

冰鱼出海联盟API接口文档（1.5）

联系方式

- TG：@RedSkull2023
- TG：@icefish2022

API说明

1. 本接口均为https接口，暂不限制请求频率
2. POST请求参数都以json方式进行发送
3. 注册成功,可在后台->账户信息->个人基本资料 里查看apikey,apisecret。该apisecret请妥善保管。如泄露请尽快刷新apisecret，防止资损
4. 所有接口通过apikey,apisecret鉴别身份，请在请求header里加上：
ApiKey=apikey,ApiSecret=apisecret

错误代码

错误代码	信息	说明
0	success	success
103	ValidationFail	请求数据校验失败
108	ApiKeyEmpty	缺少api_key
109	ApiSecretEmpty	缺少api_secret
110	ApiAuthenticateFail	Api鉴权失败
111	UpdateApiSecretFail	更新api_secret失败
300	CreateLinkGroupFail	创建短链分组失败
301	EditLinkGroupFail	编辑短链分组失败
302	ViewLinkGroupFail	查看短链分组失败
303	DeleteLinkGroupFail	删除短链分组失败

API清单

账号

1. 获取用户信息

简要表述

调该接口，获取用户信息

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/account/info> #### 请求方式
- GET

参数

该请求不需要参数

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/account/info' --header '2
```

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "api_key": "your api_key",
    "api_secret": "your api_secret",
    "created_date": "2022-06-25 00:37:30", //注册时间
    "email": "admin@icefish001.com", //注册邮箱
    "id": 1, //用户ID
    "is_vip": true, //是否为vip
    "mobile": "13612345678", //手机
    "name": "admin", //用户名
    "sms_remain_point": 0, //短信余额（单位：分）
    "updated_date": "2023-02-03 23:43:52", //最后更新时间
    "vip_expiration_date": "2024-12-01", //vip到期日期
    "voice_remain_point": 1473 //语音余额（单位：美分）
    "filter_remain_point": 100 //筛号余额（单位：分）
    "energy_remain_point": 10.2 //trx数（单位：个）
  }
}
```

2. 刷新api_secret

简要描述

- 调该接口，刷新apisecret。刷新之后，旧的 apisecret 立即失效

请求URL

- https://api.icefish001.com/api/account/info/api_secret/refresh

请求方式

- POST

参数

该请求不需要参数

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/account/info/api_secret/'
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json'
```

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": "your api_secret" //新的api_secret
}
```

短链服务

1. 创建短链

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/link/create>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "url": "http://www.163.com" //要压缩的网址
}
```

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/create' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "url": "http://www.163.com"
}'
```

返回示例

```
# 请求成功
{
    "error_code": 0,
    "message": "success",
    "data": {
        "id": 10014, //链接ID
        "address": "https://api.icefish001.com/s/2Bw" //短链地址
    }
}
```

2. 删除短链

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/link/delete>

请求方式

- POST

参数

```
{
    "id": 10014 //要删除的短链id
}
```

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/delete' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "id":10000
}'
```

返回示例

```
# 请求成功
{
    "error_code": 0,
    "message": "success",
    "data": ""
}
```

3. 短链列表

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/link/list>

请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
page	int	选填，不填或者<1时，默认值为1
page_size	int	选填，不填或者<1时，默认值为20，上限100

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/list?page=1&page_size=10' \
--header 'ApiKey: your_api_key' \
--header 'ApiSecret: your_api_secret'
```

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": 10014, //链接ID
        "url": "http://www.163.com", //源地址
        "address": "https://api.icefish001.com/s/2Bw", //压缩后地址
        "total": 0, //总点击数
        "total_ip": 0, //今天点击IP
        "today_total": 0, //今日点击总数
        "today_total_ip": 0, //今天点击IP
        "created_at": "2023-02-26 00:47:28" //创建时间
      },
      {
        "id": 10012,
        "url": "https://www.sugardaddymeet.com/?tid=af100006521"
        "address": "https://api.icefish001.com/s/2Bu",
        "total": 28,
        "total_ip": 18,
        "today_total": 28,
        "today_total_ip": 18,
        "created_at": "2022-10-10 12:21:23"
      }
    ],
    "total": 2
  }
}
```

4. 短链详情

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/link/info>

请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
id	int	必填，要查看的短链ID

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/info?id=100006' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
```

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "id": 10012,
    "url": "https://www.sugardaddymeet.com/?tid=af100006521",
    "address": "https://api.icefish001.com/s/2Bu",
    "total": 28,
    "total_ip": 18,
    "today_total": 28,
    "today_total_ip": 18,
    "created_at": "2022-10-10 12:21:23"
  }
}
```

5. 短链访问记录

请求URL

- `https://api.icefish001.com/api/link/visitrecordlist`

请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
obj_id	int	必填，要查看的短链ID
page	int	选填，不填或者<1时，默认值为1
page_size	int	选填，不填或者<1时，默认值为20，上限100

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/visit_record_list?page=1&obj_id=1' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
```

返回示例

```

# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": 86, //访问记录ID
        "ip": "149.154.161.251", //访问这IP
        "region": "内网IP", //访问所在地区
        "type": "bot", //访问类型, bot, pc, mobile
        "platform": "", //访问平台
        "os": "", //操作系统
        "core": "", //浏览器核心
        "core_version": "", //浏览器核心版本
        "browser": "TelegramBot", //浏览器类型
        "browser_version": "", //浏览器版本
        "created_date": "2022-08-11 01:51:24" //点击时间
      },
      {
        "id": 85,
        "ip": "45.138.211.83",
        "region": "内网IP,内网IP",
        "type": "pc",
        "platform": "Macintosh",
        "os": "Intel Mac OS X 10.15",
        "core": "Gecko",
        "core_version": "20100101",
        "browser": "Firefox",
        "browser_version": "103.0",
        "created_date": "2022-08-11 01:51:03"
      }
    ],
    "total": 28
  }
}

```

短链分组服务

1. 创建短链分组

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/link/group/create>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "name": "测试2",
  "URL": [
    "http://www.163.com", //要轮询的网址1
    "http://www.douban.com", //要轮询的网址2
    .....
    "http://www.qq.com" //要轮询的网址N
  ]
}
```

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/group/create' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "name": "测试22",
  "URL": [
    "http://www.qq.com",
    "http://www.douban.com",
    "http://www.263.com"
  ]
}'
```

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "id": 100002, //主键ID
    "name": "测试", //短链分组名
    "URL": [
      "http://www.163.com",
      "http://www.douban.com",
      "http://www.qq.com"
    ],
    "URL_count": 3, //轮询根数
    "address": "https://api.icefish001.com/g/q0W", //外链地址
    "total": 0, //点击总数
    "total_ip": 0, //点击总IP数
    "today_total": 0, //今日点击总数
    "today_total_ip": 0, //今日点击IP总数
    "created_at": "2023-03-02 23:04:36", //创建时间
    "updated_at": "2023-03-02 23:04:36" //更新时间
  }
}
```

2. 编辑短链分组

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/link/group/delete>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "id": 100002 //要删除的短链分组id
}
```

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/group/edit' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "id":100004,
    "name":"营销22",
    "URL":[
        "http://www.163.com/a/b/c?z=1&y=2&x=3",
        "http://www.233.com/ax2",
        "http://www.233.com/ax"
    ]
}'
```

返回示例

```
# 请求成功
{
    "error_code": 0,
    "message": "success",
    "data": {
        "id": 100004,
        "name": "营销",
        "URL": [
            "http://www.163.com/a/b/c?z=1&y=2&x=3",
            "http://www.233.com/ax2",
            "http://www.233.com/ax"
        ],
        "URL_count": 3,
        "address": "https://api.icefish001.com/g/q0Y",
        "total": 0,
        "total_ip": 0,
        "today_total": 0,
        "today_total_ip": 0,
        "created_at": "2023-03-02 23:32:55",
        "updated_at": "2023-03-02 23:56:00"
    }
}
```

3. 删除短链分组

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/link/group/delete>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "id":100002 //要删除的短链分组id
}
```

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/group/delete' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "id":10002
}'
```

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": ""
}
```

4. 短链分组列表

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/link/group/list>

请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
page	int	选填，不填或者<1时，默认值为1
page_size	int	选填，不填或者<1时，默认值为20，上限100
name	string	选填，模糊搜索

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/group/list' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
```

返回示例


```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": 100004, //分组ID
        "name": "测试223", //分组名
        "URL": [
          "http://www.qq.com",
          "http://www.douban.com",
          "http://www.263.com"
        ],
        "URL_count": 3, //轮询连接数
        "address": "https://api.icefish001.com/g/q0Y", //短链地址
        "total": 0, //点击总数
        "total_ip": 0, //点击总IP数
        "today_total": 0, //今日点击总数
        "today_total_ip": 0, //今日点击IP总数
        "created_at": "2023-03-02 23:04:36", //创建时间
        "updated_at": "2023-03-02 23:04:36" //更新时间
      },
      {
        "id": 100003,
        "name": "测试22",
        "URL": [
          "http://www.qq.com",
          "http://www.douban.com",
          "http://www.263.com"
        ],
        "URL_count": 3,
        "address": "https://api.icefish001.com/g/q0X",
        "total": 0,
        "total_ip": 0,
        "today_total": 0,
        "today_total_ip": 0,
        "created_at": "2023-03-02 23:14:33",
        "updated_at": "2023-03-02 23:14:33"
      }
    ],
    "total": 2
  }
}
```

////////////////////////////////////

5. 短链分组详情

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/link/group/info>

请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
id	int	必填，要查看的短链分组ID

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/group/info?id=10000' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret'
```

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "id": 100003,
    "name": "测试22",
    "URL": [
      "http://www.163.com",
      "http://www.douban.com",
      "http://www.263.com"
    ],
    "URL_count": 3, //轮询链接个数
    "address": "https://api.icefish001.com/g/q0X", //分组地址
    "total": 0, //点击总数
    "total_ip": 0, //点击总IP数
    "today_total": 0, //今日点击总数
    "today_total_ip": 0, //今日点击IP总数
    "created_at": "2023-03-02 23:04:36", //创建时间
    "updated_at": "2023-03-02 23:04:36" //更新时间
  }
}
```

6. 短链分组访问记录

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/link/group/visitrecordlist>

请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
obj_id	int	必填，要查看的短链分组ID
page	int	选填，不填或者<1时，默认值为1
page_size	int	选填，不填或者<1时，默认值为20，上限100

请求示例

```
# curl
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/link/group/visit_record_' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret'
```

返回示例

```

# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": 86, //访问记录ID
        "ip": "149.154.161.251", //访问这IP
        "region": "内网IP", //访问所在地区
        "type": "bot", //访问类型, bot, pc, mobile
        "platform": "", //访问平台
        "os": "", //操作系统
        "core": "", //浏览器核心
        "core_version": "", //浏览器核心版本
        "browser": "TelegramBot", //浏览器类型
        "browser_version": "", //浏览器版本
        "created_date": "2022-08-11 01:51:24" //点击时间
      },
      {
        "id": 85,
        "ip": "45.138.211.83",
        "region": "内网IP,内网IP",
        "type": "pc",
        "platform": "Macintosh",
        "os": "Intel Mac OS X 10.15",
        "core": "Gecko",
        "core_version": "20100101",
        "browser": "Firefox",
        "browser_version": "103.0",
        "created_date": "2022-08-11 01:51:03"
      }
    ],
    "total": 28
  }
}

```

语音外呼

1. 发起语音外呼

简要描述

- 外呼结束后才进行计费扣费，所以保留一定余额才能进行外呼
- 注意：发起外呼时，内容必须和选择语言保持一致，否则发起失败。

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/voice/send>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "content": "  您正在注册黑虎鲨联盟，验证码为6,7,8,1,0,0,五分钟内有效", //呼出
  "to_area_code":86, //呼出号码所在国家/地区
  "to_mobile":13812341234, //呼出号码
  "gender":1, //呼出性别，1-女生，2-男生
  "lang":1, //呼出语言，所有支持语言见下表
  "repeat":1 //重复次数
}
```

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/voice/send' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "content": "  您正在注册黑虎鲨联盟，验证码为6,7,8,1,0,0,五分钟内有效",
  "to_area_code":86,
  "to_mobile":13812341234,
  "gender":1,
  "lang":1,
  "repeat":1
}'
```

注意：json，除了content是字符串外，其他参数都是数字

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "id": 5 # 呼出ID
  }
}
```

2.语音外呼清单

简要描述

- 按呼出时间逆序

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/voice/list>

请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
page	int	选填，不填或者<1时，默认值为1
page_size	int	选填，不填或者<1时，默认值为20，上限100
toareacode	int	选填，要搜索的国家/地区区号
to_mobile	int	选填，要搜索的接收者
status	int	选填，记录状态：0-待呼出，1-呼出失败，2-通话中，3-已挂断

请求示例

```
curl --location --request GET 'https://api.icefish001.com/api/voice/list' \
--header 'Token:您的token'
```

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": 38, //外出ID
        "content": " 您正在注册黑虎鲨联盟，验证码为6,7,8,1,0,0,五分钟I
        "to_area_code": 80, //外呼国家或地区编号
        "to_area_code_en_name": "China", //外呼国家或地区英文名称
        "to_area_code_cn_name": "中国", //外呼国家或地区中文名称
        "to_area_code_short_name": "CN", //外呼国家或地区名称缩写
        "to_mobile": 13812341234,
        "call_duration": 0, //通话时长，单位：秒
        "billing_cycle": 0, //计费周期
        "spend_total": 0, //总消费金额，单位：美分
        "status": 1, //外呼状态，1-失败，2-正在呼叫中，3-成功
        "status_name": "失败", //外呼状态名称
        "start_time": 0, //外呼开始时间，
        "end_time": 0, //外呼结束时间，
        "reason": "外呼失败，错误原因",
        "created_at": 1678436260 //外呼发起时间
      },
      .....
    ],
    "total": 200
  }
}
```

3. 获取外呼价格

简要描述

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/voice/send>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "content": " 您正在注册黑虎鲨联盟, 验证码为6,7,8,1,0,0,五分钟内有效", //呼出
  "to_area_code":86, //呼出号码所在国家/地区
  "to_mobile":13812341234, //呼出号码
  "gender":1, //呼出性别, 1-女生, 2-男生
  "lang":1, //呼出语言, 所有支持语言见下表
  "repeat":1 //重复次数
}
```

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/voice/send' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "content": " 您正在注册黑虎鲨联盟, 验证码为6,7,8,1,0,0,五分钟内有效",
  "to_area_code":86,
  "to_mobile":13812341234,
  "gender":1,
  "lang":1,
  "repeat":1
}'
```

注意: json, 除了content是字符串外, 其他参数都是数字

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": [
    {
      "area_code": 61, //外呼国家或地区编号
      "billing_cycle": 20, //计费周期:单位: 秒
      "cycle_price": 2, //计费周期价格
      "en_name": "Australia", //外呼国家英文名称
      "cn_name": "澳大利亚", //外呼国家中文名称
      "short_name": "AU" //外呼国家英文简称
    },
    .....
  ]
}
```

支持的外呼语言表

语言ID	语言名	简称
1	中文(普通话, 简体)	zh-CN
2	中文(广东话, 繁体)	zh-HK
3	中文(台湾普通话)	zh-TW
4	阿拉伯文(阿拉伯文)	ar-EG
5	阿拉伯语(沙特阿拉伯)	ar-SA
6	保加利亚语(保加利亚)	bg-BG
7	加泰罗尼亚语(西班牙)	ca-ES
8	捷克文(捷克共和国)	cs-CZ
9	威尔士语(英国)	cy-GB
10	丹麦文(丹麦)	da-DK
11	德语(奥地利)	de-AT
12	德语(瑞士)	de-CH
13	德语(德国)	de-DE

14	希腊语(希腊)	el-GR
15	英文(澳洲)	en-AU
16	英文(加拿大)	en-CA
17	爱沙尼亚语(爱沙尼亚)	et-EE
18	英文(英国)	en-GB
19	英文(爱尔兰)	en-IE
20	英文(印度)	en-IN
21	英语(菲律宾)	en-PH
22	英语(美国)	en-US
23	西班牙语(西班牙)	es-ES
24	西班牙语(墨西哥)	es-MX
25	芬兰文(芬兰)	fi-FI
26	法语(比利时)	fr-BE
27	法语(加拿大)	fr-CA
28	法语(瑞士)	fr-CH
29	法语(法国)	fr-FR
30	爱尔兰语(爱尔兰)	ga-IE
31	希伯来语(以色列)	he-IL
32	印地语(印度)	hi-IN
33	克罗地亚语(克罗地亚)	hr-HR
34	匈牙利文(匈牙利文)	hu-HU
35	印尼文(印尼)	id-ID
36	意大利文(意大利)	it-IT
37	日语(日本)	ja-JP
38	韩文(韩国)	ko-KR
39	拉脱维亚语(拉脱维亚)	lv-LV

40	立陶宛语(立陶宛)	lt-LT
41	马来语(马来西亚)	ms-MY
42	马耳他语(马耳他)	mt-MT
43	挪威文(挪威博克马尔)	nb-NO
44	荷兰语(比利时)	nl-BE
45	荷兰语(荷兰)	nl-NL
46	波兰文(波兰)	pl-PL
47	葡萄牙语(巴西)	pt-BR
48	葡萄牙语(葡萄牙)	pt-PT
49	罗马尼亚语(罗马尼亚)	ro-RO
50	俄语(俄罗斯)	ru-RU
51	斯洛伐克(斯洛伐克)	sk-SK
52	斯洛文尼亚(斯洛文尼亚)	sl-SI
53	瑞典文(瑞典)	sv-SE
54	泰米尔语(印度)	ta-IN
55	泰卢固语(印度)	te-IN
56	泰文(泰国)	th-TH
57	土耳其文(土耳其)	tr-TR
58	乌克兰语(乌克兰)	uk-UA
59	乌尔都语(巴基斯坦)	ur-PK
60	越南语(越南)	vi-VN



全球短信

1. 发起短信

简要描述

- 发送之前需要联系客服人员设置价格，配置通道
- 已配置通道，发送之前，需要联系客服人员测试通道稳定性，

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/sms/send>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "type_id":1, //短信类型：1-营销，2-验证码
  "to_area_code": 55, //发送的国家
  "to_mobile": //发送的手机号
    [
      8077233423,
      8077233424,
    ],
  "content":"你的短信内容"
}
```

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/sms/send' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "type_id":1,
  "to_area_code": 55,
  "to_mobile":
    [
      8077233423
    ],
  "content":"@@Usted ha sido seleccionado para una oportunidad familiar
}'
```

注意：json，除了content是字符串外，其他参数都是数字

返回示例

```
# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": null
}
```

2. 短信列表

简要描述

请求URL

- https://api.icefish001.com/api/sms/list

请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
page	int	选填，不填或者<1时，默认值为1
page_size	int	选填，不填或者<1时，默认值为20，上限100
toareacode	int	选填，要搜索的国家/地区区号
to_mobile	int	选填，要搜索的接收者
status	int	选填，发送状态 1-已发送 0-未发送
type_id	int	短信类型，1-营销，2-验证码，3-通知

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/sms/list?to_mobile=80772.'  
--header 'APIKey: your api_key' \  
--header 'ApiSecret: your api_secret'
```

返回示例

请求成功

```
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": 162220,
        "content": ".me/66989996800,",
        "to_area_code": 55,
        "to_area_code_en_name": "Brazil",
        "to_area_code_cn_name": "巴西",
        "to_area_code_short_name": "BR",
        "to_mobile": 8077233423,
        "type_id": 1,
        "type_name": "营销",
        "request_type_id": 2,
        "request_type_name": "API",
        "status": 2,
        "status_name": "发送失败",
        "spend_total": 10,
        "created_at": 1684421854,
        "updated_at": 1684421859
      },
      {
        "id": 162219,
        "content": "se en contacto con:wa.me/66989996800,",
        "to_area_code": 55,
        "to_area_code_en_name": "Brazil",
        "to_area_code_cn_name": "巴西",
        "to_area_code_short_name": "BR",
        "to_mobile": 8077233423,
        "type_id": 1,
        "type_name": "营销",
        "request_type_id": 2,
        "request_type_name": "API",
        "status": 2,
        "status_name": "发送失败",
        "spend_total": 10,
        "created_at": 1684259931,
        "updated_at": 1684259936
      }
    ],
    "total": 7
  }
}
```


3. 短信价格列表

简要描述

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/sms/price>

请求方式

- GET

参数

该请求无参数

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/sms/price' \
--header 'ApiKey: your api_key' \
--header 'ApiSecret: your api_secret'
```

返回实例

```
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "1": [//营销
      {
        "price": 3,
        "type_id": 1,
        "type_name": "营销",
        "content": "分, 汇率",
        "area_code": 91,
        "area_en_name": "India",
        "area_cn_name": "印度",
        "area_short_name": "IN",
        "created_at": 1665333589,
        "updated_at": 1665333589
      },
    ],
  },
}
```

```
{
  "price": 5,
  "type_id": 1,
  "type_name": "营销",
  "content": "2利润",
  "area_code": 62,
  "area_en_name": "Indonesia",
  "area_cn_name": "印度尼西亚",
  "area_short_name": "ID",
  "created_at": 1665761504,
  "updated_at": 1665762437
},
{
  "price": 10,
  "type_id": 1,
  "type_name": "营销",
  "content": "1分利润",
  "area_code": 55,
  "area_en_name": "Brazil",
  "area_cn_name": "巴西",
  "area_short_name": "BR",
  "created_at": 1665773595,
  "updated_at": 1680368186
},
{
  "price": 20,
  "type_id": 1,
  "type_name": "营销",
  "content": "",
  "area_code": 1,
  "area_en_name": "United States",
  "area_cn_name": "美国",
  "area_short_name": "US",
  "created_at": 1665773646,
  "updated_at": 1680629285
},
{
  "price": 12,
  "type_id": 1,
  "type_name": "营销",
  "content": "1分利润",
  "area_code": 250,
  "area_en_name": "Rwanda",
  "area_cn_name": "卢旺达",
  "area_short_name": "RW",
  "created_at": 1666796801,
  "updated_at": 1666796801
},
```

```
{
  {
    "price": 15,
    "type_id": 1,
    "type_name": "营销",
    "content": "",
    "area_code": 229,
    "area_en_name": "Benin",
    "area_cn_name": "贝宁",
    "area_short_name": "BJ",
    "created_at": 1669895853,
    "updated_at": 1669895853
  },
  {
    "price": 13,
    "type_id": 1,
    "type_name": "营销",
    "content": "",
    "area_code": 235,
    "area_en_name": "Chad",
    "area_cn_name": "乍得",
    "area_short_name": "TD",
    "created_at": 1673091281,
    "updated_at": 1673091281
  }
],
"2": [], //验证码
"3": [] //通知
}
}
```

4 短信发送结果推送

简要描述

客户预设接受通知地址，短信发送结果反馈后进行通知

请求URL

- http(s)://客户提供接收回调地址

请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
mobile	int	发送短信的手机号
result	int	发送结果， 取值范围见下表

请求举例

```
curl --location https://www.xxx.com/sms?mobile=123456&result=2
```

结果附表

发送结果	标志	说明
ENROUTE	1	已提交到中间节点 消息在路由过程中， 还没到达最终运营商或手机
DELIVRD	2	已送达（Delivered） 消息成功到达终端（手机）
EXPIRED	3	超时未送达 消息在有效期内未送达， 已过期
DELETED	4	已删除 消息在到达用户前被删除（人工或系统）
UNDELIV	5	无法送达（Undeliverable） 由于网络或号码问题， 消息无法送达
ACCEPTD	6	已接收 短信中心/网关已接受消息， 但未必最终送达
UNKNOWN	7	状态未知 终端或网络未返回明确状态
REJECTD	8	被拒绝（Rejected） 短信中心/网关拒绝处理该消息



筛号

1. 获取配置

简要描述

- 获取筛号配置， 包括： 筛号任务状态列表， 支持国家/地区， 支持的类型

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/filter/config>

请求方式

- GET

参数

- 不需要参数

请求示例

```
# curl
curl --location --request GET 'https://api.icefish001.com/api/filter/config' \
--header 'ApiKey: your_api_key' \
--header 'ApiSecret: your_api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json'
```

返回示例

```

# 请求成功
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "TaskStatusList": { //筛号任务状态列表
      "0": "等待开始",
      "1": "进行中",
      "2": "数据归档中",
      "3": "已完成",
      "4": "任务失败"
    },
    "supportFilterArea": [//支持国家/地区
      {
        "id": 1,
        "countryAbbreviation": "BT",
        "countryCname": "不丹",
        "areaCode": "975"
      },
    ],
    "supportFilterItem": [//支持的类型
      {
        "id": 1,
        "app": "whatsapp",
        "en_name": "WhatsApp User valid Data filtering",
        "cn_name": "Whatsapp有效注册筛选",
        "status": 1, //状态:1-可用, 0-暂停开放
        "price": 0.0004,
        "operator": "filter",
        "intro": "WhatsApp Messenger, 简称WhatsApp, 是Meta 公司旗下
      },
    ]
  }
}

```

2. 创建筛号任务前置工作：上传文件

简要描述

- 调该接口，将需要筛除的号码文件上传至服务器
- 一个号码一行，支持txt,csv格式
- 支持最大文件为100m

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/filter/upload>

请求方式

- POST
- 该接口需要设置 Content-Type:form-data

参数

- 该接口不需要参数

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/filter/upload' \
--header 'ApiKey: your_api_key' \
--header 'ApiSecret: your_api_secret' \
--form 'file=@"/你的文件路径/文件名.csv"'
```

返回实例

```
# 正确
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "mobile_num": 8473, //文件内包含号码个数，用于计费
    "path": "upload/filter/tmp/1_1747148233_021570.美国8k.txt" //服务器
  }
}

# 存在错误时。
{
  "error_code": 904,
  "message": "上传文件未包含号码",
  "data": ""
}
```

3. 创建筛号任务

简要描述

- 调该接口，结合上一操作的文件创建筛号任务

- 国家/地区，支持的筛选项从配置接口获取

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/filter/create>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "type_id":1,//筛选项里的id
  "area_code": 91,//支持的国家/地区区号
  "area_short_name",//支持的国家/地区的简称
  "path":"upload/filter/tmp/1_1747148233_021570.美国8k.txt",//前置请求的路径
  "task_name":"美国测试"
}
```

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/filter/create' \
--header 'ApiKey: your_api_key' \
--header 'ApiSecret: your_api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "type_id":1,
  "area_code": 1,
  "path":"upload/filter/tmp/1_1747148233_021570.美国8k.txt",
  "task_name":"美国测试"
}'
```

返回实例


```
# 正确
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": 1 //任务ID
}

# 存在错误时。
{
  "error_code": 900,
  "message": "创建筛号任务出错",
  "data": "path:upload/filter/tmp/1_1747148233_021570.美国8k.txt is not
```

4. 筛号任务列表

简要描述

- 调该接口，获取筛号任务列表

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/filter/list>

请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
page	int	选填，不填或者<1时，默认值为1
page_size	int	选填，不填或者<1时，默认值为20，上限100
ids	string	选填，多个任务id用半角逗号分开
status	int	选填，任务状态，数据清单从配置里获取

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/filter/list?page=1&ids=1' \
--header 'ApiKey: your_api_key' \
--header 'ApiSecret: your_api_secret'
```

返回实例

正确

```
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": 60,
        "account_id": 1,
        "request_type_id": 1,
        "area_code": 1, //国家/地区id
        "area_code_en_name": "United States",
        "area_code_cn_name": "美国",
        "area_code_short_name": "US",
        "task_name": "美国测试",
        "type_id": 1, //筛选类型ID
        "type_name": "Whatsapp有效注册筛选",
        "total": 1044, //总的筛选数量
        "finished_total": 0, //筛选完成的数量, 任务最终完成后finished_
        "effective_total": 0, //筛选结果的数量
        "spend_total": 1, //
        "source_file_url": "upload/filter/source/2023/10/15/c4c/",
        "down_txt_url": "", //筛选后的文件, txt格式
        "down_excel_url": "", //筛选后的文件, excel格式
        "status": 4, //清单见配置项
        "status_name": "任务失败",
        "created_at": 1697364457,
        "updated_at": 1697364458
      },
      ...
    ],
    "total": 2
  }
}
```

存在错误时。

```
{
  "error_code": 0,
  "message": "错误原因",
  "data": {
    "list": [],
    ],
    "total": 0
  }
}
```

////////////////////////////////////

波场能量租赁

1. 绑定新地址

简要描述

- 调该接口，将新的trc20地址绑定到自己账号下

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/energy/bind>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "address": "TQw9JZUfGp9MUapZrakRdA5t9U21YhtDXB"
}
```

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/energy/bind' \
--header 'ApiKey: your_api_key' \
--header 'ApiSecret: your_api_secre' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "address": "TQw9JZUfGp9MUapZrakRdA5t9U21YhtDXB"
}'
```

返回实例

```
# 正确
{
  "error_code": 0,
  "message": "",
  "data": ""
}

# 存在错误时。
{
  "error_code": 1002,
  "message": "该地址已存在",
  "data": ""
}
```

2. 解绑地址

简要描述

- 调该接口，将自己已绑定的地址删除掉

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/energy/unbind>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "address": "TKNX1cRyMZVA9f8hWMJ5gYdETABY4wZBui"
}
```

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/energy/unbind' \
--header 'ApiKey: your_api_key' \
--header 'ApiSecret: your_api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "address": "TQw9JZUfGp9MUapZrakRdA5t9U21YhtDXB"
}'
```

返回实例

```
# 正确
{
    "error_code": 0,
    "message": "",
    "data": ""
}

# 存在错误时。
{
    "error_code": 1004,
    "message": "该地址尚未绑定",
    "data": ""
}
```

3. 租赁能量

简要描述

- 调该接口，开始租赁能量

请求URL

- <https://api.icefish001.com/api/energy/rent>

请求方式

- POST

参数

```
{
  "address": "TQw9JZUfGp9MUapZrakRdA5t9U21YhtDXB",
  "multiple": 1, //充值次数, >=1的正整数
  "unit": 3, //有效时长单位: 1-10分钟, 2-1小时, 3-1天
}
```

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/energy/rent' \
--header 'ApiKey: your_app_key' \
--header 'ApiSecret: your_api_secret' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "address": "TQw9JZUfGp9MUapZrakRdA5t9U21YhtDXB",
  "multiple": 1,
  "unit": 3
}
```

返回实例

```
# 正确
{
  "error_code": 0,
  "message": "",
  "data": ""
}

# 存在错误时。
{
  "error_code": 1007,
  "message": "发送能量时, 出现内部错误, 请稍后重试",
  "data": null
}
```

4. 所有绑定的地址

简要描述

- 调该接口, 获取已绑定的所有地址

请求URL

- https://api.icefish001.com/api/energy/all_bind #### 请求方式
- GET

参数

无需参数

请求示例

```
curl --location 'https://api.icefish001.com/api/energy/all_bind' \  
--header 'ApiKey: your_api_key' \  
--header 'ApiSecret: your_api_secret'
```

返回实例


```

# 正确
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": [
    {
      "address_id": 10,
      "address": "地址1",
      "created_at": 1746188378 //创建时间, 时间戳
    },
    {
      "address_id": 9,
      "address": "地址2",
      "created_at": 1746033657
    },
    {
      "address_id": 7,
      "address": "TQw9JZUfGp9MUapZrakRdA5t9U21YhtDXB",
      "created_at": 1746044263
    },
    {
      "address_id": 1,
      "address": "地址3",
      "created_at": 1746104034
    }
  ]
}

# 存在错误时。
{
  "error_code": 错误码,
  "message": "错误原因",
  "data": null
}

```

5. 获取某个地址的租赁记录

简要描述

- 调该接口，获取已绑定的某个地址租赁记录

请求URL

- https://api.icefish001.com/api/energy/rent_record #### 请求方式

- GET

参数

变量名	格式	说明
page	int	选填，不填或者<1时，默认值为1
page_size	int	选填，不填或者<1时，默认值为20，上限100
address	string	必填，已绑定的地址

请求示例

```
curl --location --request GET 'api.icefish001.com/api/energy/rent_record'  
--header 'ApiKey: your_api_key' \  
--header 'ApiSecret: your_api_secret'
```

返回实例

```
# 正确
{
  "error_code": 0,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": 5,
        "multiple": 1, //充值次数, >=1的正整数
        "unit": 3, //有效时长单位: 1-10分钟, 2-1小时, 3-1天
        "account_id": 1,
        "address_id": 1,
        "channel_id": 2,
        "amount": 6, //总扣trx数额
        "link_order_id": "", //内部订单id,
        "resp": "",
        "status": 2, //状态, 1-成功, 2-失败, 0-等待能量发送
        "created_at": 1745606332, //创建订单时间戳
        "updated_at": 1745606333, //状态更新时间戳
        "deleted_at": 0
      },
      {}...
    ],
    "total": 4 //总条数
  }
}

# 存在错误时。
{
  "error_code": 错误码,
  "message": "错误原因",
  "data": null
}
```