSOffice_Level2) [23](#_Toc1272_WPSOffice_Level2)

**[14. 申请加入群](#_Toc12813_WPSOffice_Level1)** **[24](#_Toc12813_WPSOffice_Level1)**

[14.1. 申请加入群请求](#_Toc22782_WPSOffice_Level2) [24](#_Toc22782_WPSOffice_Level2)

[14.2. 申请加入群响应](#_Toc2281_WPSOffice_Level2) [24](#_Toc2281_WPSOffice_Level2)

**[15. 回应加群申请](#_Toc6804_WPSOffice_Level1)** **[25](#_Toc6804_WPSOffice_Level1)**

[15.1. 回应加群申请请求](#_Toc27936_WPSOffice_Level2) [25](#_Toc27936_WPSOffice_Level2)

[15.2. 回应加群申请响应](#_Toc15555_WPSOffice_Level2) [25](#_Toc15555_WPSOffice_Level2)

**[16. 解散群](#_Toc58_WPSOffice_Level1)** **[26](#_Toc58_WPSOffice_Level1)**

[16.1. 解散群请求](#_Toc4213_WPSOffice_Level2) [26](#_Toc4213_WPSOffice_Level2)

[16.2. 解散群响应](#_Toc26430_WPSOffice_Level2) [26](#_Toc26430_WPSOffice_Level2)

**[17. 删除群成员](#_Toc20294_WPSOffice_Level1)** **[27](#_Toc20294_WPSOffice_Level1)**

[17.1. 删除群成员请求](#_Toc24629_WPSOffice_Level2) [27](#_Toc24629_WPSOffice_Level2)

[17.2. 删除群成员响应](#_Toc25742_WPSOffice_Level2) [27](#_Toc25742_WPSOffice_Level2)

**[18. 按信息搜索群](#_Toc2330_WPSOffice_Level1)** **[28](#_Toc2330_WPSOffice_Level1)**

[18.1. 搜索请求](#_Toc5172_WPSOffice_Level2) [28](#_Toc5172_WPSOffice_Level2)

[18.2. 搜索响应](#_Toc28640_WPSOffice_Level2) [28](#_Toc28640_WPSOffice_Level2)

**[19. 注销账号](#_Toc12772_WPSOffice_Level1)** **[29](#_Toc12772_WPSOffice_Level1)**

[19.1. 注销账号请求](#_Toc31472_WPSOffice_Level2) [29](#_Toc31472_WPSOffice_Level2)

[19.2. 注销账号响应](#_Toc9653_WPSOffice_Level2) [30](#_Toc9653_WPSOffice_Level2)

# 登录

## 登录请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| count | 账号，即手机号码，数据类型为字符串。 |
| password | 密码，数据类型为字符串 |

## 登录应答

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

数据格式：

1. 登录成功

｛

“success”:true

“message”:”登录成功”

｝

1. 登录失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 注册

## 注册请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| phoneNumber | 手机号，数据类型为字符串。 |
| password | 密码，数据类型为字符串。 |
| nickname | 昵称，数据类型为字符串。 |
| realname | 真实姓名，数据类型为字符串。 |
| address | 联系地址，数据类型为字符串。 |
| birthday | 出生年月，数据类型为日期类型。 |
| picture | 用户头像，数据类型为blob. |

## 注册应答

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

数据格式：

(1)注册成功

{

“success”:true

“message”:”注册成功”

}

(2)注册失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 修改密码

## 修改密码请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 用户编号，数据类型为integer。 |
| oldpassword | 旧密码,数据类型为字符串。 |
| newpassword | 新密码，数据类型为字符串。 |

## 修改密码应答

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

数据格式：

(1)修改成功

{

“success”:true

“message”:”注册成功”

}

(2)修改失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 获取用户个人信息

## 获取用户个人信息请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| count | 用户账号，即手机号码，数据类型为字符串。 |

## 获取用户个人信息应答

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

数据格式：

1. 获取用户个人信息成功

{

“success”:true

“message”:”获取用户个人信息成功”

“userid”:”用户ID”

“phoneNumber”:”用户手机号”

“nickname”:”用户昵称”

“realname”:”用户真实姓名”

“address”:”用户地址”

“birthday”:1999-1-1

“picture”:二进制数据流

}

（2）获取用户个人信息失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 修改个人信息

## 修改个人信息请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 用户编号，数据类型为integer。 |
| nickname | 用户昵称，数据类型为字符串。 |
| address | 联系地址，数据类型为字符串。 |

## 修改个人信息应答

1. 修改成功

{

“success”:false

“message”:”修改成功”

}

1. 修改失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 获取好友列表

## 获取好友列表请求

**URL：暂未确定**

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 用户编号，数据类型为integer。 |

## 获取好友列表响应

1. 获取好友列表成功:

{

“success”:true

“message”:”获取成功”

data:[

{

“userid”:001

“nickname”:”好友昵称”

“group”:”分组”

“pic”:”头像”

},

{

“userid”:002

“nickname”:”好友昵称”

“group”:”分组”

“pic”:”头像”

}

]

}

1. 获取好友列表失败:

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 获取群列表

## 获取请求

**URL：暂未确定**

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 用户编号，数据类型为integer。 |

## 获取响应

(1)获取群列表成功:

{

“success”:true

“message”:”获取成功”

data:[

{

“userid”:001

“nickname”:”好友昵称”

“group”:”分组”

“pic”:”群头像”

},

{

“userid”:002

“nickname”:”好友昵称”

“group”:”分组”

“pic”:”群头像”

}

]

}

(2)获取群列表失败:

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 搜索好友

## 搜索好友请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| message | 要搜索的信息，手机号或者昵称。 |

## 搜索好友响应

1. 获取成功

{

“success”:true

“message”:”获取成功”

data:[

{

“userid”:001

“nickname”:”用户昵称”

“pic”:”用户头像”

}

]

}

1. 获取失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 申请添加好友

## 申请添加好友请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 用户编号，数据类型为integer |
| friendsid | 被申请人编号，数据类型为integer |

## 申请添加好友响应

1. 申请添加好友成功

{

“success”:true

“message”:”申请成功”

}

1. 申请添加好友失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 回应添加好友

## 回应添加好友请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 用户编号，数据类型为integer |
| friendsid | 申请人编号，数据类型为integer |
| accept | 是否同意申请，数据类型为byte |

## 回应添加好友响应

(1)回应添加好友成功

{

“success”:true

“message”:”回应成功”

}

(2)回应添加好友失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 删除好友

## 删除好友请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 用户编号，数据类型为integer |
| delete\_friendsid | 被删除人编号，数据类型为integer |

## 删除好友响应

(1)删除好友成功

{

“success”:true

“message”:”申请成功”

}

(2)删除好友失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 获取其他用户个人资料

## 获取其他用户个人资料请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 要获取的用户的用户编号，数据类型为integer |

## 获取其他用户个人资料响应

(1)获取其他用户个人资料成功

{

“success”:true

“message”:”获取成功”

data:[

{

“success”:true

“message”:”获取用户个人信息成功”

“phoneNumber”:”用户手机号”

“nickname”:”用户昵称”

“realname”:”用户真实姓名”

“address”:”用户地址”

“birthday”:1999-1-1

“picture”:二进制数据流

}

]

}

(2)获取其他用户个人资料失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 创建群

## 创建群请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 创建群的用户的编号，数据类型为integer。 |
| groupname | 群名，数据类型为字符串。 |
| picture | 群头像，数据类型为blob。 |

## 创建群响应

1. 创建群成功

{

“success”:true

“message”:”创建群成功”

}

1. 创建群失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 申请加入群

## 申请加入群请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 用户的编号，数据类型为integer。 |
| groupid | 群的id,数据类型为integer |

## 申请加入群响应

(1)申请成功

{

“success”:true

“message”:”创建群成功”

}

(2)申请失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 回应加群申请

## 回应加群申请请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 申请人的编号，数据类型为integer。 |
| groupid | 群的id,数据类型为integer。 |
| accept | 是否接受，数据类型为byte。 |

## 回应加群申请响应

(1)回应加群申请成功

{

“success”:true

“message”:”回应成功”

}

(2)回应申请加群失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 解散群

## 解散群请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 群主的编号，数据类型为integer。 |
| groupid | 群的id,数据类型为integer。 |

## 解散群响应

(1)解散群成功

{

“success”:true

“message”:”回应成功”

}

(2)解散群失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 删除群成员

## 删除群成员请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 群主的编号，数据类型为integer。 |
| groupid | 群的id,数据类型为integer。 |
| member | 群成员的id,数据类型为integer。 |

## 删除群成员响应

(1)删除成功

{

“success”:true

“message”:”删除成功”

}

(2)删除失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 按信息搜索群

## 搜索请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| message | 搜索信息，数据类型为字符串。 |

## 搜索响应

(1)搜索成功

{

“success”:true

“message”:”获取成功”

data:[

{

“groupid”:”群号”

“groupname”:”群名称”

“ownername”:”群主名称”

“time”:”创建时间”

“number”:”群成员数”

}

]

}

(2)搜索失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}

# 注销账号

## 注销账号请求

URL：暂未确定

协议：HTTP 1.1

Method：post

编码：utf-8

请求格式：Form表单

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 备注 |
| userid | 用户id,数据类型为integer。 |

## 注销账号响应

1. 注销成功

{

“success”:true

“message”:”注销成功”

}

1. 注销失败

{

“success”:false

“message”:”失败的原因”

}