

纳网 API 文档

版本：2.0.0

此文件为专属于纳网的财产。此文件仅能用于个人参考而非商业目的。在未经纳网的事先书面同意，您不得出于任何原因复制或传播任何内容。

版本历史

版本号	修改点说明	变更人	变更日期	审批人	审批日期
2.0.0	文档创建	许伟国	2021-12-06	黄斌	2021-12-06

免责声明及责任限制

纳网已努力确保文件中信息的准确性及完整性. 然而, 纳网未对文件的内容做任何形式 (明示、暗示、或法定) 的保证。纳网不就文件中的任何错误, 遗漏或陈述所造成的任何损失或损害 (不论是直接或间接) 承担任何责任。此外, 纳网不就任何从应用程序或产品及服务的使用承担任何责任, 并明确声明表示, 该产品或服务, 不侵犯任何现有的或未来的智慧财产。此文件的任何内容均不得被理解为授予读者任何按照此文件制造, 使用或销售设备及产品的权利或许可。最后, 所有在此文件中所描述的与知识产权相关的权利均归属于专利, 商标或服务标记的所有人, 在未经许可, 授权, 或从专利, 商标或服务商标取得许可, 他人将不得行使这种权利。纳网保留更改任何信息的权利并恕不另行通知。

通知与警告

涉及专利权及商标权在此文件中包括的任何专利, 商标或服务标记的所有人所保护的相关在线文件, 或相关软件的任何信息均不构成以暗示及其他方式授予权利行使, 专利, 商标或服务标记所保护的任何权利与特权。所有的权利与特权均归属于专利, 商标或服务标记的所有人, 在未经许可, 授权, 或从专利, 商标或服务商标取得许可, 他人将不得行使这种权利。

纳网

全国客服热线: 400-66-18925 (要帮就按我)

公司地址: 厦门市软件园二期望海路 45 号 201 单元

电子邮件: web@nawang.cn 邮政编码: 361008

技术支持: techsupport@nawang.cn

目录

目录.....	3
1 服务说明.....	6
1.1 编码格式.....	6
1.2 安全控制.....	6
1.3 密钥的生成.....	6
1.4 接口调用方式.....	6
1.5 服务器地址与端口.....	6
1.6 参数说明.....	7
1.7 返回信息格式.....	7
2 公共接口部分.....	8
2.1 城市 API.....	8
2.1.1 参数配置.....	8
2.1.2 返回值.....	8
2.2 账户资金 INFO.....	8
2.2.1 参数配置.....	8
2.2.2 正确返回值.....	9
2.2.3 错误返回值.....	10
2.3 查询城市代码.....	10
2.3.1 参数配置.....	10
2.3.2 返回值.....	10
3 域名产品.....	11
3.1 说明.....	11
3.1.1 版本号.....	11
3.2 Check 能否注册.....	11
3.2.1 参数配置.....	11
3.2.2 返回值.....	11
3.3 域名订单.....	12
3.3.1 域名注册.....	12
3.3.2 域名续费.....	14
3.3.3 订单 info.....	15
3.4 域名产品.....	17
3.4.1 产品 info (含域名实名制).....	17
3.4.2 域名 DNS 修改.....	18
3.4.3 域名状态信息查询.....	19
3.5 whois.....	20
3.5.1 参数配置.....	20

3.5.2 返回值.....	20
3.6 联系人.....	21
3.6.1 注册联系人资料查询.....	21
3.6.2 注册联系人资料修改.....	22
3.7 注册商转入.....	24
3.7.1 提交转入.....	24
3.7.2 注册商转入 info.....	25
3.7.3 注册商转入密码修改.....	26
3.7.4 注册商转入校验.....	27
3.8 解析.....	28
3.8.1 获取域名解析平台 URL.....	28
3.8.2 添加删除修改解析.....	29
3.8.3 查询解析列表.....	30
3.9 获取域名价格.....	31
3.9.1 获取域名注册价格.....	31
3.9.2 获取域名续费价格.....	32
3.10 域名过户.....	33
3.10.1 说明.....	33
3.10.2 提交过户.....	33
3.10.3 域名过户查询.....	34
3.10.4 域名过户取消.....	36
3.11 模板.....	37
3.11.1 说明.....	37
3.11.2 模板创建.....	37
3.11.3 模板更新.....	38
3.11.4 模板查询.....	39
3.11.5 模板上传证件.....	41
3.11.6 模板证件撤回.....	42
3.12 模板预实名.....	44
3.12.1 说明.....	44
3.12.2 获取预实名配置列表.....	44
3.12.3 已绑定预实名列表.....	45
3.12.4 添加绑定.....	45
4 抢词功能.....	46
4.1 抢词申请.....	47
4.1.1 参数配置.....	47
4.1.2 返回值.....	47
4.2 抢词结果.....	48

4.2.1 参数配置.....	48
4.2.2 返回值.....	48
4.3 抢词拒绝.....	49
4.3.1 参数配置.....	49
4.3.2 返回值.....	49
4.4 抢词错误代码汇总.....	50
5 附录.....	52
5.1 返回码说明.....	52
5.2 接口类型 ID 表.....	52
5.3 所有者性质类型表.....	52
5.4 组织个人证件类型表.....	53
5.5 订单状态表.....	53
5.6 输入参数合法性验证规则.....	54
5.7 域名产品.....	54
5.8 系统错误代码表.....	55
5.9 域名转入代码表.....	56
5.10 域名过户代码表.....	56
5.11 域名 API 返回代码表.....	56
5.12 域名实名制状态返回代码表.....	58
5.13 域名 API 实名制状态返回代码表.....	58
5.14 模板状态返回代码表.....	59

1 服务说明

1.1 编码格式

通信报文的文字编码格式全部采用 UTF-8 格式。

1.2 安全控制

服务采用统一的用户认证和 ip 认证。注册商需要通过 nawang 业务管理部获取用户名和密码，并设置安全认证的 ip 进行使用本系统。

1.3 密钥的生成

部分接口采用密钥验证，使用方需按如下规则生成密钥串：

$$\text{signature} = \text{md5}(\text{member_id} + \text{md5}(\text{password}) + \text{timestamp} + \text{token})$$

其中 member_id 为 NAWANG 会员 ID，"password" 为 NAWANG 合作伙伴 API 密码。Timestamp 为 Linux 时间戳，token 为 "NAWANG"，md5 统一采用 32 位十六进制小写字符加密模式。

1.4 接口调用方式

接口统一采用 http 访问的方式。

1.5 服务器地址与端口

测试服务器地址与端口为：`testapi.nabla.cn 8080`

如城市 API 请求的 URL 为：`testapi.nabla.cn:8080/site/cityinfo`

生产服务器地址与端口为：待定

1.6 参数说明

URL 地址与输入的参数名称大小写不敏感。

1.7 返回信息格式

所有接口都会统一返回 JSON 格式，数据统一返回字段如下表：

参数名称	描述
code	返回码
message	描述信息
version	API 版本号
data	返回数据包

返回示例代码：

```
{
"version": "1.0",
"code": "0000000",
"message": "",
"data": {
    "man_type": "2",
    "register": "温**",
    "link_man": "温**",
    "tel": "0592-8956231",
    "phone": "13850689562",
    "fax": "0592-8956231",
    "email": "xu@nawang.cn",
    "province": "fujian",
    "city": "361000",
    "address": "厦门软件园二期望海路**号 201",
    "code": "361000",
    "card_id": "142627198705300719",
    "company_credentials_name": "1",
    "credentials_code": ""
}
}
```

2 公共接口部分

2.1 城市 API

服务器： /site/cityinfo

可用方法： POST/GET

2.1.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	【会员 ID】
timestamp	是	【操作时间】
signature	是	【密钥】

2.1.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000		
0000005	参数错误	

代码返回 0000000 时，返回其他数据见下表

名称	说明
data	城市 json 数组

2.2 账户资金 INFO

服务器： /Membercurrent/ InfoMemberAc

可用方法： POST/GET

2.2.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	【会员 ID】
timestamp	是	【操作时间】
signature	是	【密钥】

account_type	是	【资金账户类型】 common: 现金账户 integral: 积分账户 fund: 专款账户
---------------------	---	---

备注: 密钥 (signature) 见 “密钥的生成” 部分。

2.2.2 正确返回值

代码返回 0000000 时, 返回其他数据见下表

名称	说明
account_id	账户资金 Id
account_type	账户类型
current_money	此账户类型余额
freeze_money	此账户类型冻结金额
current_arrears	此账户类型欠款

示例:

```
{
  "version": "1.0",
  "code": "0000000",
  "message": "获取资金账户信息成功",
  "data": [
    {
      "account_id": "329",
      "account_type": "通用无线专款",
      "current_money": "606.00",
      "freeze_money": "0.00",
      "current_arrears": "0.00"
    },
    {
      "account_id": "330",
      "account_type": "域名空间返款",
      "current_money": "8000.00",
      "freeze_money": "2000.00",
      "current_arrears": "0.00"
    }
  ]
}
```

2.2.3 错误返回值

名称	说明
0008001	账户资金未激活

示例:

```
{"version": "1.0", "code": "0008001", "message": "账户资金未激活"}
```

2.3 查询城市代码

服务器: / site/cityinfocode

可用方法: POST/GET

2.3.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
city_cn	是	中文城市名称

2.3.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000		
0000005	参数错误	

示例:

```
{"version": "1.0", "code": "0000000", "message": "获取数据成功", "data": "CityCode:813000"}
```

```
{"version": "1.0", "code": "0000005", "message": "填写城市名称错误, 或者获取数据失败"}
```

3 域名产品

3.1 说明

3.1.1 版本号

当前 API 除个别域名不支持，现已开放所有域名后册。

3.2 Check 能否注册

服务器： /domain/check

可用方法： POST/GET

3.2.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	【会员 ID】
timestamp	是	【操作时间】
signature	是	【密钥】
keyword	是	【域名关键词及后缀】

备注: 密钥 (signature) 见“密钥的生成”部分。

3.2.2 返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	check 成功	见下表
0030001	目前版本不支持该域名	
0030002	系统异常，无法获取产品节点	
0030003	系统异常，产品节点目录不存在	
0030201	上游 check 异常	
0010206	超过额定 check 次数	

代码返回 0000000 时，返回其他数据见下表

名称	说明
stateCode	状态码 (1-可以注册, 2-已被注册)
is_premium	是否溢价(0-非溢价,1-溢价),当前字段在非溢价下不是一定会返回
premium_fee	溢价价格 当前字段只有在溢价下才会返回 返回内容见下表:

premium_fee:字段列表

名称	说明
create_sale	注册溢价价格(不是必须返回)
renew_sale	续费溢价价格(不是必须返回)
transfer_sale	转入溢价价格(不是必须返回)

示例 1:

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "check 成功", "data": { "stateCode": 2 } }
```

示例 2:

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "check 成功", "data": { "stateCode": 1, "is_premium": 1, "premium_fee": { "create_sale": 26250, "renew_sale": 26250, "transfer_sale": 26250 } } }
```

3.3 域名订单

3.3.1 域名注册

说明:

1. 优先包销包结算,然后现金账户
2. 对于部分后缀要求证件完整才能提交注册
3. 某些情况下会在模板下进行联系人复用, 自动使用模板关联下的联系人进行, 注册域名
4. 注册流程处于资料审核中需要先实名制

服务器: /domain/register

可用方法: POST/GET

3.3.1.1 参数配置

可用方法：POST/GET

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	【操作时间】
signature	是	【密钥】
keyword	是	【产品关键词】
regYear	是	【注册年限】 1-10 整数。注册年限没有特别说明下，都是 1<= 年限<=10。特殊词注册年限请咨询您的专员。
tpl_id	是	模板 ID
dns1	是	【必须已经注册进注册局的 dns】； 如使用纳网 dns，则填写 ns.nagor.cn； 英文字母（a-z，不区分大小写）、数字（0-9）、以及“-”“.”（英文中的连词号，即中横线,英文.），必须至少一个。
dns2	是	【必须已经注册进注册局的 dns】； 如使用纳网 dns，则填写 ns.nagor.com.cn； 英文字母（a-z，不区分大小写）、数字（0-9）、以及“-”“.”（英文中的连词号，即中横线,英文.），必须至少一个。
dns3	否	规则同 dns2
dns4	否	规则同 dns2
dns5	否	规则同 dns2
dns6	否	规则同 dns2

备注: 密钥（signature）见“密钥的生成”部分。

3.3.1.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码（code）	返回信息（message）	其他数据（data）
0000000		见下表
0000005	数据传输不正确	
0030001	目前版本不支持该域名	
0030002	系统异常，无法获取产品节点	
0030003	系统异常，产品节点目录不存在	
0030301	此关键词订单在系统中已存在	
0030302	此关键词不可注册	
0008002	账户资金不足	
0030303	系统异常，联系人创建失败	
0030306	系统异常，订单创建失败	
0030309	系统异常，订单不存在	

0030311	订单状态出现异常
0030312	订单结算失败
0030313	该专款方案已过期或未生效
0030314	该专款节点不支持此产品
0030315	该专款节点不支持此消费类型
0030317	此关键词限制注册
0030318	此联系人黑名单,限制注册
0030325	该模板需要提交证件材料

代码返回 0000000 时, 返回其他数据见下表

名称	说明
order_id	订单 id
state	订单状态 id(见附录订单状态表)如果处于资料审核需要跟进实名制结果,如果实名失败,需要在模板中重新提交材料
msg	返回消息
product_id	产品 id(订单状态 364 申请成功状态才有值)
true_name_tpl	实名制信息结构体(见附录) 可以用来判断, 是否需要提交实名制证件

示例 1:

```
{
  "version": "1.0",
  "code": "0000000",
  "message": "注册成功",
  "data": {
    "order_id": "8064108",
    "state": "361",
    "product_id": "",
    "true_name_tpl": {
      "tpl_id": "166",
      "true_name": 4,
      "reason": "会员退回, 重新提交。",
      "msg": "订单已提交到注册局, 等待注册局审核结果"
    }
  }
}
```

3.3.2 域名续费

1. 优先包销包结算,然后现金账户
2. 对于工信部要求的后缀,不实名的限制续费

服务器: /domain/productRenew

可用方法: POST/GET

3.3.2.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	产品关键词
renewals_count	是	注册年数

product_id	否	产品 id
-------------------	---	-------

备注: 密钥 (signature) 见 “密钥的生成” 部分。

3.3.2.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000		见下表
0030001	目前版本不支持该域名	
0030002	系统异常, 无法获取产品节点	
0030003	系统异常, 产品节点目录不存在	
0000005	参数错误	
0030402	会员 ID 不存在	
0030403	获取用户产品信息错误	
0030404	该产品不能续费	
0030405	订单生成失败	
0030406	订单结算失败	
0030407	域名续费年限不符合注册局规则	
0030003	按工信部要求, 域名必须实名后才可继续操作。	

代码返回 0000000 时, 返回其他数据见下表

名称	说明
order_id	订单 id
state	订单状态 id(见附录订单状态表)
msg	返回消息

备注: 返回代码见附录一。

示例:

```
{"code": "0000000", "message": "产品续费订单提交成功", "data": {"order_id" => "120458", "state" => "361", "msg" => "订单提交成功, 等待客服人员处理订单"}}
```

3.3.3 订单 info

服务器: /domain/orderInfo

可用方法: GET

3.3.3.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
order_id	否	订单 ID
keyword	否	域名

备注: 订单 ID (order_id) 和域名 (keyword) 参数二选一, 密钥 (signature) 见“密钥的生成”部分。

3.3.3.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	订单信息	
0000005	参数错误	
0030802	没有此域名订单	

代码返回 0000000 时, 返回其他数据见下表

名称	说明
id	订单 ID
keyword	域名
addTime	提单时间
state	订单状态(未付款, 内部审核, 运营处理, 接口审核, 接口退回, 作废, 申请成功)
state_id	订单状态 id(见附录订单状态表)如果处于资料审核需要跟进实名制结果,如果实名失败,需要在模板中重新提交材料
successTime	转完成时间 (只有状态=申请成功时, 才有值)
buyCount	订单年限
priceSum	订单金额
payType	订单消费类型 (注册, 续费, 试用, 转正式, 升级, 赠送注册, 赠送续费, 转入)
fileType	订单证件状态 (未提交, 受理中, 退回, 上游审核, 证件完整。只有国内域名, 且消费类型=注册、赠送注册才有值)
product_id	产品 id
true_name_tpl	实名制信息结构体(见附录) 可以用来判断, 是否需要提交实名制证件

示例:

```
{
  "version": "1.0",
  "code": "0000000",
  "message": "订 单 信 息",
  "data": {
    "id": "8808032",
    "keyword": "test1640603559871.cn",
    "addTime": "2021-12-27 19:13:53",
    "state": "接 口 审 核 中",
    "state_id": "361",
    "successTime": "",
    "buyCount": "1",
    "priceSum": "100.00",
    "payType": "抢 词",
    "product_id": "",
    "true_name": {
      "true_name_id": "5301918",
      "audit_result": {
        "audit_stutas": "auditing",
        "audit_msg": "审 核 中",
        "submit_result": {
          "submit_code": "406",
          "submit_msg": "受 理 中"
        }
      }
    },
    "can_cancel": 0,
    "true_name_tpl": {
      "tpl_id": "188222",
      "true_name": 2,
      "reason": "",
      "fileType": ""
    }
  }
}
```

3.4 域名产品

3.4.1 产品 info（含域名实名制）

服务器： /domain/productInfo

可用方法： GET

3.4.1.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	域名
product_id	否	产品 id

备注: 密钥（signature）见“密钥的生成”部分。

3.4.1.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码（code）	返回信息（message）	其他数据（data）
0000000	产品信息	
0000005	参数错误	
0030001	目前版本不支持该域名	
0030002	系统异常，无法获取产品节点	
0030003	系统异常，产品节点目录不存在	
0030902	没有此域名产品（状态=正常或到期或试用）	

代码返回 0000000 时，返回其他数据见下表

名称	说明
state	产品状态(正常、到期、赎回、试用)

starTime	注册日期
endTime	到期日期
password	产品密码
dns	DNS 列表，多个中间用逗号隔开
product_id	产品 id
true_name_tpl	实名制信息结构体(见附录)

示例：

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "产品信息", "data": { "state": "正常", "starTime": "2021-03-31", "endTime": "2023-03-31", "password": "pN0rZLnCmwNi9", "dns": "ns.nagor.cn,ns.nagor.com.cn,ns1.dnsnw.com,ns2.dnsnw.com", "product_id": "7289072", "true_name_tpl": { "tpl_id": "112", "true_name": "1", "reason": "" } } }
```

3.4.2 域名 DNS 修改

服务器： /domain/updatedns

可用方法： POST/GET

3.4.2.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	产品关键词
dns1	是	必须已经注册进注册局的 dns;
dns2	是	必须已经注册进注册局的 dns;
dns3	否	必须已经注册进注册局的 dns;
dns4	否	同 dns3
dns5	否	同 dns3
dns6	否	同 dns3
product_id	否	产品 id

备注：密钥（signature）见“密钥的生成”部分。

3.4.2.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码（code）	返回信息（message）	其他数据（data）
0000000	修改 dns 成功	

0008002	账户资金不足
0030001	目前版本不支持该域名
0030002	系统异常，无法获取产品节点
0030003	系统异常，产品节点目录不存在
0030701	系统异常，未配置上游接口处理类
0030702	系统异常，调用接口修改失败
0030703	系统异常，系统修改失败
0030705	提交的 DNS 有重复，请确认

示例:

```
{"version":"1.0","code":"0000000","message":"修改 dns 成功"}
```

3.4.3 域名状态信息查询

服务器: /domain/infoKeyword

可用方法: GET/POST

说明: 只支持部分域名

3.4.3.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	域名关键词
product_id	否	产品 id

3.4.3.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	获取数据成功	见下表
0000005	验证错误参数异常	
0032101	该域名不支持此接口	
0032102	无法查询该域名,可能原因:该域名不属于您,或 product_id 有误,或该域名产品状态不为正常、到期状态,或注册订单状态不在接口审核中	
0032103	api 繁忙, 请稍后重试	

名称(返回值)	说明
keyword	域名
status	域名状态

代码返回 0000000 时，表示查询成功。

示例:

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "获取数据成功", "data": { "keyword": "fdshflkdsaf.cn", "status": "addPeriod,ok" } }
```

3.5 whois

服务器: /domain/whois

可用方法: POST/GET

3.5.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	产品关键词

备注: 密钥 (signature) 见“密钥的生成”部分。

3.5.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000		
0021001	网址 whois 网络连接失败	
0021002	关键词不存在或审核不通过	

代码返回 0000000 时，返回其他数据见下表

名称	说明
ASSOCIATE SERIAL	上游编号
UNIT NAME	注册者

MANAGER NAME	联系人
REGISTRAR NAME	注册机构
URL	网址
CREATE DATE	创建时间
EXPIRE DATE	到期时间
KEYWORD TYPE	关键词类型
AUDIT RESULT	审核结果

3.6 联系人

3.6.1 注册联系人资料查询

服务器： /domain/getContactInfo

可用方法： POST/GET

3.6.1.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	产品关键词
product_id	否	产品 id

备注: 密钥 (signature) 见“密钥的生成”部分。

3.6.1.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000		见下表
0030001	目前版本不支持该域名	
0030002	系统异常，无法获取产品节点	
0030003	系统异常，产品节点目录不存在	

0031102	会员 ID 不存在
0031103	获取用户产品信息错误
0031104	该产品未找到注册联系人

备注：返回代码见附录一。

代码返回 0000000 时，返回其他数据见下表

名称	说明
link_man_id	注册者 ID (cn 证书可用这个做为证书编号)
man_type	所有者性质类型(见附录 2)
register_cn	注册者中文姓名
register_en	注册者英文姓名
link_man_cn	联系人中文姓名
link_man_en	联系人英文姓名
tel	电话
phone	手机
Fax	传真
email	电子邮箱
province_cn	中文省份
province_en	省份(拼音全拼)
city_cn	城市中文名称
city_en	城市英文名称(拼音全拼)
city_code	城市代码
area	县区
address_cn	中文地址
address_en	英文地址

示例：

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "查询成功",
  "data": { "man_type": "2", "register_cn": "地的方", "register_en": "di
  fang", "link_man_cn": "地方", "link_man_en": "di fang", "tel": "0572-
  1234567", "phone": "13547777787", "fax": "0573-
  12345678", "email": "dssss@gmail.com", "province_cn": "tianjin", "province_en": "t
  ianjin", "city_cn": "300000", "city_en": "300000", "address_cn": "中文中文中文中文",
  "address_en": "Zhong Wen Zhong Wen Zhong Wen Zhong
  Wen", "code": "012345", "card_id": "352623198702106916", "is_true_name": "390", "su
  bmit_type": "405", "reback_mes": "" } }
```

3.6.2 注册联系人资料修改

服务器： /domain/updateContactInfo

可用方法： POST/GET

3.6.2.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	产品关键词
tel	是	【电话】 格式为：区号-号码；区号首位为 0, 包含一个“-”，后跟号码数字，如 021-32382324
phone	是	【手机】 数字组成，首字母为 1；
fax	是	【传真】 格式为：区号-号码；区号首位为 0, 包含一个“-”，后跟号码数字，如 021-32382324
city	是	【城市】 城市代码，可通过 2.1 城市 API 接口或者 2.3 城市代码接口获取
area	否	【县区】 城市对应的县区，若为空则默认填充
address_cn	是	【地址】 须包含汉字 6-80 字
address_en	是	【地址（英文）】 英文字母（a-z，不区分大小写）、数字（0-9）、以及“-”（英文中的连词号，即中横线），空格组成须包括空格。8-150 字
code	是	【邮编】 城市邮编，6 位数字组成。
product_id	否	产品 id

备注: 密钥 (signature) 见“密钥的生成”部分。

3.6.2.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000		
0000005	参数错误	
0030001	目前版本不支持该域名	
0030002	系统异常，无法获取产品节点	
0030003	系统异常，产品节点目录不存在	
0031202	会员 ID 不存在	
0031203	获取用户产品信息错误	
0031204	该产品未找到注册联系人	
0031205	更新联系人信息出现错误	
0031206	不允许更新联系人信息	
0031207	上游不存在此联系人	
0031208	上游获取联系人信息失败	

3.7 注册商转入

3.7.1 提交转入

服务器： /domain/movein

可用方法： POST/GET

*该接口目前仅支持注册商转入，暂不支持端口转移

*转入需要实名成功，才能成功转入

3.7.1.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	产品关键词
password	是	【密码】请将特殊符号进行 urlcode 编码
tpl_id	是	模板 ID

备注: 密钥 (signature) 见“密钥的生成”部分。

3.7.1.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000		
0030502	此产品转入系统已存在	
0030503	注册局转入操作失败	
0000005	验证错误参数异常	
0030504	此域名后缀不支持转移	
0030002	系统异常，无法获取产品节点	
0030003	系统异常，产品节点目录不存在	

代码返回 0000000 时，返回其他数据见下表

名称	说明
id	转入 ID

示例:

```
{"version":"1.1","code":"0000000","message":"域名转移申请成功,可以使用 info 接口查询转移进展", "data":{"id":"1351"}}
```

3.7.2 注册商转入 info

服务器: /domain/moveininfo

可用方法: POST/GET

3.7.2.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
id	是	转入 ID

备注: 密钥 (signature) 见“密钥的生成”部分。

3.7.2.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000		
0000005	验证错误参数异常	
0030602	账户上不存在此通用网址的转入 ID	

代码返回 0000000 时, 返回其他数据见下表

名称	说明
product_node_id	产品词性
keyword	产品关键词
password	转入密码
state	转入状态码, 状态码描述, 请看附录 7
cash	金额
add_time	申请操作时间
error_msg	错误信息 (包含 code, msg)

存在错误信息:

```
{"version":"1.0","code":"0000000","message":"获取数据成功"}
```

```

", "data": {"product_node_id": ".cn", "keyword": "20180328080001test.cn", "password": "*****", "state": "1242", "state_msg": "运营处理", "error_msg": {"code": 2200, "msg": "Authentication error: password doesn't match"}, "cash": "11.00", "add_time": "2018-05-09

```

```

10:23:08", "true_name_tpl": {"tpl_id": "166", "true_name": 4, "reason": "会员退回，重新提交。"}}}

```

暂无错误信息:

```

{"version": "1.0", "code": "0000000", "message": "获取数据成功", "data": {"product_node_id": ".cn", "keyword": "20180328080001test.cn", "password": "*****", "state": "1242", "state_msg": "运营处理", "error_msg": {}, "cash": "11.00", "add_time": "2018-05-09 10:23:08", "true_name_tpl": {"tpl_id": "166", "true_name": 4, "reason": "会员退回，重新提交。"}}}

```

实名制退回,需要重新提交实名制

```

{"version": "1.0", "code": "0000000", "message": "获取数据成功", "data": {"product_node_id": ".info", "keyword": "xuwqeiuo.info", "password": "8qepnroj#4$d", "state": "3284", "state_msg": "转入资料审核", "error_msg": {}, "cash": "90.00", "add_time": "2021-06-18 11:42:50", "true_name_tpl": {"tpl_id": "166", "true_name": 4, "reason": "会员退回，重新提交。"}}}

```

3.7.3 注册商转入密码修改

服务器: /domain/moveInUpdatePassword

可用方法: GET/POST

3.7.3.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	产品关键词
password	是	【密码】请将特殊符号进行 urlcode 编码

3.7.3.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	修改成功	
0000005	验证错误参数异常	

0030510	域名不存在或状态无法修改
----------------	--------------

代码返回 0000000 时，表示修改成功。

示例:

```
{"version": "1.0", "code": "0000000", "message": "转入密码修改成功", "data": {}}
```

3.7.4 注册商转入校验

服务器: /domain/ moveInCheck

可用方法: GET/POST

3.7.4.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	产品关键词
password	是	【密码】请将特殊符号进行 urlcode 编码

3.7.4.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	转入校验通过	
0000005	验证错误参数异常	
0030511	此域名处于黑名单中，无法转入	
0030512	暂不支持该域名后缀转入	
0030513	此域名后缀无法校验密码	
0030514	转入校验失败，请重试	
0030515	域名与转入密码不匹配	
0030516	域名状态不允许转入	

代码返回 0000000 时，表示检验通过。

示例:

```
{"version": "1.0", "code": "0000000", "message": "转入校验通过", "data": {}}
```

3.8 解析

3.8.1 获取域名解析平台 URL

3.8.1.1 参数配置

服务器: /domain/dnsLogin

可用方法: POST/GET

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	关键字
product_id	否	产品 id

备注: 密钥 (signature) 见 “密钥的生成” 部分。

3.8.1.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000		
0030001	目前版本不支持该域名	
0030002	系统异常, 无法获取产品节点	
0030003	系统异常, 产品节点目录不存在	
0031501	获取用户产品信息错误	
0031502	会员 ID 不存在	

代码返回 0000000 时, 返回其他数据见下表

名称	说明
data	返回 URL

示例:

```
{"version": "1.0", "code": "0000000", "message": " 获 取 数 据 成 功"}
```

```
","data": "http:\\\\www.nwabc.cn\\site\\ClientLogin\\keyword\\zgtchymh.tm\\un  
ikey\\e7e681aff95ccc5ee36a73428a444490\\type\\nabla\\comefrom\\www.nabla.dev  
\\userId\\4036"}}
```

3.8.2 添加删除修改解析

3.8.2.1 参数配置

服务器: /domain/dnsAnalyze

可用方法: POST

参数	必要性	描述
keyword	是	域名,需要添加的域名
name	否	主机记录(由字母、数字、-、*、.组成),
type	是	记录类型('A','AAAA','CNAME','NS','TXT','MX','CAA','显性 URL','隐性 URL')
data	是	记录值 正常解析记录的填写
data_type	否	默认 http:// 可选参数 https:// 或者 http:// 只在显性和隐性转发下有效
aux	否	优先级 添加 mx 类型时有效
analyze_type	是	解析类型(修改:1 删除:2 添加:3) 删除将删除此主机与记录类型的数据

3.8.2.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	获取数据成功	
0000005	验证错误参数异常	
0032901	解析操作失败	

代码返回 0000000 时, 表示成功返回。

示例:

参数异常 0000005

```
{"version": "1.0", "code": "0000005", "message": "参数异常", "data": {"analyze_type": "解析操作类型不支持"}}
```

解析操作失败 0032901

```
{"version":"1.0","code":"0032901","message":"域名 baidu.cn 不是有效值","data":{}}
```

```
{"version":"1.0","code":"0032901","message":"添加记录失败！存在相同主机头,及相同记录值","data":{}}
```

解析操作成功 0000000

```
{"version":"1.0","code":"0000000","message":"操作成功","data":{}}
```

3.8.3 查询解析列表

3.8.3.1 参数配置

服务器： /domainapi/v1/dns/list

可用方法： POST

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	关键字
product_id	否	产品 id

3.8.3.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	获取数据成功	
0000005	验证错误参数异常	
0031501	获取用户产品信息错误	
0032902	获取列表失败	

代码返回 0000000 时，返回其他数据见下表

名称	说明
id	记录 id
name	主机头
type	解析类型
data	记录值
aux	优先级 添加 mx 类型时有效
ttl	TTL

示例:

参数异常 0000005

```
{"version":"1.0","code":"0000005","message":"参数异常","data":{"analyze_type":"解析操作类型不支持"}}
```

解析操作失败 0032901

```
{"version":"1.0","code":"0032901","message":"域名 baidu.cn 不是有效值","data":{}}
```

```
{"version":"1.0","code":"0032901","message":"添加记录失败！存在相同主机头,及相同记录值","data":{}}
```

解析操作成功 0000000

```
{"version":"1.0","code":"0000000","message":"操作成功","data":[{"id":"2910","name":"wuhen16","type":"TXT","data":"b9e90b7651d28775c934c9e1cb19ad6b","aux":"--","ttl":"600"}, {"id":"2909","name":"wuhen6","type":"AAAA","data":"240E:699:1001:100::2","aux":"--","ttl":"600"}, {"id":"2908","name":"wuhen5","type":"MX","data":"mxbiz2.qq.com.","aux":"10","ttl":"600"}, {"id":"2907","name":"wuhen4","type":"CNAME","data":"d202141143104.hk98.getiis.com.","aux":"--","ttl":"600"}, {"id":"2899","name":"123","type":"A","data":"127.0.0.1","aux":"--","ttl":"600"}, {"id":"2888","name":"123123","type":"显性URL","data":"http://asdfdf.com.","aux":"--","ttl":"600"}]}
```

3.9 获取域名价格

3.9.1 获取域名注册价格

服务器: /domain/getDomainRegPrice

可用方法: GET/POST

3.9.1.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
suffix	是	后缀; 长度限制 (2~60), 携带".", 最多为两个".": 无需转码; 例: .com .com.cn .中国
cn	是	前缀是否包含中文; 值为 1 时表示含有

regYear	是	中文，值为 0 时表示不含中文；默认 0 域名注册年限；
----------------	---	---------------------------------

备注：当前后缀注册价格为系统标准价格，特殊词（溢价词、特殊词性）价格以注册时订单价格为准。

3.9.1.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	获取数据成功	
0000005	验证错误参数异常	
0030302	不支持该后缀	
0030319	域名申请年限不符合注册局规则	
0031503	获取价格失败，请重试或联系客服	

代码返回 0000000 时，表示价格成功返回。

示例：

```
{ "version": "1.1", "code": "0000000", "message": "获取数据成功", "data": { "price": "50.00" } }
```

3.9.2 获取域名续费价格

服务器： /domain/getDomainRenewPrice

可用方法： GET/POST

3.9.2.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	域名关键词
renewals_count	是	续费年限，整数，1-10
product_id	否	产品 id

备注：当前后缀续费价格为系统标准价格，特殊词（溢价词、特殊词性）价格以续费时订单价格为准。

3.9.2.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	获取数据成功	
0000005	验证错误参数异常	
0030902	没有此域名产品(状态=正常或到期或试用)	
0030407	域名续费年限不符合注册局规则	
0031503	获取价格失败, 请重试或联系客服	

代码返回 0000000 时, 表示价格成功返回。

示例:

```
{"version": "1.1", "code": "0000000", "message": "获取数据成功", "data": {"price": "55.00"}}
```

3.10 域名过户

3.10.1 说明

- 1、当过户成功后, 请对应的 API 核查域名是否需要实名制相关事务与及实名制证件提交情况, 否则如果域名启动了实名制, 未及时做实名制工作, 会影响域名使用。
- 2、对于下面特殊域名: .网址, .商标, .手机 域名的过户, 过户上游审核相当严格, 要求及时提交对应的相关证件, 发邮件到 yyfw@nawang.cn .标题: 域名 xxx 过户申请证件。否则过户会失败。证件信息请到会员系统查看。
- 3、对于工信部要求实名但未实名的域名,限制过户

3.10.2 提交过户

服务器: /domain/transfer

可用方法: GET/POST

3.10.2.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	域名关键词
tpl_id	是	模板 ID
product_id	否	产品 id

3.10.2.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	获取数据成功	id: 过户记录 id state: 过户状态码 状态码描述请看附录: 8、域名过户代码表 true_name_tpl: 实名制信息 见下表
0000005	验证错误参数异常	
0030903	没有此域名产品(状态为正常)	
0031901	已存在过户记录, 请等待审核	
0031902	相同产权信息无需过户	
0031903	过户申请失败, 请重试	
0030303	联系人创建失败, 请再尝试	
0031211	获取联系人失败	
0030003	按工信部要求, 域名必须实名后才 可继续操作。	

代码返回 0000000 时, 表示过户申请成功。

示例:

```
{"version": "1.0", "code": "0000000", "message": "申请过户成功, 请通过 info 接口查看过户状态, 或提交实名认证", "data": {"id": "74", "state": "3283", "true_name_tpl": {"tpl_id": "166", "true_name": "4", "reason": "会员退回, 重新提交。"}}
```

3.10.3 域名过户查询

服务器: /domain/transferInfo

可用方法: GET/POST

3.10.3.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
id	是	过户申请 ID

3.10.3.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	获取数据成功	见下表
0000005	验证错误参数异常	
0031904	会员名下无此过户记录	

名称 (返回值)	说明
id	过户记录 id
state	过户状态码, 请看附录: 8、域名过户代码表
msg	状态码描述
transfer_cancel	过户能否取消 1:能 0:不能
true_name_tpl	实名制信息结构体(见附录)
link_man	联系人信息见下 link_man 表

link_man 表

名称	说明
link_man_id	注册者 ID
man_type	所有者性质类型(见附录 2)
register_cn	注册者中文姓名
register_en	注册者英文姓名
link_man_cn	联系人中文姓名
link_man_en	联系人英文姓名
tel	电话
phone	手机
fax	传真
email	电子邮箱
province_cn	中文省份
province_en	省份(拼音全拼)
city_cn	城市中文名称
city_en	城市英文名称(拼音全拼)
city_code	城市代码
area	县区
address_cn	中文地址

address_cn	英文地址
------------	------

代码返回 0000000 时，表示过户信息查询成功。

示例:

```
{
  "version": "1.0",
  "code": "0000000",
  "message": " 查 询 过 户 记 录 成 功",
  "data": {
    "id": "74",
    "state": "3283",
    "state_msg": " 过 户 资 料 审 核",
    "transfer_cancel": 1,
    "true_name_tpl": {
      "tpl_id": "166",
      "true_name": 4,
      "reason": " 会 员 退 回 ， 重 新 提 交 。"
    },
    "link_man": {
      "link_man_id": "2106181109shg7",
      "man_type": "2",
      "register_cn": " 测 试 1614",
      "register_en": "zheng ce shi",
      "link_man_cn": " 测 试 1614",
      "link_man_en": "zheng ce shi",
      "tel": "021-4567821",
      "phone": "13078945556",
      "fax": "021-4567821",
      "email": "asdasdasd@nawang.cn",
      "province_cn": " 内 蒙 古 自 治 区 ",
      "area": " 东 胜 区 ",
      "province_en": "innermongolia",
      "city_cn": " 鄂 尔 多 斯 市 ",
      "city_en": "eerduosi",
      "city_code": "017004",
      "address_cn": " 一 二 三 四 五 六 1",
      "address_en": "Yi Er San Si Wu Liu1",
      "code": "361001"
    }
  }
}
```

3.10.4 域名过户取消

服 务 器: /domain/cancelTransfer

可用方法: GET/POST

3.10.4.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
id	是	过户申请 ID

3.10.4.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	操作成功	
0000005	验证错误参数异常	
0031904	会员名下无此过户记录	

0032801

当前状态不允许取消

代码返回 0000000 时，表示过户取消成功。

示例:

```
{"version": "1.0", "code": "0000000", "message": "取消过户成功", "data": {}}
```

3.11 模板

3.11.1 说明

1. 模板的状态是动态的, 模板状态没有最终态。
2. 模板的同一注册者, 一天默认限制创建个数为 5 个

3.11.2 模板创建

服务器: /domainapi/v1/tpl/create

可用方法: POST

3.11.2.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
man_type	是	【联系人类型】 1 表示企业, 2 表示个人
register_cn	是	【注册者】 必须包含汉字, 2-60 字; 联系人类型为个人时, 与 link_man_cn 参数规则一致
register_en	是	【注册者 (英文)】 英文字母 (a-z, 不区分大小写), 每个单词使用空格隔开, 5-255 字; 联系人类型为个人时, 与 link_man_en 参数规则一致
link_man_cn	否	【联系人 (中文)】 必须包含汉字; 2-15 字; 当所有者性质为个人时, 可不传, 统一取注册者信息;

link_man_en	否	【联系人（英文）】 英文字母（a-z，不区分大小写），每个单词使用空格隔开，5-60 字；当所有者性质为个人时，可不传，统一取注册者信息。
tel	是	【电话】 格式为：区号-号码；区号首位为 0, 包含一个“-”，后跟号码数字，如 021-32382324
phone	是	【手机】 数字组成，首字母为 1；
fax	是	【传真】 格式为：区号-号码；区号首位为 0, 包含一个“-”，后跟号码数字，如 021-32382324
email	是	【电子邮箱】 符合标准的电子邮箱，提交时会进行检测是否存在，以便接受邮件提醒。
city	是	【城市】 城市代码，可通过 2.1 城市 API 接口或者 2.3 城市代码接口获取
area	否	【县区】 城市对应的县区，若为空则默认填充
address_cn	是	【地址】 须包含汉字 6-80 字
address_en	是	【地址（英文）】 英文字母（a-z，不区分大小写）、数字（0-9）、以及“-”（英文中的连词号，即中横线），空格组成须包括空格。8-150 字
code	是	【邮编】 城市邮编，6 位数字组成。

3.11.2.2 返回值

返回代码（code）	返回信息（message）	其他数据（data）
0000000	操作成功	
0034001	模板创建失败	

代码返回 0000000 时，返回其他数据见下表

名称	说明
tpl_id	模板 ID

示例:

```
{"version":"1.0","code":"0000000","message":"操作成功","data":{"tpl_id":"168"}}
```

3.11.3 模板更新

服务器： /domainapi/v1/tpl/update

可用方法： POST

3.11.3.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
tpl_id	是	模板 ID
tel	是	【电话】 格式为：区号-号码；区号首位为 0, 包含一个“-”，后跟号码数字，如 021-32382324
phone	是	【手机】 数字组成，首字母为 1；
fax	是	【传真】 格式为：区号-号码；区号首位为 0, 包含一个“-”，后跟号码数字，如 021-32382324
email	是	【电子邮箱】 符合标准的电子邮箱，提交时会进行检测是否存在，以便接受邮件提醒。
city	是	【城市】 城市代码，可通过 2.1 城市 API 接口或者 2.3 城市代码接口获取
area	否	【县区】 城市对应的县区，若为空则默认填充
address_cn	是	【地址】 须包含汉字 6-80 字
address_en	是	【地址（英文）】 英文字母（a-z，不区分大小写）、数字（0-9）、以及”-“（英文中的连词号，即中横线），空格组成须包括空格。8-150 字
code	是	【邮编】 城市邮编，6 位数字组成。

3.11.3.2 返回值

返回代码（code）	返回信息（message）	其他数据（data）
0000000	操作成功	
0034002	模板修改失败	

示例:

```
{"version":"1.0","code":"0000000","message":"操作成功","data":{}}
```

3.11.4 模板查询

服务器： /domainapi/v1/tpl/info

可用方法： POST

3.11.4.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
tpl_id	是	模板 ID

3.11.4.2 返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	操作成功	
0034001	当日当前注册者创建模板达到上限个数, 请使用旧的模板或者更换注册者 或 当月当前注册者创建模板达到上限个数, 请使用旧的模板或者更换注册者	

代码返回 0000000 时, 返回其他数据见下表

名称	说明
tpl_id	模板 ID
man_type	【联系人类型】 1 表示企业, 2 表示个人
register_cn	【注册者】
register_en	【注册者 (英文)】
link_man_cn	【联系人 (中文)】
link_man_en	【联系人 (英文)】
tel	【电话】
phone	【手机】
fax	【传真】
email	【电子邮箱】
city	【城市】
area	【县区】
address_cn	【地址】
address_en	【地址 (英文)】
code	【邮编】
man_card	【个人证件号】 只在联系人类型为个人时有值
man_card_type	【个人证件类型】 只在联系人类型为个人时有值
cpy_code	【企业证件号】 只在联系人类型为企业时有值
cpy_code_type	【企业证件类型】 只在联系人类型为企业时有值
state	【模板状态】 见附录 12

reback_mes	【退回原因】 只有退回状态才有值
submit_time	【最后一次提交证件时间】

示例:

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "操作成功", "data": { "tpl_id": "166", "man_type": "2", "register_cn": "测试 1614", "register_en": "zheng ce shi", "link_man_cn": "测试 1614", "link_man_en": "zheng ce shi", "tel": "021-4567821", "phone": "13078945556", "fax": "021-4567821", "email": "asdasdasdasd@nawang.cn", "city": "", "address_cn": "一 二 三 四 五 六 1", "address_en": "abcdefghijkl1", "code": "361001", "man_card": "45032619840627183x", "man_card_type": "1", "cpy_code": "", "cpy_code_type": "", "state": "4", "reback_mes": "会员退回，重新提交。", "submit_time": "2021-06-17 17:00:25" }
```

3.11.5 模板上传证件

服务器: /domainapi/v1/tpl/upload

可用方法: POST

说明:

1. 当前实名制证件只支持 jpg 格式,
2. 单个图片文件大小为 55K-1M,
3. 身份证为二代身份证正面(.网址域名请提供二代身份证正反面)

3.11.5.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
tpl_id	是	模板 id
card_type	否	个人证件类型.当联系人为个人时必须填;证件类型请参照组织个人证件类型表 (附录 3 中的 3-1 个人证件类型列表)
card_id	否	证件编号; 当联系人为个人时必须填
card_img	否	证件图片.对图片进行 Base64 编码, 使用编码串提交;当联系人为个人时必须填
org_type	否	组织证件类型.当联系人类型为企业时, 该参数为必填; 证件类型请参照组织证件类型表 (附录 3 中的 3-2 企业证件类型列表)

org_code	否	组织证件编号。当联系人类型为企业时，该参数为必填；
org_img	否	组织证件图片。当联系人类型为企业时，该参数为必填对图片进行 Base64 编码，使用编码串提交。

3.11.5.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	证件上传成功	
0000005	参数异常	
0030902	没有此域名产品(状态=正常或到期或试用)	
0031204	该产品未找到注册联系人	
0031606	此域名无需提交实名制资料	
0031607	此域名证件目前在审核中，不允许再次提交，请等待审核	
0031605	证件上传失败，请重试或联系客服	
0031608	图片解码错误，请确认	
0031609	注册者和证件号码受有害应用域名监管限制,请更换	

示例:

```
{"version":"1.0","code":"0000000","message":"证件上传成功","data":{}}
```

3.11.6 模板证件撤回

说明：用于模板证件提交错误的时候，撤回之后重新提交证件。

服务器： /domainapi/v1/tpl/cancelUpload

可用方法： POST

3.11.6.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间

signature	是	密钥
tpl_id	是	模板 ID

3.11.6.2 返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	操作成功	

示例:

```
{"version": "1.0", "code": "0000000", "message": "取消成功", "data": {}}
```

3.12 模板预实名

3.12.1 说明

1. 提供能够先实名的配置进行实名。
2. 针对工信部先实名后注册的政策，用此模版的信息，预先到指定后缀的上游做实名审核，从而达到快速注册使用。

3.12.2 获取预实名配置列表

服务器：/domainapi/v1/tplbind/typeList

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥

3.12.2.1 返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	操作成功	

代码返回 0000000 时，返回其他数据见下表

名称	说明
type_id	类型 ID
tld_name	后缀名称说明
remark	说明针对的上游
status	1 为有效 0 为失效

示例:

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "操作成功", "data": [ { "type_id": "1", "tld_name": ".cn/.  
中国", "status": "1", "remark": "" }, { "type_id": "2", "tld_name": ".公司/.网络", "status": "1", "remark": "" },  
{ "type_id": "3", "tld_name": ".cn/.中国", "status": "1", "remark": "xx 端口" }, { "type_id": "6", "tld_name":  
.com", "status": "1", "remark": "" } ] }
```

3.12.3 已绑定预实名列表

服务器: /domainapi/v1/tplbind/list

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
tpl_id	是	模板 id

3.12.3.1 返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	操作成功	

代码返回 0000000 时, 返回其他数据见下表

名称	说明
type_id	类型 ID
tld_name	后缀名称说明
remark	说明针对的上游
true_name	实名制状态(见附录 5.14)

示例:

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "操作成功", "data": [ { "type_id": "1", "true_name": 4, "tld_name": ".cn/. 中国", "remark": "" }, { "type_id": "2", "true_name": 4, "tld_name": ". 公司/. 网络", "remark": "" }, { "type_id": "3", "true_name": 4, "tld_name": ".cn/. 中国", "remark": "xxx 端口" } ] }
```

3.12.4 添加绑定

服务器: /domainapi/v1/tplbind/bind

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
tpl_id	是	模板 id
type_id	是	类型 id

3.12.4.1 返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	操作成功	

代码返回 0000000 时，返回其他数据见下表

名称	说明
type_id	类型 ID
tld_name	后缀名称说明
remark	说明针对的上游
status	1 为有效 0 为失效

示例:

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "操作成功", "data": [ { "type_id": "1", "tld_name": ".cn/.  
中国", "status": "1", "remark": "" }, { "type_id": "2", "tld_name": ".公司/.网络", "status": "1", "remark": "" },  
{ "type_id": "3", "tld_name": ".cn/.中国", "status": "1", "remark": "xxx 端口" }, { "type_id": "6", "tld_name":  
.com", "status": "1", "remark": "" } ] }
```

4 抢词功能

抢词业务处理流程:

抢词申请，首先请提前一天提出抢词申请，即**请求字段上游删除日期 1 (Apply_time1)**应大于当前请求日期。（例：今日为：2015-09-14，不得申请 2015-09-14 的关键词，最早可申请 2015-09-15 日上午删除的关键词）；

1. 接收抢词申请后，抢词系统将在上游放词制定时间启动抢词程序，进行抢词：

上游放词时间说明：

国内域名：例 cn 为 **4:00** 附近

国际域名：例 com 为 **2:00** 附近

2. 抢词程序完成的 40 分钟后，通过抢词结果 API 接口进行抢词申请状态、费用等相关信息查询：

抢词结果查询时间：

国内域名：例 cn 为 **4:40** 附近

国际域名：例 com 为 **2:40** 附近

抢词状态说明：

已提交：已向系统提交抢词申请单

成功：抢注成功，需系统自动导入或客户主动进行导入操作，才能生成订单及产品

失败：抢注失败

已导入：抢词成功后已进行了导入操作，只有抢词状态为此状态时，才可查询到订单及产品信息

删除：抢词成功后，未成功导入的抢词申请，系统自动删除域名

拒绝：已经取消抢词申请，系统将不会进行抢词操作

3. 抢词拒绝：

对抢词申请，状态为【已提交】的申请单做拒绝操作，拒绝后的关键词不会再到上游提交。

4. 抢词导入订单：

对成功的抢词申请，进行导入订单操作，并生成产品，导入订单后会根据关键词收费，请保证账余额充足。

4.1 抢词申请

服务器： /ApiApplyKeyword/create

可用方法： POST/GET

4.1.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	关键字
tell_email	是	1-60 字，符合邮件地址标准，同时作为抢词结果通知邮箱, 默认会员邮箱
tell_mobile	是	11 字, 数字组成，首位为 1, 默认会员手机号
tpl_id	是	模板 id
apply_time1	是	Apply_time1, 上游删除日期 1, XXXX-xx-xx 如 2015-01-08 固定格式

备注: 密钥 (signature) 见“密钥的生成”部分。

4.1.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	申请成功	

0000005	参数错误	具体错误参数
0040010	不是纳网端口	
0040011	节点获取失败	
0040012	创建上游联系人 ID 失败。请再提交一次	
0040013	系统已存在相同记录	
0040014	抢词申请失败	
0040020	抢词域名不支持此后缀	
0040023	国内域名身份证不能为空	

代码返回 0000000 时，返回数据见下表

名称	说明
id	抢词申请订单 id

示例:

```
{"version": "1.0", "code": "0000000", "message": "申请成功", "data": {"id": "xxxx"}}
```

4.2 抢词结果

服务器: /ApiApplyKeyword/Info

可用方法: POST/GET

说明: 抢词成功后, 将导入订单. 最终订单状态, 请通过域名 **api**, 进行跟进处理

4.2.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	关键字
id	是	抢词 ID 编号

备注: 密钥 (signature) 见“密钥的生成”部分。

4.2.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	相关数据信息	

0000005	参数错误
0040024	此抢词 ID 不存在或不在此会员管理范围内

代码返回 0000000 时，返回数据见下表

名称	说明
keyword	域名关键词
apply_state	抢词状态
apply_time	抢词日期
apply_year	抢注年限
task_del_time	计划删除日期
money	金额
mobile	抢词通知手机
email	抢词通知邮箱
tpl_id	模板 id
true_name_state	实名制状态
order_id	订单 ID(抢词状态为已导入才有此项)

示例:

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "查询成功", "data": { "msg": "查询成功", "keyword": "***.net", "apply_state": "已提交", "apply_time": "2015-09-16 00:00:00", "apply_year": "1", "task_del_time": "", "money": "46.00", "mobile": "1869 3842139", "tpl_id": "1", "order_id": "0", "email": "***@sina.com" } }
```

4.3 抢词拒绝

服务器: /ApiApplyKeyword/Reject

可用方法: POST/GET

4.3.1 参数配置

参数	必要性	描述
member_id	是	会员 ID
timestamp	是	操作时间
signature	是	密钥
keyword	是	关键字
id	是	抢词 ID 编号

备注: 密钥 (signature) 见“密钥的生成”部分。

4.3.2 返回值

以下为可能的返回值

返回代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0000000	相关数据信息	
0000005	参数错误	
0040024	此抢词 ID 不存在或不在此会员管理范围内	
0040025	无法拒绝, 上游抢词已结束!	

示例:

```
{ "version": "1.0", "code": "0000000", "message": "拒绝成功", "data": { "msg": "抢词拒绝操作成功" } }
```

4.4 抢词错误代码汇总

错误代码 (code)	返回信息 (message)	其他数据 (data)
0040001	密钥验证失败	
0040002	ip 未授权	
0040003	系统繁忙	
0040004	参数异常	
0040005	用户名或密码错误	
0040007	用户名已被注册	
0040008	域名或密码错误	
0040009	用户名或邮箱错误	
0040010	用户名或邮箱错误	
0040011	不是纳网端口	
0040012	节点获取失败	
0040013	创建上游联系人 ID 失败。请再提交一次	
0040014	系统已存在相同记录	
0040015	抢词申请失败	
0040016	本地联系人添加失败	
0040017	上游联系人添加失败	
0040018	创建联系人失败	
0040019	联系人 ID 不存在	
0040020	抢词域名不支持此后缀	
0040021	抢词域名拒绝操作失败	
0040022	抢词导入成订单操作失败	
0040023	国内域名身份证不能为空	
0040024	此抢词 ID 不存在或不在此会员管理范围内	
0040025	无法拒绝, 上游抢词已结束!	

5 附录

5.1 返回码说明

返回码共七位，前三位为产品类型 ID，第四位与第五位为接口类型 ID，第六位与第七位为错误代码 ID。

5.2 接口类型 ID 表

接口类型	类型 ID
预留	01
Check	02
注册	03
续费	04
注册商转入	05
注册商转入 info	06
域名 DNS 修改	07
订单 Info	08
产品 Info	09
Whois	10
注册联系人资料查询	11
注册联系人资料修改	12
通用网址词信息 info	13
通用网址词信息修改	14
获取域名解析平台 URL	15
国内域名联系人 ID 实名制证件上传	16
其他	99

示例：如错误代码：010237，应是通用网址(01)产品，Check 接口(02)的错误，错误代码(37)

5.3 所有者性质类型表

代码	描述
1	企业/单位
2	个人

5.4 组织个人证件类型表

3-1 个人证件类型列表:

订单状态 ID	描述
1	身份证
2	护照
3	港澳居民来往内地通行证
4	台湾居民来往大陆通行证
5	外国人永久居留身份证

3-2 企业证件类型列表:

订单状态 ID	描述
1	营业执照
2	组织机构代码证
3	统一社会信用代码证书
4	部队代号
5	军队单位对外有偿服务许可证
6	事业单位法人证书
7	外国企业常驻代表机构登记证
8	社会团体法人登记证书
9	宗教活动场所登记证
10	民办非企业单位登记证书
11	基金会法人登记证书
12	律师事务所执业许可证
13	外国在华文化中心登记证
14	外国政府旅游部门常驻代表机构批准登记证
15	司法鉴定许可证
16	外国机构证件
17	社会服务机构登记证书
18	民办学校办学许可证
19	医疗机构执业许可证
20	公证机构执业证
21	北京市外国驻华使馆人员子女学校办学许可证

5.5 订单状态表

订单状态 ID	描述
358	未付款
359	内部审核
360	运营处理
361	接口审核中
362	接口审核退回
363	作废(流程最终状态)

364	申请成功(流程最终状态)
3511	资料审核(流程中间状态需要跟进实名制状态)

5.6 输入参数合法性验证规则

5.7 域名产品

所有输入参数及验证规则如下表:

字段	名称	描述
member_id	会员 ID	无符号整数
timestamp	操作时间	操作时间, Linux 时间戳
signature	密钥	32 位 16 进制小写字字符串
keyword	域名	域名由二部份组成: 前缀与后缀, 中间使用 "." 链接。前缀部份: 英文字母 (a-z, 不区分大小写)、数字 (0-9)、以及 "-" (英文中的连词号, 即中横线), 不能使用空格及特殊字符(如. !、\$、&、? 等), "-" 不能用作开头和结尾。后缀部份: 支持 API 注册的域名后缀
regYear	注册年限	1~10 整数。注册年限没有特别说明下, 都是 1<= 年限<=10。特殊的如下 后缀.tt: 3 年<= 年限<=10 年 后缀.Tm: =10 年 后缀.Co: 1 年或 3 年或 5 年
renewals_count	年数	1~10 整数。一般规则: 1 年<=续费年限<=【(操作年份+10 年)-系统到期年限】 特殊的如下: 后缀.tt: 3 年<=续费年限<=【(操作年份+10 年)-系统到期年限】 后缀.Tm:操作年份=系统到期年限, 而且只提 10 年 后缀.Co:条件: 1 年<=续费年限<=【(操作年份+5 年)-系统到期年限】而且值只有 1, 3, 5 三个数字之一
dns1~dns6	Ns 记录	必须已经注册进注册局的 dns; 如果使用纳网 dns, 则填写 ns.nagor.cn; 英文字母 (a-z, 不区分大小写)、数字 (0-9)、以及 "-"、"." (英文中的连词号, 即中横线,英文.), 必须至少一个。
account_id	资金账户 Id	无符号整数
man_type	所有者性质类型	见附录 2
register_cn	注册者中文	必须包含汉字 2-60 字;联系人类型为个人时, 与 link_man_cn 参数规则一致
register_en	注册者英文	英文字母 (a-z, 不区分大小写) 空格组成, 须

		包括空格 5-255 字;联系人类型为个人时,与 link_man_en 参数规则一致
link_man_cn	联系人中文	必须包含汉字 2-15 字
link_man_en	联系人英文	英文字母 (a-z, 不区分大小写) 与空格组成, 须包括空格。; 【当所有者性质为个人时, 可不传, 统一取注册者信息】; 5-60 字
card_id	身份证号	标准身份证格式
tel	电话	首位为 0, 包含一个 "-", 其它为数字: 10-20 字
phone	手机	数字组成, 首字母为 1: 11 字
fax	传真	首位为 0, 包含一个 "-", 其它为数字: 10-20 字
email	电子邮箱	1-50 字, email 验证规则
city	城市	城市 API 返回的城市代码
area	县区	城市对应的县区, 1-60 位
address_cn	中文地址	6-80 字, 须包含汉字
address_en	英文地址	8-150 字, 英文字母 (a-z, 不区分大小写)、数字 (0-9)、以及 " - " (英文中的连词号, 即中横线), 空格组成须包括空格。
code	邮编	数字: 3-6 位
url	Url	必须包括 http://: 10-100 位
order_id	订单 ID	无符号整数
password	是	输入 6-18 位(不含空格), 必须包含字母与数字
org_type	组织材料类型	参照组织证件类型表
org_code	组织证件编号	英文字母 (a-z, 不区分大小写)、数字 (0-9)、以及 " - " (英文中的连词号, 即中横线), 不能使用空格及特殊字符(如: !、\$、&、? 等), " - " 不能用作开头和结尾

备注:

字代表字符个数, 如英文、中文、特殊符号及数字类型的一个字符都为一个字;

位代表字符占位数, 如英文字符、特殊符号及数字占一位, 中文(UTF-8 编码)占 3 位;

5.8 系统错误代码表

代码	描述
0000000	操作成功
0000001	会员 ID 未授权
0000002	密钥验证错误
0000003	IP 未授权
0000004	会员 ID 不存在
0000005	参数异常
0003001	产品关键词已被提交
0003002	结点未配置业务 business
0003003	订单结算失败

0003004	您之前已提交过请求，正在处理中，请先等待处理结果
0003005	该域名在抢词时段内注册，限制注册
0004007	缓存服务器故障，请稍后重试
0008001	账户资金未激活
0008002	账户资金不足

5.9 域名转入代码表

代码	描述
1252	未付款
1253	运营处理
1254	作废
713	审核中
715	已导入(流程最终状态)
712	失败(流程最终状态)
714	成功

5.10 域名过户代码表

代码	描述
989	成功(流程最终状态)
990	失败(流程最终状态)
991	受理中
992	上游审核

5.11 域名 API 返回代码表

代码	描述
0030001	目前版本不支持该域名
0030201	系统繁忙，请稍后再试
0030202	输入的域名不合法，或目前版本不支持 check 该后缀域名
0030301	此关键词订单在系统中已存在
0030302	此关键词不可以注册
0030303	联系人创建失败,请再尝试
0030306	订单创建失败
0030309	订单不存在

0030310	暂停注册服务 10 分钟，4:05 将正常注册
0030311	订单状态出现异常
0030312	订单提交成功，等待客服人员处理
0030313	该专款方案已过期或未生效
0030314	该专款节点不支持此产品
0030315	该专款节点不支持此消费类型
0030316	dns 不可有重复
0030317	此关键词限制注册
0030318	此联系人黑名单,限制注册
0030319	域名申请年限不符合注册局规则
0030320	产品提交量已超过限定促销数量，请联系售后专员
0030321	商标域名可注册，具体价格与提单请咨询客服
0030322	系统暂不支持此后缀
0030701	系统异常，未配置上游接口处理类
0030702	系统异常，调用接口修改失败
0030703	系统异常，系统修改失败
0030704	没有此正常状态下的域名产品
0030705	提交的 DNS 有重复，请确认
0030402	会员 ID 不存在
0030403	获取用户产品信息错误
0030404	该产品由于业务规则无法续费
0030405	订单生成失败
0030406	订单结算失败
0030407	域名续费年限不符合注册局规则
0030503	注册局转入操作失败
0030502	此域名系统已存在转入记录
0030504	此域名后缀不支持转移
0030505	此域名系统中已存在，请联系客服
0030506	此域名未注册或者 check 失败,请重试
0030507	创建转入记录失败，请重试
0030508	结算转入订单失败，请重试
0030509	获取转入记录失败，请重试
0030602	账户上不存在此网址的转入 ID
0030603	获取用户产品信息错误
0030802	没有此域名订单 ID
0030902	没有此域名产品(状态为正常或到期或试用)
0030903	没有此域名产品(状态为正常)
0031102	会员 ID 不存在
0031103	未找到用户产品及订单信息
0031104	该产品未找到注册联系人
0031105	该联系人无法获取接口属性
0031106	接口属性未配置
0031202	会员 ID 不存在
0031203	获取用户产品信息错误
0031204	该产品未找到注册联系人
0031205	更新联系人信息出现错误
0031206	不允许更新联系人信息

0031207	上游不存在此联系人
0031208	上游获取联系人信息失败
0031209	修改上游联系人信息失败
0031211	获取联系人失败
0031212	不允许更新联系人信息,请过户
0031213	城市区域信息有误
0031501	获取用户产品信息错误
0031502	会员 ID 不存在
0031503	获取价格失败, 请重试或联系客服
0031601	没有此域名, 产品状态=【正常或到期或试用】或 订单状态=【运营处理或接口审核或接口退回】
0031602	不是国内域名, 无证件上传功能
0031603	实名制证件状态不为退回或未提交, 无证件上传功能
0031604	系统繁忙, 请稍后重试
0031605	证件上传失败, 请重试或联系客服
0031606	此域名无需提交实名制资料
0031607	此域名证件目前在审核中, 不允许再次提交, 请等待审核
0031608	图片解码错误, 请确认
0031901	已存在过户记录, 请等待审核
0031902	相同产权信息无需过户
0031903	过户申请失败, 请重试
0031904	会员名下无此过户记录
0032101	该域名不支持此接口
0032102	无法查询该域名,可能原因:该域名不属于您,或 product_id 有误,或该域名产品状态不为正常、到期状态,或注册订单状态不在接口审核中
0032103	api 繁忙, 请稍后重试

5.12 域名实名制状态返回代码表

代码	描述
1	未提交
2	审核中
3	白名单/黑名单
4	退回

5.13 域名 API 实名制状态返回代码表

true_name_tpl 结构体

名称(true_name)	说明
tpl_id	模板 id
true_name	新的实名制状态（过户表示新的联系人） 见附录 10
reason	证件退回原因

5.14 模板状态返回代码表

代码	描述
1	未提交
2	审核中
3	白名单
4	退回