

北京新网数码信息技术有限公司

域名 API 接口说明文档

一. 文档说明	2
1. 文档简介.....	2
2. 最近更新记录（2015 年）	2
3. 使用限制.....	3
4. 操作说明.....	3
5. 域名范围.....	3
6. md5 串测试地址：	3
二. 接口概述	4
1. 接口目录.....	4
2. 认证方式.....	4
3. 返回结果	4
三. 接口说明	5
1. Check 接口	5
2. Register 接口	5
3. Status 接口	10
4. ModDns 接口.....	11
5. domain 续费接口.....	12
6. 获取产品密码接口.....	14
7. 修改产品密码接口.....	15
8. ModifyContactor 接口	16
9. 注册本域名下的 DNS.....	19
10. 查询本域名下的 DNS.....	20
11. 修改本域名下的 DNS.....	21
12. 删除本域名下的 DNS.....	22
13. 解析记录查询接口.....	22
14. 解析记录添加接口.....	23
15. 解析记录修改接口.....	24
16. 解析记录删除接口.....	25
17. 获取域名信息接口.....	26
18. 获取域名审核状态接口.....	28
19. 上传域名实名制资料接口.....	29
20. 域名转入接口.....	32
21. 域名转入状态查询接口.....	32
22. 取消域名转入接口.....	33
23. 域名状态设置接口：	34
24. 获取转移密码接口：	35
25. 转入通知信重发接口：	36
26. 重新获取转移密码接口：	37

一. 文档说明

1. 文档简介

本版本采用 HTTP+POST 方式进行注册。

2. 更新记录

更新时间	更新内容	版本
2014 年 5 月 13 日	增加新顶级域 .在线/. 中文网/注册服务	V1.0.1.140513
2014 年 5 月 26 日	增加新顶级域 .移动 注册服务	V1.0.2.140526
2014 年 6 月 12 日	增加新顶级域 .club/. wang 注册服务	V1.0.3.140612
2014 年 6 月 30 日	增加新顶级域 .wang 注册服务	V1.0.4.140630
2014 年 8 月 18 日	增加新顶级域 .xyz 注册服务	V1.0.5.140818
2014 年 11 月 10 日	增加三个接口：查询域名信息、上传域名实名制资料、 查询域名审核状态	V1.1.5.141110
2014 年 11 月 18 日	增加新顶级域.ren/. top 注册服务	V1.1.6.141118
2014 年 12 月 23 日	增加实名制上传资料证件号码	V1.2.6.141223
2015 年 1 月 14 日	增加域名转入，查询转入状态，取消转入接口	V1.3.6.150114
2015 年 3 月 3 日	增加域名状态设置接口，获取转移码接口	V1.4.6.150303
2015 年 4 月 21 日	调整上传域名实名制资料接口（三-19）	V1.4.7.150421
2015 年 4 月 23 日	调整上传域名实名制资料接口（三-19）	V1.4.8.150423
2015 年 7 月 23 日	增加转入通知信重发、重新获取转移密码接口	V1.5.8.150723
2015 年 7 月 23 日	增加注册、续费、转入状态查询接口中返回信息	V1.5.9.150723
2015 年 9 月 17 日	解析记录添加接口，解析记录查询接口，解析记录修 改接口，解析记录删除接口中“域名解析记录类型” 去掉.url 类型	V1.5.10.150917
2015 年 9 月 17 日	转入接口，新增 transfer-waiting 提示	V1.5.11.150917
2015 年 10 月 30 日	调整注册接口、修改解析接口说明内容	V1.5.12.151030

3. 使用限制

只有新网的正式代理才能使用。
必须符合接口认证方式才能提交命令。
注册接口按照该代理的价格进行实时注册实时扣费，如果预付款不足，将不能提交注册申请。
接口文档的获得和传播必须符合新网的保密协议

4. 操作说明

- 3.1 代理在新网代理专区填写授权 POST 的 IP 地址和认证密码。
- 3.2 按照接口说明编写客户端程序向接口提交查询、注册命令，立刻获得结果。

5. 域名范围

域名类型	后缀
国际域名	.com/.net /.biz/.cc/.info/.org/.mobi/asia/.tv/.travel/.me/.hk/.tel/.name/.co/.so/.la/.pw/.tm
国内域名	.cn/.中国/.com.cn/.org.cn/.gov.cn/.ac.cn/.bj.cn/.sh.cn 等国内行政区域域名
新顶级域	.在线/.中文网/.移动/.wang/.club/.公司/.网络/.xyz/.top/.ren/.website/.集团/.cool/.company/.city/.email/.market/.software/.ninja/.我爱你/.bike/.today/.life/.space/.pub/.site

6. md5 串测试地址：

url:http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=testmd5
http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=testmd5&charset=utf-8 (utf-8 字符集)
参数: strbuf
输出: strbuf 内容及编码后的 md5 串
中文编码使用 gb2312 或者 utf-8 编码，否则易出现 md5 校验错误: verify-failure 摘要认证失败
关于此处说明：请确保相关程序文件的 charset 设置和文件自身保存的编码一致。
并请保证所有关联文件编码一致，您明确要求不一致（需转码）的除外
gb2312 和 utf-8 中文 md5 结果可能不同，请确保提交内容字符集和 md5 串一致。

二. 接口概述

1. 接口目录

Check 接口：主要负责进行域名的查询，采用多线程方式，可以同时查询多个域名

Register 接口：注册接口，实时注册，成功后立即扣费。如果超时，不转为后台注册，域名将被删除。

不提供通用网址注册服务。

Status 接口：查询域名是否注册成功。

ModDns 接口：进行在线修改 DNS 操作。

domain 续费接口：域名续费接口，实时续费，立即扣费。

获取产品密码接口：获取域名管理密码以及域名到期时间。

修改产品密码接口：修改域名管理密码。

ModifyContactor 接口：修改除域名所有人以外的所有联系人信息。

注册本域名下的 DNS：注册本域名下的 DNS。

查询本域名下的 DNS：查询本域名下的 DNS。

修改本域名下的 DNS：修改本域名下的 DNS。

删除本域名下的 DNS：删除本域名下的 DNS。

解析记录查询接口：查询域名解析记录

解析记录添加接口：添加解析记录

解析记录修改接口：修改解析记录

解析记录删除接口：删除解析记录

获取域名信息接口：获取域名联系人信息

获取域名审核状态接口：获取域名当前实名制审核的状态

上传域名实名制资料接口：上传域名实名制资料

2. 认证方式

2.1 IP 限制，对于任何接口必须从该代理授权的 IP/. 每个代理限填 3 个 IP 地址

2.2 MD5 非可逆加密摘要，除 Check 接口、和 Status 接口外，其它所有接口都要求提供

3 返回结果

按照 POST 数据格式返回数据结果

三. 接口说明

1. Check 接口

POST 地址: `http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=check`

`http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=check&charset=utf-8(utf-8 字符集)`

POST 参数:

name 名字; 1 个/. 没有后缀

enc 编码/.E/.G; 1 个;

suffix 后缀; 1-N 个/. 域名后缀.com/.net/.org/. 中国/. 网络 /. 公司/...

client 代理号; 1 个

例如:

`name=abc&enc=E&suffix=.com&suffix=.net&suffix=.cn&client=agent111`

POST 数据, 必须进行 URL 编码

验证:

client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

返回结果:

num 域名数量

enc 编码

name[1--N] 域名/. 名字+后缀 N=num

chk[1--N] N=num 查询结果: 0 不可注册 100 可以注册

信息编码:

auth-failure 认证失败

例如:

`num=3&enc=E&name1=abc.com&chk1=0&name2=abc.net&chk2=100&name3=abc.org
&chk3=-100`

2. Register 接口

POST 地址: `http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=Register`

`http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=Register&charset=utf-8(utf-8 字符集)`

POST 参数:

[域名信息]

dn 域名; 1 个/. 包括名字和后缀

enc 编码/.E/.G; 1 个;

client 代理号; 1 个

checksum MD5 加密摘要

period 注册年数; [如果不填默认为 1 年]/. 有效值 1-10 年

url URL 转发[通用网址需要/. 如果不填默认为 www.xinnet.com]

[注册所有人或注册单位的信息]

uname1 注册人中文单位名称 [必须]
uname2 注册人英文单位名称 [必须]
uname3 注册单位拼音 [. 中国必须] ----- 必须为字母
uname4 注册单位缩写 [. 中国必须]
location 注册人单位所在地 [注册. 中国必须]
rname1 注册人|单位负责人中文名称 [国内域名必须]
rname2 注册人|单位负责人英文名称 [国际域名必须]
ust 注册人英文国家名称两个字母[CN 表示中国]，接口自动翻译中文
uprov 注册人英文省份名称 如: Beijing, 接口自动翻译中文
ucity1 注册人中文城市名称 [国内域名必须]
ucity2 注册人英文城市名称 [国际域名必须]
uaddr1 注册人中文地址 [国内域名必须]
uaddr2 注册人英文地址 [国际域名必须]
uzip 注册人邮政编码 [必须]
utelc 注册人电话国家码，可以不填默认为 86，长度不能大于 3 位
utela 注册人电话区号/. 如果为手机可以不填，此项不可为 0
uteln 注册人电话号码（区号+电话号码长度必须小于 12）
utele 注册人电话分机
ufaxc 注册人传真国家码，可以不填默认为 86，长度不能大于 3 位
ufaxa 注册人传真区号/. 如果为手机可以不填，此项不可为 0
ufaxn 注册人传真号码/. 必须为数字（区号+传真号码长度必须小于 12）
ufaxe 注册人传真分机
uemail 注册人 email 地址
trade 注册人所在行业英文编码 [如果不填，默认为商业 S8]//此字段最好不填，
如果填写，千万不能用小写 S

[域名管理联系人信息]

管理联系人单位地址信息和注册人信息一致，所以不用填写
uicode travel 域名 UIN 编码 [travel 域名必须，其他域名不需要]
certtype asia 域名证件类型 [asia 域名必须，其他域名不需要]
passport [护照或居民身份证]
certificate [营业执照]
legislation [特许成立的法定机构证明]
societiesRegistry [非营利团体登记证明]
politicalPartyRegistry [政党注册证明]
other [其他]
certcode asia 域名证件号码 [asia 域名必须，其他域名不需要]
entitytype asia 域名实体类型 [asia 域名必须，其他域名不需要]
naturalPerson [个人]
corporation [公司或社团法人]

cooperative [合作社]
partnership [合伙或集体公司]
government [政府机关]
politicalParty [政党或工会]
society [信托管理机构、资产管理机构、协会或社团]
institution [公共机构]
other [其他]
aname1 管理联系人中文名称 [国内域名必填]
aname2 管理联系人英文名称 [国际域名必填]
atelc 管理联系人电话国家码 [可以不填默认为 86, 长度不能大于 3 位]
atela 管理联系人电话区号 [如果为手机可以不填]
ateln 管理联系人电话号码 [区号+电话号码长度必须小于 12]
atele 管理联系人电话分机 [可以不填, 此项不可为 0]
afaxc 管理联系人传真国家码 [可以不填默认为 86, 长度不能大于 3 位]
afaxa 管理联系人传真区号/. 如果为手机可以不填 [可以不填, 此项不可为 0]
afaxn 管理联系人传真号码
afaxe 管理联系人传真分机
aemail 管理联系人电子邮件地址 [必须]

说明: 管理联系人和注册人的电话和传真必须保证一份为填写完整的。

否则, 如果管理联系人电话传真缺少, 将使用注册人的电话传真

如果注册人电话传真缺少, 将使用管理联系人的电话传真

如果注册人没有 email 地址, 将使用管理联系人的 email 地址

[技术联系人信息]

tname1 技术联系人中文名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
tname2 技术联系人英文名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
tunit1 技术联系人单位中文名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
tunit2 技术联系人单位英文名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
tst 技术联系人英文国家名称, 两个字母[CN 表示中国], [如果不填, 默认为管理联系人]
tprov 技术联系人英文省份名称 如: Beijing, 接口自动翻译中文/. [如果不填, 默认为管理联系人]
tcity1 技术联系人中文城市名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
tcity2 技术联系人英文城市名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
taddr1 技术联系人中文地址 [如果不填, 默认为管理联系人]
taddr2 技术联系人英文地址 [如果不填, 默认为管理联系人]
tzip 技术联系人邮政编码 [如果不填, 默认为管理联系人]
temail 技术联系人电子邮件地址 [如果不填, 默认为管理联系人]
ttelc 技术联系人电话国家码 [如果不填, 默认为管理联系人]
ttela 技术联系人电话区号 [如果不填, 默认为管理联系人]
tteln 技术联系人电话号码 [如果不填, 默认为管理联系人]
ttele 技术联系人电话分机 [如果不填, 默认为管理联系人]
tfaxc 技术联系人传真国家码 [如果不填, 默认为管理联系人]

tfaxa 技术联系人传真区号 [如果不填, 默认为管理联系人]
tfaxn 技术联系人传真号码 [如果不填, 默认为管理联系人]
tfaxe 技术联系人传真分机 [如果不填, 默认为管理联系人]

[交费联系人信息]

fname1 交费联系人中文名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
fname2 交费联系人英文名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
funit1 交费联系人单位中文名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
funit2 交费联系人单位英文名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
fst 交费联系人英文国家名称, 两个字母[CN 表示中国], [如果不填, 默认为管理联系人]
fprov 交费联系人英文省份名称 如: Beijing, 接口自动翻译中文/. [如果不填, 默认为管理联系人]
fcity1 交费联系人中文城市名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
fcity2 交费联系人英文城市名称 [如果不填, 默认为管理联系人]
faddr1 交费联系人中文地址 [如果不填, 默认为管理联系人]
faddr2 交费联系人英文地址 [如果不填, 默认为管理联系人]
fzip 交费联系人邮政编码 [如果不填, 默认为管理联系人]
femail 交费联系人电子邮件地址 [如果不填, 默认为管理联系人]
ftelc 交费联系人电话国家码 [如果不填, 默认为管理联系人]
ftela 交费联系人电话区号 [如果不填, 默认为管理联系人]
fteln 交费联系人电话号码 [如果不填, 默认为管理联系人]
ftele 交费联系人电话分机 [如果不填, 默认为管理联系人]
ffaxc 交费联系人传真国家码 [如果不填, 默认为管理联系人]
ffaxa 交费联系人传真区号 [如果不填, 默认为管理联系人]
ffaxn 交费联系人传真号码 [如果不填, 默认为管理联系人]
ffaxe 交费联系人传真分机 [如果不填, 默认为管理联系人]

[DNS 信息]

dns1 域名主服务器名字 [如果不填默认为 ns.xinnetdns.com]
dns2 域名辅服务器名字 [如果不填默认为 ns.xinnet.cn]

例如: dn=abc.com&enc=E&client=agent111&period=1....

POST 数据, 都必须进行 URL 编码/. 否则中文信息将不正确

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

checksum=MD5("Register"+client+password+dn+aemail+uname2)

"Register"为字符串常量, 表示接口名称。

其他没有引号表示为 POST 参数变量/. password 为代理专区中设置的认证密码

client 为客户号, dn 为域名, aemail 为管理联系人电子邮件/. uname2 为注册单位英文名称

返回结果: ret 注册结果/.0 失败, 100 成功 50 超时等待
info 正常的信息/.1 个
err 错误的信息/.0-N 个

返回信息:

格式: 操作/对象-结果

reg-success	注册成功
reg-waiting	提交成功, 等待注册
reg-failure	注册失败
reg-unauth	未被授权注册通用网址[new]
auth-failure	认证失败
name-null	域名为空
name-wrong	错误的域名后缀
name-invalid	域名无效包含错误字符
client-invalid	客户号无效
client-null	客户号为空
verify-null	没有摘要
db-fail	数据库连接失败
credit-fail	客户预付款不足
name-exist	域名已经存在
period-invalid	注册年限无效
verify-failure	摘要认证失败
uname1-invalid	注册人单位中文名称无效
uname1-null	注册人单位中文名称为空
uname2-invalid	注册人单位英文名称无效
uname2-null	注册人单位英文名称为空
uname3-invalid	注册人单位拼音无效
uname3-null	注册人单位拼音为空
uname4-invalid	注册人单位缩写无效
uname4-null	注册人单位缩写为空
rname1-invalid	注册人中文姓名无效
rname1-null	注册人中文姓名为空
rname2-invalid	注册人英文姓名无效
rname2-null	注册人英文姓名为空
uaddr1-invalid	注册人单位中文地址中文名称无效
uaddr1-null	注册人单位中文地址中文名称为空
uaddr2-invalid	注册人单位中文地址英文名称无效
uaddr2-null	注册人单位中文地址英文名称为空
ucity1-invalid	注册人单位中文城市无效
ucity1-null	注册人单位中文城市为空
ucity2-invalid	注册人单位英文城市无效
ucity2-null	注册人单位英文城市为空
aname1-invalid	管理联系人中文姓名无效
aname1-null	管理联系人中文姓名为空
aname2-invalid	管理联系人英文姓名无效

aname2-null	管理联系人英文姓名为空
uteln-invalid	注册人电话号码无效
uteln-null	注册人电话号码为空
ateln-invalid	管理联系人电话号码无效
ateln-null	管理联系人电话号码为空
ufaxn-invalid	注册人传真号码无效
ufaxn-null	注册人传真号码为空
afaxn-invalid	管理联系人传真号码无效
afaxn-null	管理联系人传真号码为空
uzip-invalid	注册人邮政编码无效
uzip-null	注册人邮政编码为空
aemail-invalid	管理联系人 email 无效
aemail-null	管理联系人 email 为空
uicode-invalid	travel 域名 UIN 编码无效
certtype-invalid	asia 域名证件类型无效
certcode-invalid	asia 域名证件号码无效
entitytype-invalid	asia 域名实体类型无效
goods-invalid	商品未上线
contact-null	联系人信息为空
system-error	系统错误
goods-unauthorized	代理号未授权此类商品
reg-contact-failure	上游注册域名联系人失败
reg-DNS-failure	上游注册域名 DNS 失败
reg-name-failure	上游注册域名信息失败
timeout	网络超时
price-failure	获取商品价格失败

例如: ret=100&info=reg-success
ret=0&err=auth-failure

ret=0&err=uname2-invalid&err=aemail-null&err=uaddr2-invalid&err=...

3. Status 接口

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=Status>
[http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=Status&charset=utf-8\(utf-8 字符集\)](http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=Status&charset=utf-8(utf-8 字符集))

dn 域名; 1 个/. 包括名字和后缀
enc 编码/. E/. G; 1 个; 如果不填, 默认为 E
client 代理号; 1 个

例如: dn=abc.com&enc=E&client=agent111

POST 数据, 必须进行 URL 编码

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

返回结果: ret 返回结果/.
100 注册成功/. 0 注册不成功/. 50 等待注册/. -100 该域名不存在 -20 域名
存在但您没有管理权限
err 错误信息
信息编码:
auth-failure 认证失败
name-invalid 无效的域名
例如: ret=0&err=auth-failure

4. ModDns 接口

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=ModDns>
[http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=ModDns&charset=utf-8\(utf-8 字符集\)](http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=ModDns&charset=utf-8(utf-8 字符集))

POST 参数:

[域名信息]

dn 域名; 1 个/. 包括名字和后缀
enc 编码/. E/. G; 1 个;
client 代理号; 1 个
dns1 域名主服务器名字[必须填写]
dns2 域名辅服务器名字[必须填写]
checksum MD5 加密摘要

例如: dn=abc.com&enc=E&client=agent111&dns=ns.xinnetdns.com....

POST 数据, 都必须进行 URL 编码/. 否则中文信息将不正确

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

checksum=MD5("ModDns"+client+password+dn+dns1+dns2)

"ModDns"为字符串常量, 表示接口名称。

其他没有引号表示为 POST 参数变量/. password 为代理专区中设置的认证密码

client 为客户号, dn 为域名, dns1/. dns2 为域名服务器名字[例如:
ns.xinnetdns.com]

返回结果: ret 注册结果/. 0 失败, 100 成功

info 正常的信息/. 1 个

err 错误的信息/. 0-N 个

返回信息:

格式: 操作/对象-结果

mod-success 修改成功

mod-failure 修改失败

auth-failure 认证失败

name-null	域名为空
name-wrong	错误的域名后缀
name-invalid	域名无效包含错误字符
client-invalid	客户号无效
client-null	客户号为空
verify-null	没有摘要
db-fail	数据库连接失败
verify-failure	摘要认证失败
dns1-invalid	主域名服务器名字无效
dns1-null	主域名服务器名字为空
dns2-invalid	辅域名服务器名字无效
dns2-null	辅域名服务器名字为空
domain-auth-Failed	域名不是该代理所有

例如:

```
ret=100&info=mod-success
ret=0&err=auth-failure
```

5. domain 续费接口

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainRenew>
<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainRenew&charset=utf-8>
(utf-8 字符集)

参数:

client	代理号; 1 个
dn	域名; 1 个/. 包括名字和后缀
enc	编码/. E/. G; 1 个;
begindate	续费起始日期 yyyy-mm-dd (起始日期是指域名当前到期时间)
period	续费年数 不能大于 9 或等于 0
checksum	MD5 校验码

例如:

```
checksum=b47746405dd4e41303e2ee1307155452&client=agent4978&dn=c  
eshiceshi1.com.cn&enc=E&begindate=2005-10-07&period=1
```

POST 数据, 必须进行 URL 编码

验证:

client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致
checksum=MD5("DomainRenew"+client+password+dn+enc+begindate)
"DomainRenew"为字符串常量, 表示接口名称。
其他没有引号表示为 POST 参数变量/. password 为代理专区中设置的认证密码
client 为客户号, dn 为域名, enc 为编码/. begindate 为续费起始日期
yyyy-mm-dd

返回结果:

```
ret 注册结果/. 0 失败, 100 成功
```

info 正常的信息/. 1 个
err 错误的信息/. 0-N 个

返回信息:

格式: 操作/对象-结果

auth-failure	认证失败
client-null	客户号为空
verify-null	没有摘要
db-fail	数据库连接失败
verify-failure	摘要认证失败
period-invalid	续费年数错误
renew-success	认证失败
name-invalid	无效的域名
name-noexist	没有符合条件的域名
begindate-null	起始日期空
credit-fail	余额不足
clintId-error	没有域名的管理权限
date-error	起始日期或编码错误
db-error	数据库操作失败
last-waiting	上次续费操作未完成
invalid-renew	续费超过最长期限
begindate-error	起始日期与库里域名到期时间不一致
domain-auth-Failed	域名不是该代理所有
client-invalid	无效的代理号
timeout	网络超时
goods-invalid	商品未上线
special-name	特殊域名, 不允许续费
pending-delete	域名已经在删除期, 不能续费
pending-resore	域名已经在偿还期, 不能续费
renew-waiting	域名正在续费中
Registry-renew-failure	注册局续费失败
system-error	系统错误

例如:

ret=100&info=renew-success

ret=0&err=auth-failure

域名最长年限:

国际域名: 10 年;

国内英文域名: 10 年;

国内中文域名: 10 年;

Hk 域名: 5 年。

注意:

超出域名最长年限的续费将不成功。

6. 获取产品密码接口

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=GetProductKey>
<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=GetProductKey&charset=utf-8>

(utf-8 字符集)

name 域名; 1 个/. 包括后缀
enc 编码/. E/. G; 1 个;
client 代理号; 1 个
keyname 查询属性名//空或'Password' 为密码查询, 'ExpireDate' 为查询域名过期日期
checksum MD5 加密摘要
checksum=MD5("GetProductKey"+client+password+dn+enc) password:
代理密码

例如:

enc=E&client=agent1&name=rabette.com&keyname=ExpireDate&checksum=9bc77f99554dsacd046beba7e42081b5

返回:

&name=rabette.com&key=2008-02-24
enc=E&client=agent1&name=rabette.com&checksum=9bc77f99554dsacd046beba7e42081b5
或
enc=E&client=agent1&name=rabette.com&keyname=Password&checksum=9bc77f99554dsacd046beba7e42081b5

返回:

&name=rabette.com&key=sdfec22dd
POST 数据, 必须进行 URL 编码

验证:

client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

返回结果:

ret 返回结果/.
key[] 密码
err 错误信息

信息编码:

auth-failure 认证失败
name-invalid 无效的域名
db-failure 数据库错误
domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

例如:

ret=0&err=auth-failure
ret=0&err=db-failure 数据库错误
name=abc.org&key=dafdsadfas

7. 修改产品密码接口

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=ChangeProductKey>
<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=ChangeProductKey&charset=utf-8>
(utf-8 字符集)

dn 域名; 1 个/. 包括名字和后缀
enc 编码/. E/. G; 1 个;
client 代理号; 1 个
checksum MD5 加密摘要
checksum=MD5("ChangeProductKey"+client+password+dn+enc)
password: 代理密码
keyname 修改属性名//空或'Password' (6-15) 为域名管理密码查询,
newkey 新密码
oldkey 初始密码

例如:

dn=abc.com&enc=E&client=agent111&checksum=xxxxx&newkey=xxx&oldkey=xxxxx
POST 数据, 必须进行 URL 编码

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

返回结果:

ret 返回结果 0 错误 100 成功
err 错误信息
key[1--N] 密码 1-N//修改成功的密码
ret=0&oldkey=null
ret=0&newkey=null

信息编码:

failkey[1--N] 密码 1-N//修改失败的密码
auth-failure 认证失败
name-invalid 无效的域名
name-notexist 域名不存在或者域名不属于该代理
db-failure 数据库错误
password-invalid 新密码无效
oldkey-invalid 旧密码密码验证失败
keyname-invalid 属性名无效不能识别的
domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

例如: ret=0&err=auth-failure

成功: ret=100&name=dfdaf.org&keyname=Password&key=xdsfd

失败: ret=0&name=dfdaf.org&keyname=Password&key=xdsfd

8. ModifyContactor 接口

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=ModifyContactor>
<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=ModifyContactor&charset=utf-8>
(utf-8 字符集)

POST 参数:

[域名信息]

dn	域名; 1 个/. 包括名字和后缀
enc	编码/. E/. G; 1 个; 如果不填, 默认为 E
client	代理号; 1 个
checksum	MD5 加密摘要

[注册所有人或注册单位的信息]

uname1	注册人中文单位名称[必须](可不送, 修改忽略)
uname2	注册人英文单位名称[必须](可不送, 修改忽略)
uname3	注册单位拼音[. 中国\通用网址必须](可不送, 修改忽略)
uname4	注册单位缩写[. 中国\通用网址必须](可不送, 修改忽略)
location	注册人单位所在地[注册. 中国\通用网址必须]
rname1	注册人 单位负责人中文名称[国内域名必须]
rname2	注册人 单位负责人英文名称[国际域名必须]
ust	注册人英文国家名称, 两个字母[CN 表示中国], 接口自动翻译中文
uprov	注册人英文省份名称/. 如: Beijing, 接口自动翻译中文
ucity1	注册人中文城市名称[国内域名必须]
ucity2	注册人英文城市名称[国际域名必须]
uaddr1	注册人中文地址[国内域名必须]
uaddr2	注册人英文地址[国际域名必须]
uzip	注册人邮政编码[必须]
utelc	注册人电话国家码, 可以不填默认为 86
utela	注册人电话区号/. 如果为手机可以不填
uteln	注册人电话号码
utele	注册人电话分机
ufaxc	注册人传真国家码, 可以不填默认为 86
ufaxa	注册人传真区号/. 如果为手机可以不填
ufaxn	注册人传真号码
ufaxe	注册人传真分机
uemail	注册人 email 地址
trade	注册人所在行业英文编码[如果不填, 默认为商业 S8]

[域名管理联系人信息] 管理联系人单位地址信息和注册人信息一致, 所以不用填写

aname1	管理联系人中文名称[国内域名必填]
--------	-------------------

aname2 管理联系人英文名称[国际域名必填]
atelc 管理联系人电话国家码, 可以不填默认为 86
atela 管理联系人电话区号/. 如果为手机可以不填
ateln 管理联系人电话号码
atele 管理联系人电话分机/. 可以不填
afaxc 管理联系人传真国家码, 可以不填默认为 86
afaxa 管理联系人传真区号/. 如果为手机可以不填
afaxn 管理联系人传真号码
afaxe 管理联系人传真分机, 可以不填
aemail 管理联系人电子邮件地址[必须]

说明: 管理联系人和注册人的电话和传真必须保证一份为填写完整的。

否则, 如果管理联系人电话传真缺少, 将使用注册人的电话传真

如果注册人电话传真缺少, 将使用管理联系人的电话传真

如果注册人没有 email 地址, 将使用管理联系人的 email 地址

[技术联系人信息]

tname1 技术联系人中文名称[如果不填, 默认为管理联系人]
tname2 技术联系人英文名称[如果不填, 默认为管理联系人]
tunit1 技术联系人单位中文名称[如果不填, 默认为管理联系人]
tunit2 技术联系人单位英文名称[如果不填, 默认为管理联系人]
tst 技术联系人英文国家名称, 两个字母[CN 表示中国], [如果不填, 默认为管理联系人]
tprov 技术联系人英文省份名称/. 如: Beijing, 接口自动翻译中文/. [如果不填, 默认为管理联系人]
tcity1 技术联系人中文城市名称[如果不填, 默认为管理联系人]
tcity2 技术联系人英文城市名称[如果不填, 默认为管理联系人]
taddr1 技术联系人中文地址[如果不填, 默认为管理联系人]
taddr2 技术联系人英文地址[如果不填, 默认为管理联系人]
tzip 技术联系人邮政编码[如果不填, 默认为管理联系人]
temail 技术联系人电子邮件地址[如果不填, 默认为管理联系人]
ttelc 技术联系人电话国家码[如果不填, 默认为管理联系人]
ttela 技术联系人电话区号[如果不填, 默认为管理联系人]
tteln 技术联系人电话号码[如果不填, 默认为管理联系人]
ttele 技术联系人电话分机[如果不填, 默认为管理联系人]
tfaxc 技术联系人传真国家码[如果不填, 默认为管理联系人]
tfaxa 技术联系人传真区号[如果不填, 默认为管理联系人]
tfaxn 技术联系人传真号码[如果不填, 默认为管理联系人]
tfaxe 技术联系人传真分机[如果不填, 默认为管理联系人]

[交费联系人信息]

fname1 交费联系人中文名称[如果不填, 默认为管理联系人]
fname2 交费联系人英文名称[如果不填, 默认为管理联系人]
funit1 交费联系人单位中文名称[如果不填, 默认为管理联系人]
funit2 交费联系人单位英文名称[如果不填, 默认为管理联系人]

fst 交费联系人英文国家名称, 两个字母[CN 表示中国], [如果不填, 默认为管理联系人]
fprov 交费联系人英文省份名称/. 如: Beijing, 接口自动翻译中文/. [如果不填, 默认为管理联系人]
fcity1 交费联系人中文城市名称[如果不填, 默认为管理联系人]
fcity2 交费联系人英文城市名称[如果不填, 默认为管理联系人]
faddr1 交费联系人中文地址[如果不填, 默认为管理联系人]
faddr2 交费联系人英文地址[如果不填, 默认为管理联系人]
fzip 交费联系人邮政编码[如果不填, 默认为管理联系人]
femail 交费联系人电子邮件地址[如果不填, 默认为管理联系人]
ftelc 交费联系人电话国家码[如果不填, 默认为管理联系人]
ftela 交费联系人电话区号[如果不填, 默认为管理联系人]
fteln 交费联系人电话号码[如果不填, 默认为管理联系人]
ftele 交费联系人电话分机[如果不填, 默认为管理联系人]
ffaxc 交费联系人传真国家码[如果不填, 默认为管理联系人]
ffaxa 交费联系人传真区号[如果不填, 默认为管理联系人]
ffaxn 交费联系人传真号码[如果不填, 默认为管理联系人]
ffaxe 交费联系人传真分机[如果不填, 默认为管理联系人]

例如:

```
enc=G&client=agent4978&dn=xinnet.com&checksum=36d1823da539765a66e408f670353ea6....
```

POST 数据, 都必须进行 URL 编码/. 否则中文信息将不正确

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致
checksum=MD5(client+password+dn+uemail+aemail)

其他没有引号表示为 POST 参数变量/. password 为代理专区中设置的认证密码

client 为客户号, dn 为域名, aemail 为管理联系人电子邮件/. uemail 注册联系人邮箱

返回结果:

ret 注册结果/. 0 失败, 100 成功 50 超时等待

info 正常的信息/. 1 个

err 错误的信息/. 0-N 个

返回信息:

格式: 操作/对象-结果

modctr-succes 操作成功

name-notexist 域名不存在

domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

例如: ret=100&info=modctr-succes
ret=0&err=auth-failure

```
ret=0&err=name-notexist
```

```
ret=0&err=uname2-invalid&err=aemail-null&err=uaddr2-invalid&err=...
```

9. 注册本域名下的 DNS

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=AddSelfDNS>

<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=AddSelfDNS&charset=utf-8> (utf-8 字符集)

dn	域名; 1 个/. 包括名字和后缀
ns	DNS 名称/. 如 ns1.xinnet.com 中的 ns1
ip	IP 地址
client	代理号; 1 个
checksum	MD5 加密摘要
checksum=MD5("AddSelfDNS"+client+password+dn+ns) password: 代理使用 API 的密码	

例如:

```
dn=abc.com&ds=ns1&ip=202.108.32.110&client=agent123&checksum=xxx
```

POST 数据, 必须进行 URL 编码

验证:

client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

返回结果:

ret	返回结果 0 错误 100 成功
err	错误信息

信息编码:

auth-failure	认证失败
ns-invalid	无效的 dns
ns-null	dns 为空
name-null	域名为空
name-invalid	无效的域名
name-notexist	域名不存在或者域名不属于该代理
client-null	代理编号为空
client-invalid	无效的代理编号
checksum-null	加密摘要为空
ip-null	IP 为空
ip-invalid	无效的 IP 地址
db-failure	数据库错误
domain-auth-Failed	域名不是该代理所有

例如: ret=0&err=auth-failure

成功: ret=100&dn=abc.com&ns=ns1

失败: ret=0&dn=null&ns=null&client=null

10. 查询本域名下的 DNS

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=GetSelfDNS>

<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=GetSelfDNS&charset=utf-8> (utf-8 字符集)

dn 域名; 1 个/. 包括名字和后缀

client 代理号; 1 个

checksum MD5 加密摘要

checksum=MD5("GetSelfDNS"+client+password+dn) password: 代理使用 API 的密码

例如: dn=abc.com&client=agent123&checksum=xxxxx

POST 数据, 必须进行 URL 编码

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

返回结果:

ret 返回结果 0 错误 100 成功

err 错误信息

信息编码:

auth-failure 认证失败

name-null 域名为空

name-invalid 无效的域名

name-notexist 域名不存在或者域名不属于该代理

client-null 代理编号为空

client-invalid 无效的代理编号

checksum-null 加密摘要为空

domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

例如: ret=0&err=auth-failure

成功:

ret=100&dn=abc.com&ns1=ns1.abc.com&ip1=10.10.10.10&ns2=ns2.abc.com&ip2=20.20.20.20

失败: ret=0&dn=null&client=null

11. 修改本域名下的 DNS

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=ModSelfDNS>

<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=ModSelfDNS&charset=utf-8> (utf-8 字符集)

dn	域名; 1 个/. 包括名字和后缀
ns	DNS 名称/. 如 ns1.xinnet.com 中的 ns1
ip	IP 地址
client	代理号; 1 个
checksum	MD5 加密摘要
checksum=	MD5("ModSelfDNS"+client+password+dn+ns) password: 代理使用 API 的密码

例如:

dn=abc.com&ns=ns1&ip=202.108.32.110&client=agent123&checksum=xxx
xxx

POST 数据, 必须进行 URL 编码

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

返回结果:

ret 返回结果 0 错误 100 成功
err 错误信息

信息编码:

auth-failure	认证失败
ns-invalid	无效的 dns
ns-null	dns 为空
name-null	域名为空
name-invalid	无效的域名
name-notexist	域名不存在或者域名不属于该代理
client-null	代理编号为空
client-invalid	无效的代理编号
checksum-null	加密摘要为空
ip-null	IP 为空
ip-invalid	无效的 IP 地址
domain-auth-Failed	域名不是该代理所有

例如: ret=0&err=auth-failure

成功: ret=100&dn=abc.com&ns=ns1.abc.com&ip=10.20.30.40

失败: ret=0&dn=null&client=null

12. 删除本域名下的 DNS

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DelSelfDNS>

<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DelSelfDNS&charset=utf-8> (utf-8 字符集)

dn	域名; 1 个/. 包括名字和后缀
ns	DNS 名称/. 如 ns1.xinnet.com 中的 ns1
client	代理号; 1 个
checksum	MD5 加密摘要
	checksum= MD5("AddSelfDNS"+client+password+dn+ns)

password: 代理使用 API 的密码

例如: dn=abc.com&ns=ns1&client=agent123&checksum=xxxxx

POST 数据, 必须进行 URL 编码

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

返回结果:

ret 返回结果 0 错误 100 成功

err 错误信息

信息编码:

auth-failure	认证失败
ns-invalid	无效的 dns
ns-null	dns 为空
name-null	域名为空
name-invalid	无效的域名
name-notexist	域名不存在或者域名不属于该代理
client-null	代理编号为空
client-invalid	无效的代理编号
checksum-null	加密摘要为空
domain-auth-Failed	域名不是该代理所有

例如: ret=0&err=auth-failure

成功: ret=100&dn=abc.com&ns1=ns1

失败: ret=0&dn=null&client=null

13. 解析记录查询接口

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainDNSQuery>

<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainDNSQuery&charset=utf-8> (utf-8 字符集)

描述: 按照格式提供的域名和记录类型, 返回当前域名在 DNS 库中对应的记录;

注意：中文域名不支持查看解析记录，例如：新网.com、xinnet.中国、新网.中国；
参数说明：

name: 域名名称；
type: 解析记录的类型；

发送信息格式：

查询 NS 记录：

name=abc.com&type=NS

返回信息参数说明：

ret: 返回值（100 代表成功，110 代表没有符合条件的记录）；
num: 记录数量；
name: 域名；
client 代理号；1 个
checksum MD5 加密摘要
checksum= MD5("DomainDNSQuery"+client+password+name) password:
代理使用 API 的密码
recordnamen: 记录名；（其中“n”代表第多少条记录，n>=1，以下意义
均同此！）；
type: 域名解析记录类型（参数值为“prime-records”表示需要在
domains 表中添加初始解析记录/.ns/.a/.cname/.mx/.txt）；
contentn: 解析内容
ttl: 生存时间；
prion: 优先级；
reason: 错误信息（操作成功则不会发送此参数！）；
domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

返回格式（参数前后顺序可以随意）：

有记录的：

ret=100&num=2&name=abc.com&type=NS&recordname1=abc.com&recordna
me2=abc.com&content1=ns.xinnetdns.com&content2=ns.xinnet.cn&ttl
1=3600&ttl2=3600

没有记录的：ret=110&reason=没有符合条件的记录

14. 解析记录添加接口

POST 地址：<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainDNSAdd>
<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainDNSAdd&charset=utf-8>
(utf-8 字符集)

描述：按照给定内容和格式，添加域名相关的解析记录；需要先判定提供的域名是否已经在 domains 表中存在对应记录，否则，执行最初始的添加解析记录操作。

参数说明：

name: 域名名称；
recordname: 记录名；
type: 域名解析记录类型（参数值为“prime-records”表示需要在

domains 表中添加初始解析记录(/.ns/.a/.cname/.mx/.txt);
content: 解析内容;
ttl: 生存时间;
prio: 优先级 (默认为 “0”);
client 代理号; 1 个
checksum MD5 加密摘要
checksum=MD5(“DomainDNSAdd”+client+password+name) password: 代理使用 API 的密码

发送信息格式:

添加最初记录: name=abc.com&type=prime-records

添加 NS 记录 (默认优先级设置):
name=abc.com&recordname=abc.com&type=NS&content=ns.xinnet.cn&ttl=3600&prio=0

添加 A 记录 (默认优先级设置):
name=abc.com&recordname=www.abc.com&type=A&content=199.198.197.196&ttl=3600&prio=0

添加 MX 纪录 (设定优先级):
name=abc.com&recordname=mail.abc.com&type=MX&content=mail.xinnet.com&ttl=3600&prio=5

返回信息参数说明:

ret: 返回值 (100 执行成功; 120 已有此记录; 130 参数内容有错误; 140 添加记录失败);
reason: 错误信息 (操作成功则不会发送此参数!);
domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

返回格式:

添加成功: ret=100
添加失败: ret=120&reason=已有此记录

15. 解析记录修改接口

POST 地址: [http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainDNSMod](http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainDNSMod&http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainDNSMod&charset=utf-8)
<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainDNSMod&charset=utf-8>
(utf-8 字符集)

描述: 按照给定信息内容, 修改对应的解析记录;

参数说明:

name: 域名名称;
recordname: 记录名;
type: 域名解析记录类型 (参数值为 “prime-records” 表示需要在

domains 表中添加初始解析记录/.ns/.a/.cname/.mx/.txt);
content: 新的解析内容;
oldcontent: 原有解析内容;
ttl: 生存时间;
prio: 优先级 (可选择不提供此参数, 默认为空);
client 代理号; 1 个
checksum MD5 加密摘要
checksum=MD5("DomainDNSMod"+client+password+name) password: 代理使用 API 的密码

发送信息格式:

修改 NS 记录 (无优先级设置):

name=abc.com&recordname=abc.com&type=NS&content=ns.xinnet.cn
&oldcontent=ns1.xinnetdns.com&ttl=3600

(说明: 上述表明将原有纪录内容 ns1.xinnetdns.com 更新为 ns.xinnet.cn)

修改 A 记录 (有优先级设置):

name=abc.com&recordname=www.abc.com&type=A&content=199.198.197.196&oldcontent=123.0.0.1&ttl=3600&prio=5

(说明: 上述表明将原有的 IP 地址 123.0.0.1 更改为新 IP 地址 199.198.197.196)

返回信息参数说明:

ret: 返回值 (100 执行成功; 125 此记录不存在; 130 参数内容有错误; 160 修改记录失败);

reason: 错误信息 (操作成功则不会发送此参数!);

domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

返回格式:

添加成功: ret=100

添加失败: ret=130&reason=参数内容有错误

16. 解析记录删除接口

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainDNSDel>
<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainDNSDel&charset=utf-8>
(utf-8 字符集)

描述: 按照给定信息内容, 删除对应的解析记录。

参数描述:

name: 域名名称;

recordname: 记录名;

content: 解析纪录内容;

type: 域名解析记录类型 (参数值为 "prime-records" 表示需要在 domains 表中添加初始解析记录/.ns/.a/.cname/.mx/.txt);

client 代理号; 1 个
checksum MD5 加密摘要
checksum=MD5("DomainDNSDel"+client+password+name) password: 代理使用 API 的密码

发送信息格式:

删除全部类型的解析记录: name=abc.com&type=all-records

删除 A 记录:

name=abc.com&recordname=www.abc.com&type=A&content=123.0.0.1

删除单个 NS 纪录:

Name=abc.com&recordname=abc.com&type=NS&content=ns1.xinnet.cn

返回信息参数说明:

ret: 返回值 (100 执行成功; 125 此记录不存在; 130 参数内容有错误; 160 删除记录失败);

reason: 错误信息 (操作成功则不会发送此参数!);

domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

返回格式:

添加成功: ret=100

添加失败: ret=160&reason=删除记录失败

17. 获取域名信息接口

POST 地址: <http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=queryDomainInfo>

<http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=queryDomainInfo&charset=utf-8> (utf-8 字符集)

POST 参数:

[域名信息]

dn 域名; 1 个/. 包括名字和后缀

enc 编码/. E/. G; 1 个;

client 代理号; 1 个

checksum MD5 加密摘要

queryType 查询类型; [管理联系人 (admType) /. 注册联系人 (regType)] /. 必填

例

如

:

charset=utf-8&client=agent35132&dn=uni-cool.net&enc=E&queryType=admType&checksum=DC6858DA90C524BA0CCBAAC8568F354D

POST 数据, 都必须进行 URL 编码/. 否则中文信息将不正确

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

checksum=MD5("queryDomainInfo"+client+password+dn+queryType)

"queryDomainInfo"为字符串常量，表示接口名称。
其他没有引号表示为 POST 参数变量/. client 为客户号，
password 为代理专区中设置的认证密码，dn 为域名，queryType 为查询类型

返回结果: ret 返回结果 0 错误 100 成功
 err 错误信息
 info 域名信息

返回信息:

格式: 操作/对象-结果
name-noexist 域名不存在
domain-auth-Failed 域名不是该代理所有
auth-failure 认证失败
name-null 域名为空
client-null 客户号为空
verify-null 没有摘要
queryType_null 查询类型为空
queryType_error 查询类型错误
domainUserInfo-noexist 域名信息不存在
domainName 域名
applyDate 注册时间
expireDate 到期时间
dns1 域名使用的 dns1
dns2 域名使用的 dns2
dns3 域名使用的 dns3
dns4 域名使用的 dns4
dns5 域名使用的 dns5
dns6 域名使用的 dns6
r_organize_name_cn 注册人所有人 (中文)
r_organize_name_uk 注册人所有人 (英文)
r_user_name_cn 注册人联系人 (中文)
r_user_name_uk 注册人联系人 (英文)
r_street_cn 注册人联系地址 (中文)
r_street_uk 注册人联系地址 (英文)
r_country_cn 注册人国家 (中文)
r_country_uk 注册人国家 (英文)
r_province_cn 注册人省份 (中文)
r_province_uk 注册人省份 (英文)
r_city_cn 注册人城市 (中文)
r_city_uk 注册人城市 (英文)
r_phone 注册人电话
r_fax 注册人传真
r_zip 注册人邮编
r_email 注册人邮箱
a_organize_name_cn 联系人所有人 (中文)

a_organize_name_uk	联系人所有人（英文）
a_usea_name_cn	联系人联系人（中文）
a_usea_name_uk	联系人联系人（英文）
a_street_cn	联系人联系地址（中文）
a_street_uk	联系人联系地址（英文）
a_country_cn	联系人国家（中文）
a_country_uk	联系人国家（英文）
a_province_cn	联系人省份（中文）
a_province_uk	联系人省份（英文）
a_city_cn	联系人城市（中文）
a_city_uk	联系人城市（英文）
a_phone	联系人电话
a_fax	联系人传真
a_zip	联系人邮编
a_email	联系人邮箱

例如： ret=0&err=name-noexist

ret=100&info=domainName=uni-cool.net&applyDate=2013-01-18&expireDate=2015-01-18&dns1=dns-ch.xinnet.com&dns2=dns-ch.xinnet.com&dns3=dns-ch.xinnet.com&dns4=dns-ch.xinnet.com&dns5=dns-ch.xinnet.com&dns6=dns-ch.xinnet.com®_organize_name_cn=王 岚 二 十 四 ®_organize_name_uk=beijing®_user_name_cn= 王 岚 二 十 四 ®_user_name_uk=beijing®_street_cn= 王 岚 ®_street_uk=beijing®_country_cn=null®_country_uk=CN®_province_cn= 北 京 市 ®_province_uk=beijing®_city_cn=beijing®_city_uk=beijing®_phone=010-086-67827851®_fax=010-086-67827851®_zip=111111®_email=wanglan@300.cn

18. 获取域名审核状态接口

POST 地址：
http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=queryDomainVerifyStatus

http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=queryDomainVerifyStatus&charset=utf-8(utf-8 字符集)

POST 参数：

[域名信息]

dn	域名；1 个/. 包括名字和后缀
enc	编码/.E/.G；1 个；
client	代理号；1 个
checksum	MD5 加密摘要

例如：
charset=utf-8&client=agent35132&dn=uni-cool.cn&enc=E&checksum=DC6858DA90C524BA0CCBAAC85

68F354D

POST 数据，都必须进行 URL 编码/. 否则中文信息将不正确

验证：client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

checksum=MD5("queryDomainVerifyStatus"+client+password+dn)

"queryDomainVerifyStatus"为字符串常量，表示接口名称。

其他没有引号表示为 POST 参数变量/. client 为客户号，

password 为代理专区中设置的认证密码，dn 为域名

返回结果： ret 返回结果 0 错误 100 成功

err 错误信息

info 域名的审核状态

状态字典：00:未上传

01: 未审核

02: 初审通过

03: 初审未通过

04: 资料核验中

05: 初审通过/. 上传注册局失败

06: 注册局审核通过

07: 注册局审核拒绝

业务规则：1. 国内域名(cn/中国/网络/公司)可以查询域名审核结果

返回信息：

格式：操作/对象-结果

name-noexist 域名不存在

domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

auth-failure 认证失败

name-null 域名为空

client-null 客户号为空

verify-null 没有摘要

domain_type_error 域名类型错误

queryType_error 查询类型错误

query failed 查询失败

auditStatus 域名审核状态

rejectReason 拒绝原因

例如： ret=0&err=name-noexist

ret=100&info=auditStatus=03&rejectReason=注册资料不清楚

19. 上传域名实名制资料接口

POST 地址：http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=uploadCnDomain

http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=uploadCnDomain&charset=utf-8(utf-8 字符

集)

POST 参数:

[域名信息]

dn 域名; 1 个/. 包括名字和后缀
enc 编码/.E/.G; 1 个;
client 代理号; 1 个
checksum MD5 加密摘要
file_reg 域名所有人身份证明 jpg 图片的 base64 编码, 必填
file_ymsqb 域名注册申请表 jpg 图片的 base64 编码 (仅有 gov.cn 类型的域名需要传此参数)
file_user 联系人证件, jpg 图片的 base64 编码 (仅有 gov.cn 类型的域名需要传此参数)
user_id_code 联系人证件号码 (仅有 gov.cn 类型的域名需要传此参数)
organ_code 所有人证件号码 (域名所有人是个人类型则填写个人身份证号码; 企业类型则填写企业组织机构代码)

POST 数据, 都必须进行 URL 编码/. 否则中文信息将不正确

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致

checksum=MD5("uploadCnDomain"+client+password+dn)

"uploadCnDomain"为字符串常量, 表示接口名称。

其他没有引号表示为 POST 参数变量/. client 为客户号, password 为代理专区中设置的认证密码, dn 为域名

注意: 图片转化为 base64 字符串, java 写法

//图片转化成base64字符串

```
public static String GetImageStr()
{
    //将图片文件转化为字节数组字符串, 并对其进行Base64编码处理
    String imgFile = "d://test.jpg"; //待处理的图片
    InputStream in = null;
    byte[] data = null;
    //读取图片字节数组
    try
    {
        in = new FileInputStream(imgFile);
        data = new byte[in.available()];
        in.read(data);
        in.close();
    }
    catch (IOException e)
    {
        e.printStackTrace();
    }
    //对字节数组Base64编码
    BASE64Encoder encoder = new BASE64Encoder();
```

```
        return encoder.encode(data); //返回Base64编码过的字节数组字符串
    }
```

返回结果: ret 返回结果 0 错误 100 成功

err 错误信息

info 上传结果

状态字典: 00:未上传

01: 未审核

02: 初审通过

03: 初审未通过

04: 资料核验中

05: 初审通过/. 上传注册局失败

06: 注册局审核通过

07: 注册局审核拒绝

业务规则: 1. 国内域名 (cn/中国/网络/公司) 需要上传资料

2. 未上传、初审未通过、注册局审核拒绝可以再次上传

3. 初审通过、初审通过/. 上传注册局失败、终审通过 不可以

再次上传

4. 域名注册联系人身份证明、域名注册申请表必须是 jpg 图片,

大小不超过 1M

5. gov.cn 需要传域名注册申请表

6. 如果注册人是个人, 则只需上传个人的身份证, 如果注册人是企业, 则只需上传企业的营业执照

返回信息:

格式: 操作/对象-结果

name-noexist 域名不存在

domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

auth-failure 认证失败

name-null 域名为空

client-null 客户号为空

verify-null 没有摘要

user_id_code-null 证件号码为空

domain_type_error 域名类型错误

queryType_error 查询类型错误

query status failed 查询域名状态失败

auditStatus 域名审核状态

例如: ret=0&err=当前域名审核状态为: 02 不允许上传

ret=0&err=域名注册申请表不能超过 1M

ret=100&info=上传成功

20. 域名转入接口

POST 地址: `http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainTransferIn`

`http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=DomainTransferIn&charset=utf-8(utf-8 字符集)`

POST 参数:

[域名信息]

dn	域名; 1 个, 包括名字和后缀
client	代理号; 1 个
password	转移密码
checksum	MD5 加密摘要
enc	编码, E, G; 1 个;

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致, checksum 中的 password 不是转移密码, 而是在代理前台填写 IP 对应的密码

`checksum=MD5("DomainTransferIn"+dn+client+password)`

返回结果: ret 返回结果 0 错误 100 成功

err 错误信息

格式: 操作/对象-结果

auth-failure 认证失败

name-null 域名为空

client-null 代理号为空

transferin_pwd-null 转移密码为空

checksum-null checksum 为空

transfer-waiting 上次转移操作未完成, 请等待

例如:

ret=0&err=transferin_pwd-null	转移密码为空
ret=0&err=name-null	域名为空
ret=100&info=transferin-success	转入成功

21. 域名转入状态查询接口

POST 地址: `http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=QueryTransferInState`

`http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=QueryTransferInState&charset=utf-8(utf-8 字符集)`

POST 参数:

[域名信息]

dn	域名; 1 个, 包括名字和后缀
client	代理号; 1 个
checksum	MD5 加密摘要
enc	编码, E, G; 1 个;

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致, checksum 中的 password 不是转移密码, 而是在代理前台填写 IP 对应的密码

checksum=MD5("QueryTransferInState"+dn++client+password)

返回结果: ret 返回结果 0 错误 100 成功
err 错误信息

返回信息:

格式: 操作/对象-结果

auth-failure 认证失败

name-null 域名为空

client-null 代理号为空

checksum-null checksum 为空

type-invalid 域名类型不支持

no-request 域名未提交转移

system-error 系统错误

pending-transfer 转移状态为待转移

transferring 转移状态为转移中

transfer-success 转移状态为转移成功

Registrant-reject 转移状态为转移失败, 失败原因是用户拒绝转入

authcode-invalid 转移状态为转移失败, 失败原因是域名转移码密码有误

Registry-failure 转移状态为转移失败, 失败原因是注册局转移失败

transferring-process 转移状态为转移失败, 失败原因是转入中

xinnet-cancelled 转移状态为转移失败, 失败原因是新网后台取消转入

FOA-overdue 转移状态为转移失败, 失败原因是通知邮件确认超时

例如: ret=0&err=name-null 域名为空

ret=100&info=域名[one.com]状态[待转移] 转入状态查询成功

22. 取消域名转入接口

POST 地址: http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=CancelTransferIn

http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=CancelTransferIn&charset=utf-8(utf-8 字符集)

POST 参数:

[域名信息]

dn 域名; 1 个, 包括名字和后缀

client 代理号; 1 个

checksum MD5 加密摘要

enc 编码, E, G; 1 个;

验证: client 和 POST 的来源 IP 必须与该代理填写的地址一致, checksum 中的 password 不是转移密码, 而是在代理前台填写 IP 对应的密码

checksum=MD5("CancelTransferIn"+dn++client+password)

返回结果: ret 返回结果 0 错误 100 成功
err 错误信息

格式：操作/对象-结果

auth-failure 认证失败

name-null 域名为空

client-null 代理号为空

checksum-null checksum 为空

例如： ret=0&err=name-null 域名为空

ret=100&info=cancel-success 取消域名转入成功

23. 域名状态设置接口：

POST 地址：http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=setDomainStatus

http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=setDomainStatus&charset=utf-8

(utf-8 字符集)

描述：按照给定信息内容，设置域名状态，现只能修改禁止更新和禁止转移两种状态。

参数描述：

dn：域名名称；

client：代理号

charset:编码 (utf-8)

checksum：加密串

checksum="setDomainStatus"+domainName+ client + pwd(在代理前台 api 设置中添加的密码)

addStatus：添加的状态，可传多个；

delStatus：去除的状态，可传多个

注意：1. 需要添加或删除域名的状态，只能是禁止更新和禁止转移，且必须分别传指定的字符串，clientUpdateProhibited, clientTransferProhibited

发送信息格式：

2. 若域名已经添加了禁止更新状态 (clientUpdateProhibited)，则不能在添加禁止转移状态 (clientTransferProhibited)

3. 若域名已经添加过禁止转移状态或禁止更新状态，在没有删除状态之前，则不能重复添加相同的状态。

如：

http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=setDomainStatus&charset=utf-8&dn=abc.com&client=agent35132&checksum=45154215SASDFAF454&addStatus=clientUpdateProhibited&addStatus=clientTransferProhibited

返回信息参数说明：

ret：返回值 (100 执行成功；150 执行超时；0 执行失败)；

err：错误信息 (操作成功则不会发送此参数！)

返回格式：

域名状态设置成功： ret=100&info=setDomainStatusSuccess

域名状态设置失败： ret=0&err=REASON:the status existed 状态已经存在 不能

重复添加

域名状态设置失败: ret=0&err=REASON:you can not delete an unexisted status
状态不存在, 不能删除状态

域名状态设置失败: ret=0&err=REASON:can not update other status when
clientUpdateProhibited exist

域名状态设置失败: ret=0&err=失败原因

24. 获取转移密码接口:

POST 地址: http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=getTransferOutPassword
http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=getTransferOutPassword&charset=utf-8
(utf-8 字符集)

描述: 按照给定信息内容, 获取域名转移密码。

参数描述:

dn: 域名名称

client: 代理编号

charset: 编码 (utf-8)

checksum: 加密串

checksum="getTransferOutPassword"+dn+client+pwd(在代理前台 api
设置中添加的密码)

发送信息格式:

获取域名的转移密码: dn=abc.com&client=agent35132...

参数说明:

ret: 返回值 (100 执行成功; 150 执行超时; 0 执行失败);

info: 正常的信息, 1 个

err: 错误信息 (操作成功则不会发送此参数!);

返回信息:

domain-auth-Failed 域名不是该代理所有

name-null 域名为空

client-null 代理号为空

charset-null 字符编码为空

checksum-null 加密串为空

auth-failure 认证失败

type-invalid 域名类型不支持

system-error 系统错误

expire-soon 中国和 cn 域名距到期不足 15 日

add-period 域名注册不足 60 日

out-service 域名不在服务期

queue-exist 域名已在转移队列中, 不能再转移

返回格式:

获取转移密码成功: ret=100&info=密码

获取转移密码失败: ret=0&err=失败原因

25. 转入通知信重发接口：

POST 地址：`http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=resendTransferInEmail`

`http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=resendTransferInEmail&charset=utf-8(utf-8 字符集)`

POST 参数：

dn	域名；1 个(包括名字和后缀)
client	代理号；1 个
checksum	MD5 加密摘要("resendTransferInEmail"+dn+client+password)
charset	utf-8

例如：

`http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=resendTransferInEmail&charset=utf-8`
`&dn=abc.com&client=agent35133&checksum=1292EF16FF0F10730FB5513323A21651`

返回结果： ret 0 失败，100 成功
 info 正常的信息/1 个
 err 错误的信息/0-N 个

返回信息：

域名类型不支持	type-invalid
域名 punycode 转码失败	transcoding-failure
网络超时	timeout
域名未注册	name-not-exist
注册商已经是新网	name-in-Xinnet
系统获取 Whois 信息失败	WHOIS-failure
系统获取 Whois 信息异常	WHOIS-exception
无法获取注册联系人邮箱	email-failure
无法获取注册联系人	Registrant-failure
无法获取注册人组织(域名注册所有人)	organization-failure
无法获取 DNS	DNS-failure
认证失败	auth-failure
域名为空	name-null
代理号为空	client-null
摘要为空	checksum-null
无效域名	name-invalid
编码为空	charset-null
重发通知信失败	resend-failure
重发通知信成功	resend-success

页面返回：

例如： ret=100&info=resend-email-success
ret=0&err=client-null

26. 重新获取转移密码接口：

POST 地址：`http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=againGetTransferOutPassword`
`http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=againGetTransferOutPassword&charset=utf-8(utf-8 字符集)`

POST 参数：

dn	域名；1 个(包括名字和后缀)
client	代理号；1 个
checksum	MD5 加密摘要

(`"againGetTransferOutPassword"+dn+client+password`)

charset utf-8

例如：

`http://api.xinnet.com/domain/api.gb?method=againGetTransferOutPassword&charset=utf-8&dn=def.com&client=agent35133&checksum=1292EF16FF0F10730FB5513323A21651`

返回结果： ret 0 失败，100 成功
info 正常的信息/1 个
err 错误的信息/0-N 个

返回信息：

域名为空	name-null
代理号为空	client-null
摘要为空	checksum-null
认证失败	auth-failure
编码为空	charset-null
无效域名	name-invalid
域名类型不支持	type-invalid
无管理权	domain-auth-Failed
系统错误	system-error
域名不在服务期	out-service
中国和 cn 域名距到期不足 15 日	expire-soon
域名注册不足 60 日	add-period
网络超时	timeout
该接口不支持首次获取转移密码	firsttime-limit
重新获取转移密码失败	request-failure
域名更新上游信息失败	update-failure
域名注册商已非新网	other-Registrar

页面返回：

例如：ret=100&info=UoY(*1
ret=0&err=checksum-null