**校友通讯录API接口文档**

示例：<http://localhost:8081/AddressBookAPI/user?tocken=qwes321asfqedsada43>

## 1、账号模块

### 1.1、登录

**方法**

POST <http://localhost:8081/AddressBookAPI/account/login>

**功能**

用户通过账号进行登录。

**url参数**

无

**表单参数**

| **字段** | **类型** | **必选** | **说明** | **示例** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| account | string | 是 | 账号 | "123456" | 正常 |
| password | string | 是 | 密码 | "ab123456" | 正常 |
| verification code | string | 是 | 验证码 | "9302" | 正常 |

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

"data":{

"account":"123456",

"username":"Ricky",

"image":"http://localhost:8081/image/heading.jpg"

}

}

**返回参数说明**

| **字段** | **类型** | **说明** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | int | 错误代码 | 正常 |
| status | string | 状态 | 正常 |
| message | string | 错误消息 | 正常 |
|  |  |  |  |
| account | string | 账号 | 正常 |
| username | string | 用户真实姓名 | 正常 |
| image | string | 用户头像 | 正常 |

**错误码说明**

| **错误代码** | **错误英文** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 200 | Success | 数据请求成功 |

更多错误代码请见错误代码对照表

### 1.2、注册

**方法**

POST <http://localhost:8081/AddressBookAPI/account/register>

**功能**

用户注册。

**url参数**

无

**表单参数**

| **字段** | **类型** | **必选** | **说明** | **示例** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| account | string | 是 | 账号 | "123456" | 正常 |
| username | string | 是 | 真实姓名 | "Ricky" | 正常 |
| password | string | 是 | 密码 | "ab123456" | 正常 |
| age | int | 是 | 用户年龄 | "22" | 正常 |
| telephone | string | 是 | 移动电话 | "1234567890" | 正常 |
| email | string | 是 | 电子邮箱 | "123456@126.com" | 正常 |
| city | string | 是 | 所在城市 | "南昌" | 正常 |
| speciality | string | 是 | 专业 | "数字媒体技术" | 正常 |
| class | string | 是 | 所在班级 | "数字媒体技术151班" | 正常 |
| in\_year | string | 是 | 入校年份 | "2015-09" | 正常 |
| out\_year | string | 是 | 毕业年份 | "2019-06" | 正常 |
| incorporation | string | 否 | 就业单位 | "南昌大学" | 正常 |

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

"data":{

"user\_id":"asdasd-fasfasf-asfdasdas",

"username":"聪聪",

"image":"http://localhost:8081/image/heading.jpg",

"district":"红谷滩新区",

"tocken":"qwes321asfqedsada43"

}

}

**返回参数说明**

| **字段** | **类型** | **说明** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | int | 错误代码 | 正常 |
| status | string | 状态 | 正常 |
| message | string | 错误消息 | 正常 |
|  |  |  |  |
| user\_id | string | 用户id | 正常 |
| username | string | 用户真实姓名 | 正常 |
| image | string | 用户头像 | 正常 |
| district | string | 用户地区 | 正常 |
| tocken | string | 用户有效凭证 | 正常 |

**错误码说明**

| **错误代码** | **错误英文** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 200 | Success | 数据请求成功 |

更多错误代码请见错误代码对照表

### 1.3、找回密码

**1.3.1、确认账号**

**方法**

POST <http://localhost:8081/AddressBookAPI/account/problem/confirm>

**功能**

确认找回密码的账号。

**url参数**

无

**表单参数**

| **字段** | **类型** | **必选** | **说明** | **示例** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| account | string | 是 | 账号 | "123456" | 正常 |

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功"

}

**返回参数说明**

| **字段** | **类型** | **说明** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | int | 错误代码 | 正常 |
| status | string | 状态 | 正常 |
| message | string | 错误消息 | 正常 |

**错误码说明**

| **错误代码** | **错误英文** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 200 | Success | 数据请求成功 |

更多错误代码请见错误代码对照表

**1.3.2、获取密保问题**

**方法**

GET <http://localhost:8081/AddressBookAPI/account/problem/problems>

**功能**

获取确认过的账号设置的密保问题。

**url参数**

| **字段** | **类型** | **必选** | **说明** | **示例** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| account | string | 是 | 账号 | "123456" | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

返回问题列表

}

**返回参数说明**

| **字段** | **类型** | **说明** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | int | 错误代码 | 正常 |
| status | string | 状态 | 正常 |
| message | string | 错误消息 | 正常 |

**错误码说明**

| **错误代码** | **错误英文** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 200 | Success | 数据请求成功 |

更多错误代码请见错误代码对照表

**1.3.3、修改密码**

**方法**

PUT <http://localhost:8081/AddressBookAPI/account/problem/password>

**功能**

验证密保问题并修改密码。

**url参数**

无

**表单参数**

| **字段** | **类型** | **必选** | **说明** | **示例** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| account | string | 是 | 账号 | "123456" | 正常 |
| problem\_id | int | 是 | 密保问题 | "0" | 正常 |
| answer | string | 是 | 密保答案 | "Jane" | 正常 |
| new\_password | string | 是 | 新密码 | "ab666666" | 正常 |

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功"

}

**返回参数说明**

| **字段** | **类型** | **说明** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | int | 错误代码 | 正常 |
| status | string | 状态 | 正常 |
| message | string | 错误消息 | 正常 |

**错误码说明**

| **错误代码** | **错误英文** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 200 | Success | 数据请求成功 |

更多错误代码请见错误代码对照表

## 2、用户模块

### 2.1、获取用户信息

**方法**

GET <http://localhost:8081/AddressBookAPI/user>

**功能**

获取当前登录的用户信息。

**url参数**

无

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

"data":{

用户个人具体信息

}

}

**返回参数说明**

| **字段** | **类型** | **说明** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | int | 错误代码 | 正常 |
| status | string | 状态 | 正常 |
| message | string | 错误消息 | 正常 |
|  |  |  |  |
| account | string | 账号 | 正常 |
| username | string | 用户真实姓名 | 正常 |
| image | string | 用户头像 | 正常 |

**错误码说明**

| **错误代码** | **错误英文** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 200 | Success | 数据请求成功 |

更多错误代码请见错误代码对照表

### 2.2、更新用户信息

**方法**

PUT <http://localhost:8081/AddressBookAPI/user/update>

**功能**

更新当前登录的用户信息。

**url参数**

无

**表单参数**

| **字段** | **类型** | **必选** | **说明** | **示例** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| account | string | 是 | 账号 | "123456" | 正常 |
| username | string | 是 | 真实姓名 | "Ricky" | 正常 |
| password | string | 是 | 密码 | "ab123456" | 正常 |
| age | int | 是 | 用户年龄 | "22" | 正常 |
| telephone | string | 是 | 移动电话 | "1234567890" | 正常 |
| email | string | 是 | 电子邮箱 | "123456@126.com" | 正常 |
| city | string | 是 | 所在城市 | "南昌" | 正常 |
| speciality | string | 是 | 专业 | "数字媒体技术" | 正常 |
| class | string | 是 | 所在班级 | "数字媒体技术151班" | 正常 |
| in\_year | string | 是 | 入校年份 | "2015-09" | 正常 |
| out\_year | string | 是 | 毕业年份 | "2019-06" | 正常 |
| incorporation | string | 否 | 就业单位 | "南昌大学" | 正常 |

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

"data":{

用户个人具体信息

}

}

**返回参数说明**

| **字段** | **类型** | **说明** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | int | 错误代码 | 正常 |
| status | string | 状态 | 正常 |
| message | string | 错误消息 | 正常 |
|  |  |  |  |
| account | string | 账号 | 正常 |
| username | string | 用户真实姓名 | 正常 |
| image | string | 用户头像 | 正常 |

**错误码说明**

| **错误代码** | **错误英文** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 200 | Success | 数据请求成功 |

更多错误代码请见错误代码对照表

## 3、通讯录模块

### 3.1、查找校友

**方法**

GET <http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/selectAlumni>

**功能**

根据用户真实姓名获取校友列表（模糊查询）

**url参数**

无

**表单参数**

| **字段** | **类型** | **必选** | **说明** | **示例** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| username | string | 是 | 真实姓名 | "Ricky" | 正常 |

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

"data":{

用户个人具体信息

}

}

**返回参数说明**

| **字段** | **类型** | **说明** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | int | 错误代码 | 正常 |
| status | string | 状态 | 正常 |
| message | string | 错误消息 | 正常 |
|  |  |  |  |
| account | string | 账号 | 正常 |
| username | string | 用户真实姓名 | 正常 |
| image | string | 用户头像 | 正常 |

**错误码说明**

| **错误代码** | **错误英文** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 200 | Success | 数据请求成功 |

更多错误代码请见错误代码对照表

### 3.2、查找班级

**方法**

GET <http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/slecteClass>

**功能**

根据班级获取校友列表。

**url参数**

无

**表单参数**

| **字段** | **类型** | **必选** | **说明** | **示例** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| class | string | 是 | 真实姓名 | "Ricky" | 正常 |

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

"data":{

该班级的所有校友信息

}

}

### 3.3、添加校友

**方法**

POST <http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni>

**功能**

添加校友至通讯录。

**url参数**

| **字段** | **类型** | **必选** | **说明** | **示例** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| friend | string | 是 | 账号 | "123456" | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

}

### 3.4、删除校友

**方法**

POST <http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/deleteAlumni>

**功能**

从通讯录中删除校友。

**url参数**

| **字段** | **类型** | **必选** | **说明** | **示例** | **最后更新时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| friend | string | 是 | 账号 | "123456" | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

}

### 3.4、举报校友

**方法**

POST [http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/reportAlumni](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/deleteAlumni)

**功能**

从通讯录中举报友。

**url参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| friend | string | 是 | 账号 | "123456" | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

}

## 4、帖子模块

### 4.1发布帖子

**方法**

POST [http://localhost:8081/AddressBookAPI/topic](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)

**功能**

发布帖子

**url参数**

无

**表单参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| content | VARCHAR(1024) | 是 | 帖子内容 | “今天天气很好” | 正常 |

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

}

### 4.2删除帖子

**方法**

Delete [http://localhost:8081/AddressBookAPI/topic](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)

**功能**

删除帖子

**url参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| topic\_id | int | 是 | 帖子ID | 24 | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

}

### 4.3获取帖子详情

**方法**

Get [http://localhost:8081/AddressBookAPI/topic](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)

**功能**

获取帖子详情

**url参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| topic\_id | int | 是 | 帖子ID | 24 | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code": 200,

"data": [

{

"topic\_id": 1

"content": "班级通讯录",

"name":"作者1",

"created\_time": "2017-12-13T13:47:10Z"

}

],

"status": "success"

}

**返回参数说明**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| topic\_id | int | 是 | 帖子ID | 24 | 正常 |
| content | String | 是 | 帖子内容 | “今天天气很好” | 正常 |
| name | String | 是 | 发帖人姓名 | “用户1” | 正常 |
| create\_time | DATETIME | 是 | 帖子创建时间 | "2017-12-13T13:47:10Z" | 正常 |

### 4.4回复帖子

**方法**

POST [http://localhost:8081/AddressBookAPI/topic](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)/reply

**功能**

回复帖子

**url参数**

无

**表单参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| topic\_id | int | 是 | 帖子话题 | 24 | 正常 |
| content | string | 是 | 内容 | “哇” | 正常 |

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

}

### 4.5删除回复

**方法**

POST [http://localhost:8081/AddressBookAPI/topic](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)/reply

**功能**

用户删除回复

**url参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| topic\_id | int | 是 | 帖子ID | 24 | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code": 200,

"message": "成功",

"status": "success"

}

### 4.6查看回复列表

**方法**

GET [http://localhost:8081/AddressBookAPI/topic](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)/reply/list

**功能**

查看回复列表

**url参数**

无

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code": 200,

"count": "1",

"status": "success",

"data":[

{

"topic\_id":24,

"account": "11e7da7a-c538-a9bb-99fe-3417eb92bc51",

"content": "dfddfdfdfdf",

"created\_time": "2017-12-11T13:40:04Z",

"deleted\_time": "2017-12-11T13:40:04Z"

}

]

}

## 消息模块

### 5.1查看我发布的帖子

**方法**

GET [http://localhost:8081/AddressBookAPI/mytopic](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)

**功能**

查询我发布的帖子

**url参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| page\_index | string | 是 | 当前页码 | “2” | 正常 |
| page\_size | String | 是 | 每页容量 | “2” | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code": 200,

"count": "3",

"data": [

{

"topic\_id":24

“content”:”今天雨天”

"name":"用户1",

"created\_time":"2017-12-10T13:04:58Z"

}

],

"status": "success"

}

### 5.2查看我回复的消息

**方法**

GET [http://localhost:8081/AddressBookAPI/r](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)eplyme

**功能**

查询回复我的消息

**url参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| page\_index | string | 是 | 当前页码 | “2” | 正常 |
| page\_size | String | 是 | 每页容量 | “2” | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code": 200,

"count": "3",

"data": [

{

"message\_id":52,

"topic\_id":33,

"name":"用户1",

"content":"晚上开会",

"created\_time":"2017-12-10T13:04:58Z",

"status":"未读"

}

],

"status": "success"

}

## 6.留言模块

### 6.1发布留言

**方法**

POST [http://localhost:8081/AddressBookAPI/bbs](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)

**功能**

发布留言

**url参数**

无

**表单参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| content | VARCHAR(1024) | 是 | 留言内容 | “今天天气很好” | 正常 |

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

}

### 4.2删除帖子

**方法**

Delete [http://localhost:8081/AddressBookAPI/topic](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)

**功能**

删除帖子

**url参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| topic\_id | int | 是 | 帖子ID | 24 | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code":200,

"status":"success",

"message":"提交成功",

}

### 4.3获取帖子详情

**方法**

Get [http://localhost:8081/AddressBookAPI/topic](http://localhost:8081/AddressBookAPI/book/addAlumni)

**功能**

获取帖子详情

**url参数**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| topic\_id | int | 是 | 帖子ID | 24 | 正常 |

**表单参数**

无

**返回结果**

{

"code": 200,

"data": [

{

"topic\_id": 1

"content": "班级通讯录",

"name":"作者1",

"created\_time": "2017-12-13T13:47:10Z"

}

],

"status": "success"

}

**返回参数说明**

| 字段 | 类型 | 必选 | 说明 | 示例 | 最后更新时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| topic\_id | int | 是 | 帖子ID | 24 | 正常 |
| content | String | 是 | 帖子内容 | “今天天气很好” | 正常 |
| name | String | 是 | 发帖人姓名 | “用户1” | 正常 |
| create\_time | DATETIME | 是 | 帖子创建时间 | "2017-12-13T13:47:10Z" | 正常 |