### IM接口文档

生产环境加上/im前缀

**1、注册**

1.1、手机号注册

|  |  |
| --- | --- |
| 接口API | /api/user/registByMobile |
| 请求方式 | POST |
| 请求参数 | {  “mobilePhone”: 手机号,  “password”: 账号密码,  “inviteCode”: 邀请码（通过用户Id生成，可以更新，存于用户属性表中）  } |
| 返回结果 | {  "code": "000001"（成功）  “msg”: 错误码描述（有错误时才有）  “data”: {  “userId”: 用户ID,  “token”: 登录token  }  } |
| 错误码枚举 | 账号不能为空、密码不能为空、格式不正确、已注册、邀请码不正确、验证次数超限 |

1.2、个人信息完善

|  |  |
| --- | --- |
| 接口API | /api/user/update |
| 请求方式 | POST |
| 请求参数 | {  “nickName”: 昵称(选填),  “email”: 邮箱(选填),  “attr”: {  “sex”: 性别(1: 男；2: 女),  “birthday”: 生日(选填),  “realName”: 真实姓名,  “idCard”: 身份证号  }  } |
| 请求头 | token: 登录token |
| 返回结果 | {  "code": "000001"（成功）  “msg”: 错误码描述（有错误时才有）  “data”: 登录Token  } |
| 错误码枚举 | 用户未登录 |
| 注意事项 | 客户端做校验，如果没有填写信息，不执行提交操作 |

**2、登录**

2.1、手机号登录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口API | /api/authentication/loginByMobile |
| 请求方式 | POST |
| 请求参数 | {  “mobilePhone”: 手机号,  “password”: 账号密码  } |
| 返回结果 | {  "code": "000001"（成功）  “msg”: 错误码描述（有错误时才有）  “data”: {  “userId”: 用户ID,  “token”: 登录token  }  } |
| 错误码枚举 | 账号不能为空、密码不能为空、手机号格式不正确、账号不存在、密码不正确、错误次数超限 |

**3、好友**

2.1、好友列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口API | /api/friend/friends |
| 请求方式 | POST |
| 请求参数 | 无 |
| 请求头 | token: 登录token |
| 返回结果 | {      "code": "000001",      "data": [          {              "friendShipId": 1,              "userId": 2,              "friendId": 1,              "remarkName": "天行侠",              "status": 1,              "authPrivicyId": 2          }      ]  } |
| 错误码枚举 | 用户未登录 |