



DNSPod 用户 API 文档

版本: **V4.6**

日期: **2012-08-24**



API 开发规范

目前 DNSPod 的 API 是完全免费开放给大家使用的，但是不同等级的域名和账号会有不同的请求次数限制，具体情况请看官方网站产品线说明。

1、关于滥用：

以下这些，但并不限于以下这些行为都被视为滥用：

- a. 短时间内大量添加、删除、修改、刷新域名或者记录，或者设置记录状态。
- b. 记录内容没有任何改变的刷新，比如动态 DNS 中 IP 没变也请求修改记录。
- c. 其它没有提到的，但会给系统带来压力的请求行为。

2、禁止登录：

如果账号尝试登录错误次数在 5 分钟内超过 30 次则会被禁止登录一个小时，写程序的时候特别是动态客户端的时候必须判断是否登录成功，如果不成功必须马上停止尝试。如果使用动态客户端，在网页上修改了密码后务必到客户端修改，否则将不可用。

3、关于封禁：

由于滥用 API 将会导致账号在 API 中封禁，但并不影响在官方网站上的使用，封禁一定的时间后会自动解除，一般需要一个小时后才会解封，所以请小心操作，不要拿 API 进行大量测试。

4、请求地址：

请求的地址为 <https://dnsapi.cn/> 开头的地址，基于 SSL 安全传输。为了安全必须用 https 开头的地址，否则将有可能被封禁。

5、请求方法：

只支持 POST 方法请求数据，用其它方法会提示相关错误。

6、关于编码：

请用 UTF-8 编码进行数据传输，返回的数据也是 UTF-8 编码的。

7、关于 UserAgent：

请求的时候必须设置 UserAgent，如果不设置或者设置为不合法的（比如设置为浏览器的）也会导致账号被封禁 API。

UserAgent 的格式必须为：程序英文名称/版本 (联系邮箱)

比如：MJJ DDNS Client/1.0.0 (shallwedance@126.com)

8、关于安全：

用户需要输入用户邮箱和密码才能进行下一步的操作，如果需要在客户端上或数据库中保存用户的信息，必须加密后保存，不得明文保存在文件中。

9、技术支持：

请登录论坛 <http://discussdns.com/forum-45-1.html> 提问。



最近更新

2012-08-24

删除 Monitor.Getstatis 接口
删除 Monitor.Getstatus 接口

2012-07-27

增加 D 令牌验证相关的说明

2012-05-07

获取记录列表接口增加按子域名(sub_domain)获取记录
增加 Domain.Info 接口
增加 Record.Info 接口

2012-03-22

增加设置域名搜索引擎推送接口
增加设置域名启用国内 URL 转发接口

2012-03-14

User.Detail 接口增加了 nick 返回, 意为用户称呼
User.Modify 接口增加了 nick 参数, 意为用户称呼

2012-03-09

添加和修改宕机监控接口增加了 less_notice 参数
获取警告信息接口增加了 switch_log 返回

2012-02-24

增加了宕机监控相关的 API



公共参数

所有的接口都需要这些参数，在此统一说明，下面的接口将不再列出。这些参数必须和接口参数一起提交。

- `login_email` 用户帐号，必选
- `login_password` 用户密码，必选
- `format {json,xml}` 返回的数据格式，可选，默认为 **xml**，建议用 **json**
- `lang {en,cn}` 返回的错误语言，可选，默认为 **en**，建议用 **cn**
- `error_on_empty {yes,no}` 没有数据时是否返回错误，可选，默认为 **yes**，建议用 **no**
- `user_id` 用户的 ID，可选，仅代理接口需要， 用户接口不需要提交此参数

D 令牌验证相关

对于已经开启 D 令牌的用户，在请求 API 时需要增加如下两个参数：

- `login_code` D 令牌生成的随机验证码，必选
- `login_remember {yes,no}` 是否记住验证码，可选，默认为 **yes**

说明：由于 D 令牌的随机码每 30 秒变换一次，所以建议用户在第一次请求 API 的时候选择记住验证码。选择记住验证码后，除了返回所请求的数据以外，还会发一个名为 `t' + user_id` 的 cookie，形如： `t123456`，该 cookie 的有效期为 1 个月，以后再请求 API 可以带上这个 cookie，而无须再提交 `login_code` 和 `login_remember` 参数。

D 令牌相关的响应代码：

- 50 您开启了 D 令牌，需要验证码
- 51 没有开启 D 令牌
- 52 验证码不正确
- 53 您已经开启了 D 令牌
- 54 域名所有者开启了 D 令牌，您也需要开启 D 令牌才能管理该域名



共通返回

这些返回在所有的接口都有可能返回，它们是所有接口共通的，在此统一说明，下面的接口将不再列出。

- -1 登陆失败
- -2 API 使用超出限制
- -3 不是合法代理（仅用于代理接口）
- -4 不在代理名下（仅用于代理接口）
- -7 无权使用此接口
- -8 登录失败次数过多，账号被暂时封禁
- -99 此功能暂停开放，请稍候重试
- 1 操作成功
- 2 只允许 POST 方法
- 3 未知错误
- 6 用户 ID 错误（仅用于代理接口）
- 7 用户不在您名下（仅用于代理接口）



获取 **API** 版本号

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Info.Version>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 只需要公共参数, 请参考 [公共参数](#) 说明

响应代码:

- 请参考 [共通返回](#) 说明

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>3.5</message>
    <created_at>2011-10-13 11:13:16</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "3.5",
    "created_at": "2011-10-13 11:13:16"
  }
}
```

账户相关

获取账户信息

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/User.Detail>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数

响应代码:

- 共通返回

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-03-14 17:05:06</created_at>
  </status>
  <info>
    <user>
      <id>423255</id>
      <email>mjj@dnspod.com</email>
      <status>enabled</status>
      <email_verified>yes</email_verified>
      <telephone_verified>yes</telephone_verified>
      <agent_pending></agent_pending>
      <real_name><![CDATA[李院长]]></real_name>
      <user_type>personal</user_type>
      <telephone>15913810101</telephone>
      <im>87026417</im>
      <nick><![CDATA[李 先生]]></nick>
      <balance>423255</balance>
      <smsbalance>0</smsbalance>
    </user>
    <agent>
      <user_id>423255</user_id>
      <discount>50</discount>
      <points>2792</points>
      <users>1</users>
    </agent>
  </info>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-03-14 17:05:06"
  },
  "info":{
    "user":{
      "id":"423255",
      "email":"mjj@dnspod.com",
      "status":"enabled",
      "email_verified":"yes",
      "telephone_verified":"yes",
      "agent_pending":false,
      "real_name":"李院长",
      "user_type":"personal",
      "telephone":"15913810101",
      "im":"87026417",
      "nick":"李 先生",
      "balance":"423255",
      "smsbalance":"0"
    },
    "agent":{
      "user_id":"423255",
      "discount":"50",
      "points":"2792",
      "users":"1"
    }
  }
}
```


修改资料

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/User.Modify>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- **real_name** 真实姓名, 如果用户类型是企业, 则为公司名称
- **nick** 用户称呼, 用于与用户联系时称呼用户
- **telephone** 用户手机号码
- **im** 用户 qq

响应代码:

- 共通返回
- 8 手机号码不正确
- 9 用户 qq 不正确

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:16:48</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 11:16:48"
  }
}
```

修改密码

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Userpasswd.Modify>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- old_password 旧密码
- new_password 新密码

响应代码:

- 共通返回
- 8 旧密码错误
- 9 新密码错误

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:17:30</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 11:17:30"
  }
}
```

修改邮箱

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Useremail.Modify>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- old_email 旧邮箱
- new_email 新邮箱
- password 当前密码

响应代码:

- 共通返回
- 8 旧邮箱错误
- 9 新邮箱错误
- 10 当前密码错误

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:17:55</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 11:17:55"
  }
}
```

获取手机验证码

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Telephoneverify.Code>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- telephone 用户手机号码

响应代码:

- 共通参数
- 4 用户已经通过手机验证
- 5 手机号码非法

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:32:49</created_at>
  </status>
  <user>
    <verify_code>724153</verify_code>
    <verify_desc><![CDATA[请使用 15913810101 编辑短信，将 724153 发送至号码 1 0690 8661 6840 320 ° ]]></verify_desc>
  </user>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 11:32:49"
  },
  "user":{
    "verify_code":"724153",
    "verify_desc":"请使用 15913810101 编辑短信，将 724153 发送至号码 1 0690 8661 6840 320 ° "
  }
}
```

获取用户日志

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/User.Log>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数

响应代码:

- 共通返回

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:30:28</created_at>
  </status>
  <log>
    <item><![CDATA[2011-10-13 11:17:55(API): 127.0.0.1 修改用户资料 423255]]></item>
    <item><![CDATA[2011-10-13 11:17:30(API): 127.0.0.1 修改用户资料 423255]]></item>
    <item><![CDATA[2011-10-13 11:16:48(API): 127.0.0.1 修改用户资料 423255]]></item>
  </log>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 11:30:28"
  },
  "log":[
    "2011-10-13 11:17:55(API): 127.0.0.1 修改用户资料 423255",
    "2011-10-13 11:17:30(API): 127.0.0.1 修改用户资料 423255",
    "2011-10-13 11:16:48(API): 127.0.0.1 修改用户资料 423255"
  ]
}
```

域名相关

添加新域名

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Create>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain 域名, 没有 www, 如 dnspod.com
- group_id 域名分组 ID, 可选参数
- is_mark {yes|no} 是否星标域名, 可选参数

响应代码:

- 共通返回
- 6 域名无效
- 7 域名已存在
- 11 域名已经存在并且是其它域名的别名
- 12 域名已经存在并且您没有权限管理

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:33:47</created_at>
  </status>
  <domain>
    <id>825047</id>
    <punycode>sexdiy.org</punycode>
  </domain>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 11:33:47"
  },
  "domain": {
    "id": "825047",
    "punycode": "sexdiy.org"
  }
}
```



获取域名列表

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.List>

提交方法:

- POST

提交参数:

- **公共参数**
- **type** 域名权限种类 {all,mine,share,ismark,pause,vip}
分别获取: {所有域名, 我的域名, 与我共享, 星标域名, 暂停域名,VIP 域名}, 可选参数
- **offset** 记录开始的偏移, 第一条记录为 0, 依次类推, 可选参数
- **length** 共要获取的记录的数量, 比如获取 20 条, 则为 20, 可选参数
- **group_id** 分组 ID, 获取指定分组的域名, 可选参数

注意事项:

- 如果账户中的域名数量超过了 3000, 将会强制分页并且只返回前 3000 条, 这时需要通过 **offset** 和 **length** 参数去获取其它域名。

响应代码:

- **共通返回**
- 6 记录开始的偏移无效
- 7 共要获取的记录的数量无效
- 9 没有任何域名

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-21 16:13:03</created_at>
  </status>
  <info>
    <domain_total>2</domain_total>
    <all_total>2</all_total>
    <mine_total>2</mine_total>
    <share_total>0</share_total>
    <ismark_total>1</ismark_total>
    <pause_total>0</pause_total>
  </info>
  <domains>
    <item>
      <id>825083</id>
      <name>sexauth.com</name>
      <grade>D_Free</grade>
      <status>enable</status>
      <ext_status>dnserver</ext_status>
      <records>2</records>
      <group_id>5</group_id>
      <is_mark>no</is_mark>
      <remark><![CDATA[]]></remark>
      <is_vip>no</is_vip>
      <updated_on>2011-10-21 16:09:35</updated_on>
    </item>
    <item>
      <id>825082</id>
      <name>sexdiy.org</name>
      <grade>D_Plus</grade>
      <status>enable</status>
      <ext_status>dnserver</ext_status>
      <records>2</records>
      <group_id>1</group_id>
      <is_mark>yes</is_mark>
      <remark><![CDATA[没有备注，真的没有]]></remark>
      <is_vip>yes</is_vip>
      <updated_on>2011-10-21 16:09:28</updated_on>
      <vip_start_at>2011-10-22</vip_start_at>
      <vip_end_at>2012-10-21</vip_end_at>
    </item>
  </domains>
</dnspod>
```


- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-21 16:13:03"
  },
  "info":{
    "domain_total":2,
    "all_total":2,
    "mine_total":2,
    "share_total":0,
    "ismark_total":1,
    "pause_total":0
  },
  "domains":[
    {
      "id":825083,
      "name":"sexauth.com",
      "grade":"D_Free",
      "status":"enable",
      "ext_status":"dnserver",
      "records":"2",
      "group_id":"5",
      "is_mark":"no",
      "remark":"",
      "is_vip":"no",
      "updated_on":"2011-10-21 16:09:35"
    },
    {
      "id":825082,
      "name":"sexdiy.org",
      "grade":"D_Plus",
      "status":"enable",
      "ext_status":"dnserver",
      "records":"2",
      "group_id":"1",
      "is_mark":"yes",
      "remark":"没有备注，真的没有",
      "is_vip":"yes",
      "updated_on":"2011-10-21 16:09:28",
      "vip_start_at":"2011-10-22",
      "vip_end_at":"2012-10-21"
    }
  ]
}
```

删除域名

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Remove>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- 6 域名 ID 错误
- 7 域名已锁定
- 8 VIP 域名不可以删除
- 9 非域名所有者

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:46:59</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 11:46:59"
  }
}
```

设置域名状态

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Status>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- status {enable,disable} 域名状态

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 域名被锁定
- 8 非域名所有者

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:47:44</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 11:47:44"
  }
}
```



获取域名信息

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Info>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID, 如果提交了 domain, 则此参数不需要
- domain 域名, 如果提交了 domain_id 则此参数不需要

响应代码:

- 共通返回
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 8 非域名所有者

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2012-05-07 16:22:40</created_at>
  </status>
  <domain>
    <id>3859684</id>
    <name>zhetenga.com</name>
    <punycode>zhetenga.com</punycode>
    <grade>D_Free</grade>
    <status>enable</status>
    <ext_status>dnserver</ext_status>
    <records>2</records>
    <group_id>1</group_id>
    <is_mark>no</is_mark>
    <remark></remark>
    <is_vip>no</is_vip>
    <searchengine_push>yes</searchengine_push>
    <beian>no</beian>
    <user_id>423255</user_id>
    <updated_on>2012-05-07 16:21:52</updated_on>
    <ttl></ttl>
    <created_on>2012-05-07 16:21:52</created_on>
  </domain>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2012-05-07 16:22:40"
  },
  "domain":{
    "id":"3859684",
    "name":"zhetenga.com",
    "punycode":"zhetenga.com",
    "grade":"D_Free",
    "status":"enable",
    "ext_status":"dnserror",
    "records":"2",
    "group_id":"1",
    "is_mark":"no",
    "remark":"",
    "is_vip":"no",
    "searchengine_push":"yes",
    "beian":"no",
    "user_id":"423255",
    "updated_on":"2012-05-07 16:21:52",
    "ttl":null,
    "created_on":"2012-05-07 16:21:52"
  }
}
```

获取域名日志

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Log>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID

响应代码:

- 共通返回
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 8 非域名所有者

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:50:19</created_at>
  </status>
  <log>
    <item><![CDATA[2011-10-13 11:50:17: (127.0.0.1) 添加 A 记录 默认 线路 www 值 8.8.8.8]]></item>
    <item><![CDATA[2011-10-13 11:50:16: (127.0.0.1) 添加 A 记录 默认 线路 @ 值 8.8.8.8]]></item>
    <item><![CDATA[2011-10-13 11:49:30(API): (127.0.0.1) 添加新域名 mjj.bxb.me mjj@dnspod.com(423255)]]></item>
  </log>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 11:50:19"
  },
  "log":[
    "2011-10-13 11:50:17: (127.0.0.1) 添加 A 记录 默认 线路 www 值 8.8.8.8",
    "2011-10-13 11:50:16: (127.0.0.1) 添加 A 记录 默认 线路 @ 值 8.8.8.8",
    "2011-10-13 11:49:30(API): (127.0.0.1) 添加新域名 mjj.bxb.me mjj@dnspod.com(423255)"
  ]
}
```

设置域名搜索引擎推送

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Searchenginepush>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- status {yes,no} 是否推送

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 域名被锁定
- 8 非域名所有者

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-03-22 15:17:20</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-03-22 15:17:20"
  }
}
```


设置域名国内 **URL** 转发

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Urlincn>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- status {yes,no} 是否启用国内 URL 转发

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 域名被锁定
- 8 非域名所有者

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-03-22 15:20:16</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-03-22 15:20:16"
  }
}
```

添加域名共享

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domainshare.Create>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- email 要共享到的邮箱
- mode 共享模式, 可以为 r (只读) 或 rw (读取、修改)

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 要共享到的邮箱错误
- 8 要共享到的邮箱不存在
- 9 共享已经存在
- 10 共享数量已经到达上限

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:51:17</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 11:51:17"
  }
}
```

域名共享列表

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domainshare.List>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID

响应代码:

- 共通返回
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 没有共享记录

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:54:02</created_at>
  </status>
  <share>
    <item>
      <share_to>shallwedance@126.com</share_to>
      <mode>rw</mode>
    </item>
  </share>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 11:54:02"
  },
  "share":[
    {
      "share_to":"shallwedance@126.com",
      "mode":"rw"
    }
  ]
}
```

修改域名共享

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domainshare.Modify>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- email 要共享到的邮箱，原来是什么就提交什么，不能修改
- mode 共享模式，可以为 r (只读) 或 rw (读取、修改)

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 要共享到的邮箱错误
- 8 要共享到的邮箱不存在
- 9 此邮箱的共享不存在

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:54:24</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 11:54:24"
  }
}
```

删除域名共享

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domainshare.Remove>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- email 共享到的邮箱

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 要共享到的邮箱错误
- 8 要共享到的邮箱不存在
- 9 此邮箱的共享不存在

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:54:47</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 11:54:47"
  }
}
```

域名过户

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Transfer>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- email 要过户到的账号邮箱, 必须是在 DNSPod 注册成功的账号

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 要过户到的账号邮箱错误
- 8 要过户到的账号邮箱不存在
- 9 不能过户给自己
- 10 个人用户域名不能过户给企业账号
- 11 企业用户域名不能过户给个人账号

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:55:10</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 11:55:10"
  }
}
```

锁定域名

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Lock>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- days 要锁定的天数

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 不是域名所有者或者没有权限
- 8 锁定天数错误
- 9 锁定天数超出限制
- 21 域名已经被锁定

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:57:36</created_at>
  </status>
  <lock>
    <domain_id>825047</domain_id>
    <lock_code>d7c10f</lock_code>
    <lock_end>2011-11-12</lock_end>
  </lock>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 11:57:36"
  },
  "lock":{
    "domain_id":825047,
    "lock_code":"d7c10f",
    "lock_end":"2011-11-12"
  }
}
```


锁定状态

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Lockstatus>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 域名没有锁定

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 11:58:48</created_at>
  </status>
  <lock>
    <lock_status>yes</lock_status>
    <start_at>2011-10-13</start_at>
    <end_at>2011-11-12</end_at>
  </lock>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 11:58:48"
  },
  "lock": {
    "lock_status": "yes",
    "start_at": "2011-10-13",
    "end_at": "2011-11-12"
  }
}
```

锁定解锁

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Unlock>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- lock_code 域名解锁码, 锁定的时候会返回

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 不是域名所有者或者没有权限
- 8 域名没有锁定
- 9 解锁码错误

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 12:56:20</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 12:56:20"
  }
}
```

域名绑定列表

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domainalias.List>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID

响应代码:

- 共通返回
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 没有绑定记录

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 13:02:22</created_at>
  </status>
  <alias>
    <item>
      <id>3427</id>
      <domain>mjj.bxb.me</domain>
    </item>
  </alias>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 13:02:22"
  },
  "alias":[
    {
      "id":"3427",
      "domain":"mjj.bxb.me"
    }
  ]
}
```

添加域名绑定

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domainalias.Create>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- domain 要绑定的域名, 不带 www.

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 要绑定的域名错误
- 8 要绑定的域名已经被添加
- 9 要绑定的域名已经被绑定
- 10 绑定数量已经到达上限

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 13:03:34</created_at>
  </status>
  <alias>
    <id>3428</id>
    <punycode>yjj.bxb.me</punycode>
  </alias>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 13:03:34"
  },
  "alias": {
    "id": "3428",
    "punycode": "yjj.bxb.me"
  }
}
```

}

删除域名绑定

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domainalias.Remove>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- alias_id 绑定 ID, 绑定域名的时候会返回

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 绑定 ID 错误

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 13:04:15</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 13:04:15"
  }
}
```



获取域名分组

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domaingroup.List>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数

注意事项:

- 获取成功后要在本地保存一份，不要操作一次获取一次
- 分组类型(**group_type**)分为系统分组(**system**)和用户分组(**user**)，系统分组不能修改、删除

响应代码:

- 共通返回

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-14 09:49:50</created_at>
  </status>
  <groups>
    <item>
      <group_id>1</group_id>
      <group_name><![CDATA[默认分组]]></group_name>
      <group_type>system</group_type>
    </item>
    <item>
      <group_id>2</group_id>
      <group_name><![CDATA[经常修改]]></group_name>
      <group_type>system</group_type>
    </item>
    <item>
      <group_id>3</group_id>
      <group_name><![CDATA[很少修改]]></group_name>
      <group_type>system</group_type>
    </item>
    <item>
      <group_id>4</group_id>
      <group_name><![CDATA[即将到期]]></group_name>
      <group_type>system</group_type>
    </item>
    <item>
      <group_id>5</group_id>
      <group_name><![CDATA[私人域名]]></group_name>
      <group_type>system</group_type>
    </item>
    <item>
      <group_id>6</group_id>
      <group_name><![CDATA[公司域名]]></group_name>
      <group_type>system</group_type>
    </item>
    <item>
      <group_id>7</group_id>
      <group_name><![CDATA[客户域名]]></group_name>
      <group_type>system</group_type>
    </item>
    <item>
      <group_id>8</group_id>
      <group_name><![CDATA[与我共享]]></group_name>
      <group_type>system</group_type>
    </item>
  </groups>
</dnspod>
```


- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-14 09:49:50"
  },
  "groups":[
    {
      "group_id":1,
      "group_name":"默认分组",
      "group_type":"system"
    },
    {
      "group_id":2,
      "group_name":"经常修改",
      "group_type":"system"
    },
    {
      "group_id":3,
      "group_name":"很少修改",
      "group_type":"system"
    },
    {
      "group_id":4,
      "group_name":"即将到期",
      "group_type":"system"
    },
    {
      "group_id":5,
      "group_name":"私人域名",
      "group_type":"system"
    },
    {
      "group_id":6,
      "group_name":"公司域名",
      "group_type":"system"
    },
    {
      "group_id":7,
      "group_name":"客户域名",
      "group_type":"system"
    },
    {
      "group_id":8,
      "group_name":"与我共享",
      "group_type":"system"
    }
  ]
}
```

添加域名分组

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domaingroup.Create>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- group_name 分组名称

响应代码:

- 共通返回
- 7 分组名称错误
- 8 分组名称已经存在
- 9 分组数量超出限制

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-14 10:07:18</created_at>
  </status>
  <groups>
    <id>318</id>
  </groups>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-14 10:07:18"
  },
  "groups":{
    "id":"318"
  }
}
```

修改域名分组

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domaingroup.Modify>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- group_id 分组 ID
- group_name 分组名称

响应代码:

- 共通返回
- 6 分组 ID 错误
- 7 分组名称错误
- 8 分组名称已经存在
- 9 分组数量超出限制

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-14 10:08:56</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-14 10:08:56"
  }
}
```

删除域名分组

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domaingroup.Remove>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- group_id 分组 ID

响应代码:

- 共通返回
- 6 分组 ID 错误

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-14 10:13:52</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-14 10:13:52"
  }
}
```

设置域名分组

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Changegroup>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- group_id 分组 ID

注意事项:

- 其它用户共享过来的域名全在“与我共享”系统分组下，不能更改
- 只有域名所有者可以更改域名的分组，被共享者不能更改

响应代码:

- 共通返回
- 6 域名 ID 错误
- 7 分组 ID 错误

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-14 10:19:30</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-14 10:19:30"
  }
}
```

设置域名星标

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Ismark>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- is_mark {yes|no} 是否星标域名

响应代码:

- 共通返回
- 6 域名 ID 错误

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-16 14:15:04</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-16 14:15:04"
  }
}
```

设置域名备注

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Remark>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- remark 域名备注, 删除备注请提交空内容

响应代码:

- 共通返回
- 6 域名 ID 错误

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-16 14:19:03</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-16 14:19:03"
  }
}
```



获取域名权限

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Purview>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID

注意事项:

- 获取成功后要在本地保存一份，不要操作一次获取一次

响应代码:

- 共通返回
- 6 域名 ID 不正确

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-16 12:00:21</created_at>
  </status>
  <purview>
    <item>
      <name><![CDATA[URL 转发条数]]></name>
      <value>30</value>
    </item>
    <item>
      <name><![CDATA[NS 记录条数]]></name>
      <value>99999</value>
    </item>
    <item>
      <name><![CDATA[AAAA 记录条数]]></name>
      <value>99999</value>
    </item>
    <item>
      <name><![CDATA[SRV 记录条数]]></name>
      <value>99999</value>
    </item>
    <item>
      <name><![CDATA[域名绑定个数]]></name>
      <value>6</value>
    </item>
    <item>
      <name><![CDATA[域名锁定天数]]></name>
      <value>90</value>
    </item>
    <item>
      <name><![CDATA[域名共享个数]]></name>
      <value>4</value>
    </item>
    <item>
      <name><![CDATA[子域名级数]]></name>
      <value>5</value>
    </item>
    <item>
      <name><![CDATA[泛解析级数]]></name>
      <value>4</value>
    </item>
    <item>
      <name><![CDATA[负载均衡数量]]></name>
      <value>8</value>
    </item>
    <item>
      <name><![CDATA[记录 TTL 最低]]></name>
      <value>1</value>
    </item>
    <item>
```

```
<name><![CDATA[混合泛解析支持]]></name>
<value>yes</value>
</item>
<item>
  <name><![CDATA[增强线路类型]]></name>
  <value>yes</value>
</item>
<item>
  <name><![CDATA[分省线路类型]]></name>
  <value>yes</value>
</item>
<item>
  <name><![CDATA[分大洲线路类型]]></name>
  <value>yes</value>
</item>
</purview>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-16 12:00:21"
  },
  "purview":[
    {
      "name":"URL 转发条数",
      "value":30
    },
    {
      "name":"NS 记录条数",
      "value":99999
    },
    {
      "name":"AAAA 记录条数",
      "value":99999
    },
    {
      "name":"SRV 记录条数",
      "value":99999
    },
    {
      "name":"域名绑定个数",
      "value":6
    },
    {
      "name":"域名锁定天数",
      "value":90
    },
    {
      "name":"域名共享个数",
      "value":4
    },
    {
      "name":"子域名级数",
      "value":5
    },
    {
      "name":"泛解析级数",
      "value":4
    },
    {
      "name":"负载均衡数量",
      "value":8
    },
    {
      "name":"记录 TTL 最低",
      "value":1
    },
    {
      "name":"混合泛解析支持",
      "value":"yes"
    }
  ],
}
```

```
{
  "name": "增强线路类型",
  "value": "yes"
},
{
  "name": "分省线路类型",
  "value": "yes"
},
{
  "name": "分大洲线路类型",
  "value": "yes"
}
]
```

域名取回获取邮箱列表

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Acquire>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain 要取回的域名

响应代码:

- 共通返回
- 6 域名不正确
- 7 不支持中文域名
- 8 域名不正确
- 9 不支持免费.tk 域名
- 10 域名不存在
- 11 域名已被封禁，不能取回
- 12 锁定的域名不能取回
- 13 个人用户不能取回企业用户域名
- 14 企业用户不能取回个人用户域名
- 15 获取不到邮箱，可能是网络错误或域名不支持

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2011-12-21 14:49:27</created_at>
  </status>
  <emails>
    <item>mjj@dnspod.com</item>
  </emails>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2011-12-21 14:49:27"
  },
  "emails":[
    "mjj@dnspod.com"
  ]
}
```

域名取回发送验证码

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Acquiresend>

提交方法:

- POST

提交参数:

- **公共参数**
- **domain** 要取回的域名
- **email** 上面列表中的邮箱之一

响应代码:

- **共通返回**
- **6** 域名不正确
- **7** 不支持中文域名
- **8** 域名不正确
- **9** 不支持免费.tk 域名
- **10** 域名不存在
- **11** 域名已被封禁，不能取回
- **12** 锁定的域名不能取回
- **13** 个人用户不能取回企业用户域名
- **14** 企业用户不能取回个人用户域名
- **15** 获取不到邮箱，可能是网络错误或域名不支持
- **16** 邮箱参数错误

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2011-12-21 14:57:42</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2011-12-21 14:57:42"
  }
}
```

域名取回发送验证码

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Domain.Acquirevalidate>

提交方法:

- POST

提交参数:

- **公共参数**
- **domain** 要取回的域名
- **code** 发送到邮箱的验证码

响应代码:

- **共通返回**
- **6** 域名不正确
- **7** 不支持中文域名
- **8** 域名不正确
- **9** 不支持免费.tk 域名
- **10** 域名不存在
- **11** 域名已被封禁，不能取回
- **12** 锁定的域名不能取回
- **13** 个人用户不能取回企业用户域名
- **14** 企业用户不能取回个人用户域名
- **15** 验证码不正确
- **16** 邮箱参数错误

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2011-12-21 14:59:41</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2011-12-21 14:59:41"
  }
}
```



获取等级允许的记录类型

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Record.Type>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_grade 域名等级, 分别为: D_Free, D_Plus, D_Extra, D_Expert, D_Ultra
- domain_id 域名 ID

注意事项:

- 获取成功后要在本地保存一份, 不要操作一次获取一次

响应代码:

- 共通返回
- 6 等级代码不正确

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 13:05:08</created_at>
  </status>
  <types>
    <item>A</item>
    <item>CNAME</item>
    <item>MX</item>
    <item>TXT</item>
    <item>NS</item>
    <item>AAAA</item>
    <item>SRV</item>
    <item>URL</item>
  </types>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 13:05:08"
  },
  "types":[
    "A",
    "CNAME",
    "MX",
    "TXT",
    "NS",
    "AAAA",
    "SRV",
    "URL"
  ]
}
```



获取等级允许的记录线路

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Record.Line>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_grade 域名等级, 分别为: D_Free, D_Plus, D_Extra, D_Expert, D_Ultra
- domain_id 域名 ID

注意事项:

- 获取成功后要在本地保存一份, 不要操作一次获取一次

响应代码:

- 共通返回
- 6 等级代码不正确

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 13:05:35</created_at>
  </status>
  <lines>
    <item><![CDATA[默认]]></item>
    <item><![CDATA[电信]]></item>
    <item><![CDATA[联通]]></item>
    <item><![CDATA[教育网]]></item>
    <item><![CDATA[搜索引擎]]></item>
    <item><![CDATA[移动]]></item>
    <item><![CDATA[铁通]]></item>
    <item><![CDATA[国外]]></item>
    <item><![CDATA[百度]]></item>
    <item>Google</item>
    <item><![CDATA[有道]]></item>
    <item><![CDATA[必应]]></item>
    <item><![CDATA[搜搜]]></item>
    <item><![CDATA[搜狗]]></item>
  </lines>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 13:05:35"
  },
  "lines":[
    "默认",
    "电信",
    "联通",
    "教育网",
    "搜索引擎",
    "移动",
    "铁通",
    "国外",
    "百度",
    "Google",
    "有道",
    "必应",
    "搜搜",
    "搜狗"
  ]
}
```

记录相关

添加记录

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Record.Create>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- sub_domain - 主机记录, 如 `www`
- record_type 记录类型, 通过 [API 记录类型](#) 获得, 大写英文, 比如: `A`
- record_line 记录线路, 通过 [API 记录线路](#) 获得, 中文, 比如: 默认
- value - 记录值, 如 `IP:200.200.200.200`, `CNAME: cname.dnspod.com.`, `MX: mail.dnspod.com.`
- mx {1-20} - MX 优先级, 当记录类型是 `MX` 时有效, 范围 1-20
- ttl {1-604800} - TTL, 范围 1-604800, 不同等级域名最小值不同

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 缺少参数或者参数错误
- 7 不是域名所有者或者没有权限
- 21 域名被锁定
- 22 子域名不合法
- 23 子域名级数超出限制
- 24 泛解析子域名错误
- 25 轮循记录数量超出限制
- 26 记录线路错误
- 27 记录类型错误
- 30 MX 值错误, 1-20
- 31 URL 记录数超出限制
- 32 NS 记录数超出限制
- 33 AAAA 记录数超出限制
- 34 记录值非法
- 36 @主机的 NS 纪录只能添加默认线路

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 13:06:37</created_at>
  </status>
  <record>
    <id>7116972</id>
    <name>www</name>
  </record>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 13:06:37"
  },
  "record":{
    "id":"7116972",
    "name":"www"
  }
}
```

记录列表

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Record.List>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- offset 记录开始的偏移, 第一条记录为 0, 依次类推
- length 共要获取的记录的数量, 比如获取 20 条, 则为 20
- sub_domain 子域名, 可选参数, 如果指定则只返回此子域名的记录

注意事项:

- 如果域名的记录数量超过了 3000, 将会强制分页并且只返回前 3000 条, 这时需要通过 offset 和 length 参数去获取其它记录。

响应代码:

- 共通返回
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 记录开始的偏移无效
- 8 共要获取的记录的数量无效
- 9 不是域名所有者
- 10 没有记录

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-16 13:15:11</created_at>
  </status>
  <info>
    <record_total>2</record_total>
  </info>
  <records>
    <item>
      <id>7116976</id>
      <name>@</name>
      <line><![CDATA[默认]]></line>
      <type>A</type>
      <ttl>600</ttl>
      <value>8.8.8.8</value>
      <mx>0</mx>
      <enabled>1</enabled>
      <monitor_status>Ok</monitor_status>
      <remark><![CDATA[]]></remark>
      <updated_on>2011-10-16 13:11:29</updated_on>
    </item>
    <item>
      <id>7116972</id>
      <name>www</name>
      <line><![CDATA[默认]]></line>
      <type>A</type>
      <ttl>600</ttl>
      <value>8.8.8.8</value>
      <mx>0</mx>
      <enabled>1</enabled>
      <monitor_status>Ok</monitor_status>
      <remark><![CDATA[www.sexdiy.org 备注]]></remark>
      <updated_on>2011-10-13 13:06:37</updated_on>
    </item>
  </records>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-16 13:15:11"
  },
  "info":{
    "record_total":2
  },
  "records":[
    {
      "id":"7116976",
      "name":"@",
      "line":"默认",
      "type":"A",
      "ttl":"600",
      "value":"8.8.8.8",
      "mx":"0",
      "enabled":"1",
      "monitor_status":"Ok",
      "remark":"",
      "updated_on":"2011-10-16 13:11:29"
    },
    {
      "id":"7116972",
      "name":"www",
      "line":"默认",
      "type":"A",
      "ttl":"600",
      "value":"8.8.8.8",
      "mx":"0",
      "enabled":"1",
      "monitor_status":"Ok",
      "remark":"www.sexdiy.org 备注",
      "updated_on":"2011-10-13 13:06:37"
    }
  ]
}
```


修改记录

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Record.Modify>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- record_id 记录 ID
- sub_domain - 主机记录, 如 `www`
- record_type 记录类型, 通过 [API 记录类型](#) 获得, 大写英文, 比如: `A`
- record_line 记录线路, 通过 [API 记录线路](#) 获得, 中文, 比如: `默认`
- value - 记录值, 如 `IP:200.200.200.200`, `CNAME: cname.dnspod.com.`, `MX: mail.dnspod.com.`
- mx {1-20} - MX 优先级, 当记录类型是 `MX` 时有效, 范围 1-20
- ttl {1-604800} - TTL, 范围 1-604800, 不同等级域名最小值不同

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 不是域名所有者或没有权限
- 8 记录 ID 错误
- 21 域名被锁定
- 22 子域名不合法
- 23 子域名级数超出限制
- 24 泛解析子域名错误
- 25 轮循记录数量超出限制
- 26 记录线路错误
- 27 记录类型错误
- 29 TTL 值太小
- 30 MX 值错误, 1-20
- 31 URL 记录数超出限制
- 32 NS 记录数超出限制
- 33 AAAA 记录数超出限制
- 34 记录值非法
- 35 添加的 IP 不允许
- 36 @主机的 NS 纪录只能添加默认线路

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 13:09:28</created_at>
  </status>
  <record>
    <id>7116973</id>
    <name>@</name>
  </record>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 13:09:28"
  },
  "record":{
    "id":7116973,
    "name":"@"
  }
}
```

删除记录

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Record.Remove>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- record_id 记录 ID

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 不是域名所有者或没有权限
- 8 记录 ID 错误
- 21 域名被锁定

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 13:10:40</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-13 13:10:40"
  }
}
```

更新动态 DNS 记录

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Record.Ddns>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- record_id 记录 ID
- sub_domain - 主机记录, 如 `www`
- record_line 记录线路, 通过 [API 记录线路](#) 获得, 中文, 比如: 默认

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 不是域名所有者或没有权限
- 8 记录 ID 错误
- 21 域名被锁定
- 22 子域名不合法
- 23 子域名级数超出限制, 比如免费套餐域名不支持三级域名
- 24 泛解析子域名错误, 比如免费套餐域名不支持 `a*`
- 25 轮循记录数量超出限制, 比如免费套餐域名只能存在两条轮循记录
- 26 记录线路错误, 比如免费套餐域名不支持移动、国外

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-13 13:11:55</created_at>
  </status>
  <record>
    <id>7116973</id>
    <name>@</name>
    <value>58.255.82.41</value>
  </record>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-13 13:11:55"
  },
  "record":{
    "id":7116973,
    "name":"@",
    "value":"58.255.82.41"
  }
}
```

设置记录备注

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Record.Remark>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- record_id 记录 ID
- remark 域名备注, 删除备注请提交空内容

响应代码:

- 共通返回
- 6 域名 ID 错误
- 8 记录 ID 错误

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-16 14:47:22</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "Action completed successful",
    "created_at": "2011-10-16 14:47:22"
  }
}
```



获取记录信息

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Record.Info>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- record_id 记录 ID

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 不是域名所有者或没有权限
- 8 记录 ID 错误

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2012-05-07 17:15:52</created_at>
  </status>
  <domain>
    <id>15</id>
    <domain>zhetenga.com</domain>
    <domain_grade>D_Extra</domain_grade>
  </domain>
  <record>
    <id>79</id>
    <sub_domain>@</sub_domain>
    <record_type>A</record_type>
    <record_line><![CDATA[默认]]></record_line>
    <value>1.1.1.1</value>
    <mx>0</mx>
    <ttl>600</ttl>
    <enabled>1</enabled>
    <monitor_status></monitor_status>
    <remark></remark>
    <updated_on>2012-05-07 17:15:17</updated_on>
    <domain_id>15</domain_id>
  </record>
</dnspod>
```


•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2012-05-07 17:15:52"
  },
  "domain":{
    "id":"15",
    "domain":"zhetenga.com",
    "domain_grade":"D_Extra"
  },
  "record":{
    "id":"79",
    "sub_domain":"@",
    "record_type":"A",
    "record_line":"默认",
    "value":"1.1.1.1",
    "mx":"0",
    "ttl":"600",
    "enabled":"1",
    "monitor_status":"",
    "remark":"",
    "updated_on":"2012-05-07 17:15:17",
    "domain_id":"15"
  }
}
```

设置记录状态

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Record.Status>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名 ID
- record_id 记录 ID
- status {enable,disable} 域名状态

响应代码:

- 共通返回
- -15 域名已被封禁
- -7 企业账号的域名需要升级才能设置
- -8 代理名下用户的域名需要升级才能设置
- 6 域名 ID 错误
- 7 不是域名所有者或没有权限
- 8 记录 ID 错误
- 21 域名被锁定

返回参考

- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message>Action completed successful</message>
    <created_at>2011-10-16 14:47:22</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"Action completed successful",
    "created_at":"2011-10-16 14:47:22"
  }
}
```

宕机监控

列出包含 A 记录的子域名

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.Listsubdomain>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain 域名 可选, 如果没有此参数必须提交 domain_id
- domain_id 域名编号 可选, 如果没有此参数必须提交 domain

响应代码:

- 共通返回
- 6 域名不存在
- 7 域名编号错误
- 8 此域名没有任何记录

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-02-24 10:38:42</created_at>
  </status>
  <domain>
    <id>10000</id>
    <name>dnsgua.com</name>
    <punycode>dnsgua.com</punycode>
    <grade>D_Free</grade>
  </domain>
  <subdomain>
    <item>@</item>
    <item>www</item>
  </subdomain>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-02-24 10:38:42"
  },
  "domain":{
    "id":"10000",
    "name":"dnsgua.com",
    "punycode":"dnsgua.com",
    "grade":"D_Free"
  },
  "subdomain":[
    "@",
    "www"
  ]
}
```



列出子域名的 A 记录

这个接口同时会返回下一步需要的: 可以选择的监控点数量(max) 和可以选择的监控点列表(list)

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.Listsubvalue>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain 域名 可选, 如果没有此参数必须提交 domain_id
- domain_id 域名编号 可选, 如果没有此参数必须提交 domain
- subdomain 子域名

响应代码:

- 共通返回
- 6 域名不存在
- 7 域名编号错误

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-02-24 10:39:54</created_at>
  </status>
  <domain>
    <id>10000</id>
    <name>dnsgua.com</name>
    <punycode>dnsgua.com</punycode>
    <grade>D_Free</grade>
  </domain>
  <points>
    <max>999</max>
    <list>
      <ctc><![CDATA[电信]]></ctc>
      <cuc><![CDATA[联通]]></cuc>
      <cmc><![CDATA[移动]]></cmc>
    </list>
  </points>
  <records>
    <item>
      <id>10000</id>
      <area><![CDATA[默认]]></area>
      <value>1.1.1.1</value>
    </item>
    <item>
      <id>10002</id>
      <area><![CDATA[默认]]></area>
      <value>2.2.2.2</value>
    </item>
  </records>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-02-24 10:39:54"
  },
  "domain":{
    "id":10000,
    "name":"dnsgua.com",
    "punycode":"dnsgua.com",
    "grade":"D_Free"
  },
  "points":{
    "max":999,
    "list":{
      "ctc":"电信",
      "cuc":"联通",
      "cmc":"移动"
    }
  },
  "records":[
    {
      "id":"10000",
      "area":"默认",
      "value":"1.1.1.1"
    },
    {
      "id":"10002",
      "area":"默认",
      "value":"2.2.2.2"
    }
  ]
}
```

监控列表

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.List>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数

响应代码:

- 共通返回

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-03-09 15:00:46</created_at>
  </status>
  <info>
    <total_count>1</total_count>
    <down_count>0</down_count>
  </info>
  <monitors>
    <item>
      <monitor_id>3cd6737a-69b2-11e1-a192-00505695001a</monitor_id>
      <domain>dnsgua.com</domain>
      <domain_id>10000</domain_id>
      <domain_grade>D_Free</domain_grade>
      <record_id>10001</record_id>
      <sub_domain>www</sub_domain>
      <record_line><![CDATA[默认]]></record_line>
      <ip>1.1.1.1</ip>
      <now_ip>1.1.1.1</now_ip>
      <host>www.dnsgua.com</host>
      <port>80</port>
      <monitor_type>http</monitor_type>
      <monitor_path><![CDATA[/]]></monitor_path>
      <monitor_interval>180</monitor_interval>
      <points><![CDATA[ctc,cuc,cmc]]></points>
      <bak_ip><![CDATA[2.2.2.2]]></bak_ip>
      <status>Ok</status>
      <status_code>200</status_code>
      <sms_notice><![CDATA[me,share]]></sms_notice>
      <email_notice><![CDATA[me,share]]></email_notice>
      <less_notice>yes</less_notice>
      <callback_url></callback_url>
      <callback_key></callback_key>
      <monitor_status>enabled</monitor_status>
      <created_on>2012-03-09 14:37:54</created_on>
      <updated_on>2012-03-09 14:54:10</updated_on>
      <bak_ip_status>
        <item>
          <monitor_id>7486d12e-69b3-11e1-a192-00505695001a</monitor_id>
          <bak_ip>2.2.2.2</bak_ip>
          <status>Ok</status>
          <status_code>200</status_code>
        </item>
      </bak_ip_status>
    </item>
  </monitors>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-03-09 15:00:46"
  },
  "info":{
    "total_count":1,
    "down_count":0
  },
  "monitors":[
    {
      "monitor_id":"3cd6737a-69b2-11e1-a192-00505695001a",
      "domain":"dnsgua.com",
      "domain_id":"10000",
      "domain_grade":"D_Free",
      "record_id":"10001",
      "sub_domain":"www",
      "record_line":"默认",
      "ip":"1.1.1.1",
      "now_ip":"1.1.1.1",
      "host":"www.dnsgua.com",
      "port":"80",
      "monitor_type":"http",
      "monitor_path":"/",
      "monitor_interval":"180",
      "points":"ctc,cuc,cmc",
      "bak_ip":"2.2.2.2",
      "status":"Ok",
      "status_code":"200",
      "sms_notice":"me,share",
      "email_notice":"me,share",
      "less_notice":"yes",
      "callback_url":"",
      "callback_key":"",
      "monitor_status":"enabled",
      "created_on":"2012-03-09 14:37:54",
      "updated_on":"2012-03-09 14:54:10",
      "bak_ip_status":[
        {
          "monitor_id":"7486d12e-69b3-11e1-a192-00505695001a",
          "bak_ip":"2.2.2.2",
          "status":"Ok",
          "status_code":"200"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

监控添加

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.Create>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- domain_id 域名编号
- record_id 记录编号
- port 监控端口, 比如 80
- monitor_interval 监控间隔, 支持{30|60|180}
- host 监控主机头, 比如 www.dnspod.cn
- monitor_type 监控类型, 支持{http|https}
- monitor_path 监控路径, 比如/
- points 监控节点, 用,分隔多个, 只能选择列表中的节点, 并且有数量限制
- bak_ip 宕机备用, 支持任选以下选项中的一个:
 1. pass 只监控, 不切换
 2. pause 智能暂停
 3. auto 智能切换
 4. 用逗号分隔的 IP 设置备用 IP
- sms_notice 短信通知, me 域名所有者, share 共享用户, 用,分隔多选择, 比如 me,share
- email_notice 邮件通知, me 域名所有者, share 共享用户, 用,分隔多选择, 比如 me,share
- less_notice {yes|no}是否一个小时内只发一次通知
- callback_url 可选, 回调 URL, 宕机了会将相关的参数提交到此设置的 URL, 具体参考回调 URL 说明
- callback_key 可选, 回调密钥, 如果设置了回调 URL 请设置此参数以保证安全

响应代码:

- 共通返回
- 6 域名编号错误
- 7 记录编号错误
- 8 监控主机头错误
- 9 监控端口错误, 端口只能是正整数 1~65535
- 10 监控类型不正确
- 11 监控路径不正确
- 12 监控间隔不正确
- 13 监控节点不正确
- 14 监控节点数量超出限制
- 15 备用 IP 不正确
- 16 备用 url 不正确
- 17 备用 IP 不正确
- 18 短信设置不正确
- 19 邮件设置不正确
- 20 此记录已经存在监控
- 21 监控数量超出限制
- 22 回调 URL 不正确

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-02-24 10:49:49</created_at>
  </status>
  <monitor>
    <monitor_id>153389dc-5e92-11e1-acc5-00505695001a</monitor_id>
    <record_id>10000</record_id>
  </monitor>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-02-24 10:49:49"
  },
  "monitor":{
    "monitor_id":"153389dc-5e92-11e1-acc5-00505695001a",
    "record_id":10000
  }
}
```

监控修改

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.Modify>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- monitor_id 监控编号
- port 监控端口, 比如 80
- monitor_interval 监控间隔, 支持{30|60|180}
- host 监控主机头, 比如 www.dnspod.cn
- monitor_type 监控类型, 支持{http|https}
- monitor_path 监控路径, 比如/
- points 监控节点, 用,分隔多个, 只能选择列表中的节点, 并且有数量限制
- bak_ip 宕机备用, 支持任选以下选项中的一个:
 1. pass 只监控, 不切换
 2. pause 智能暂停
 3. auto 智能切换
 4. 用逗号分隔的 IP 设置备用 IP
- sms_notice 短信通知, me 域名所有者, share 共享用户, 用,分隔多选择, 比如 me,share
- email_notice 邮件通知, me 域名所有者, share 共享用户, 用,分隔多选择, 比如 me,share
- less_notice {yes|no} 是否一个小时内只发一次通知
- callback_url 可选, 回调 URL, 宕机了会将相关的参数提交到此设置的 URL, 具体参考回调 URL 说明
- callback_key 可选, 回调密钥, 如果设置了回调 URL 请设置此参数以保证安全

响应代码:

- 共通返回
- 7 监控编号错误
- 8 监控主机头错误
- 9 监控端口错误, 端口只能是正整数 1~65535
- 10 监控类型不正确
- 11 监控路径不正确
- 12 监控间隔不正确
- 13 监控节点不正确
- 14 监控节点数量超出限制
- 15 备用 IP 不正确
- 16 备用 url 不正确



- 17 备用 IP 不正确
- 18 短信设置不正确
- 19 邮件设置不正确
- 22 回调 URL 不正确

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-02-24 10:54:04</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-02-24 10:54:04"
  }
}
```

监控删除

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.Remove>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- monitor_id 监控编号

响应代码:

- 共通返回
- 6 监控编号错误

返回参考

- 返回参考
- XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-02-24 10:56:07</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

- JSON

```
{
  "status": {
    "code": "1",
    "message": "操作已经成功完成",
    "created_at": "2012-02-24 10:56:07"
  }
}
```




获取监控信息

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.Info>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- monitor_id 监控编号

响应代码:

- 共通返回
- 7 监控编号错误

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-03-09 15:10:59</created_at>
  </status>
  <info>
    <monitor_id>3cd6737a-69b2-11e1-a192-00505695001a</monitor_id>
    <domain>dnsgua.com</domain>
    <domain_id>10000</domain_id>
    <domain_grade>D_Free</domain_grade>
    <record_id>10001</record_id>
    <sub_domain>www</sub_domain>
    <record_line><![CDATA[默认]]></record_line>
    <ip>1.1.1.1</ip>
    <now_ip>1.1.1.1</now_ip>
    <host>www.dnsgua.com</host>
    <port>80</port>
    <monitor_type>http</monitor_type>
    <monitor_path><![CDATA[/]]></monitor_path>
    <monitor_interval>180</monitor_interval>
    <points><![CDATA[ctc,cuc,cmc]]></points>
    <bak_ip>2.2.2.2</bak_ip>
    <status>Ok</status>
    <status_code>200</status_code>
    <sms_notice><![CDATA[me,share]]></sms_notice>
    <email_notice><![CDATA[me,share]]></email_notice>
    <less_notice>yes</less_notice>
    <callback_url></callback_url>
    <callback_key></callback_key>
    <monitor_status>enabled</monitor_status>
    <created_on>2012-03-09 14:37:54</created_on>
    <updated_on>2012-03-09 15:10:53</updated_on>
    <bak_ip_status>
      <item>
        <monitor_id>d8a6a44c-69b6-11e1-a192-00505695001a</monitor_id>
        <bak_ip>2.2.2.2</bak_ip>
        <status>Ok</status>
        <status_code>200</status_code>
      </item>
    </bak_ip_status>
  </info>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-03-09 15:10:59"
  },
  "info":{
    "monitor_id":"3cd6737a-69b2-11e1-a192-00505695001a",
    "domain":"dnsgua.com",
    "domain_id":"10000",
    "domain_grade":"D_Free",
    "record_id":"10001",
    "sub_domain":"www",
    "record_line":"默认",
    "ip":"1.1.1.1",
    "now_ip":"1.1.1.1",
    "host":"www.dnsgua.com",
    "port":"80",
    "monitor_type":"http",
    "monitor_path":"/",
    "monitor_interval":"180",
    "points":"ctc,cuc,cmc",
    "bak_ip":"2.2.2.2",
    "status":"Ok",
    "status_code":"200",
    "sms_notice":"me,share",
    "email_notice":"me,share",
    "less_notice":"yes",
    "callback_url":"",
    "callback_key":"",
    "monitor_status":"enabled",
    "created_on":"2012-03-09 14:37:54",
    "updated_on":"2012-03-09 15:10:53",
    "bak_ip_status":[
      {
        "monitor_id":"d8a6a44c-69b6-11e1-a192-00505695001a",
        "bak_ip":"2.2.2.2",
        "status":"Ok",
        "status_code":"200"
      }
    ]
  }
}
```

设置监控状态

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.Setstatus>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- monitor_id 监控编号
- status {enabled|disabled} 新的状态

响应代码:

- 共通返回
- 6 监控编号错误
- 7 新状态代码错误
- 8 请先启用域名
- 9 请先启用记录

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-02-24 10:57:08</created_at>
  </status>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-02-24 10:57:08"
  }
}
```



获取监控历史

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.Gethistory>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数
- monitor_id 监控编号
- hours 获取最近多少个小时的记录

响应代码:

- 共通返回
- 6 监控编号错误

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-02-24 10:57:05</created_at>
  </status>
  <domain>
    <id>10000</id>
    <domain>dnsgua.com</domain>
    <domain_grade>D_Free</domain_grade>
  </domain>
  <record>
    <id>10000</id>
    <sub_domain>@</sub_domain>
    <ip>1.1.1.1</ip>
  </record>
  <monitor_history>
    <item>
      <data>
        <message>Ok</message>
        <code>200</code>
        <data>
          </data>
        </data>
        <point>cuc</point>
      </item>
      <item>
        <data>
          <message>Ok</message>
          <code>200</code>
          <data>
            </data>
          </data>
          <point>ctc</point>
        </item>
      </monitor_history>
    </dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-02-24 10:57:05"
  },
  "domain":{
    "id":"10000",
    "domain":"dnsgua.com",
    "domain_grade":"D_Free"
  },
  "record":{
    "id":"10000",
    "sub_domain":"@",
    "ip":"1.1.1.1"
  },
  "monitor_history":[
    {
      "data":{
        "message":"Ok",
        "code":200,
        "data":{

        }
      },
      "point":"cuc"
    },
    {
      "data":{
        "message":"Ok",
        "code":200,
        "data":{

        }
      },
      "point":"ctc"
    }
  ]
}
```

获取监控概况

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.Userdesc>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数

响应代码:

- 共通返回

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-02-24 10:57:59</created_at>
  </status>
  <desc>
    <unmoniting_count>0</unmoniting_count>
    <moniting_count>1</moniting_count>
    <down_count>0</down_count>
  </desc>
  <user>
    <max_count>8</max_count>
    <use_count>1</use_count>
  </user>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-02-24 10:57:59"
  },
  "desc":{
    "unmoniting_count":0,
    "moniting_count":1,
    "down_count":0
  },
  "user":{
    "max_count":8,
    "use_count":1
  }
}
```




获取监控警告

接口地址:

- <https://dnsapi.cn/Monitor.Getdowns>

提交方法:

- POST

提交参数:

- 公共参数

响应代码:

- 共通返回
- **offset** 记录开始的偏移，第一条记录为 0，依次类推
- **length** 共要获取的记录的数量，比如获取 20 条，则为 20

返回参考

•XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<dnspod>
  <status>
    <code>1</code>
    <message><![CDATA[操作已经成功完成]]></message>
    <created_at>2012-03-09 14:54:27</created_at>
  </status>
  <info>
    <total_count>2</total_count>
  </info>
  <monitor_downs>
    <item>
      <monitor_id>7486d12e-69b3-11e1-a192-00505695001a</monitor_id>
      <host>www.dnsgua.com</host>
      <record_line><![CDATA[默认-备用]]></record_line>
      <ip>2.2.2.2</ip>
      <warn_reason><![CDATA[远程计算机无响应]]></warn_reason>
      <switch_log>
        </switch_log>
      <created_on>2012-03-09 14:54:04</created_on>
      <updated_on>2012-03-09 14:54:07</updated_on>
    </item>
    <item>
      <monitor_id>3cd6737a-69b2-11e1-a192-00505695001a</monitor_id>
      <host>www.dnsgua.com</host>
      <record_line><![CDATA[默认]]></record_line>
      <ip>1.1.1.1</ip>
      <warn_reason><![CDATA[远程计算机无响应]]></warn_reason>
      <switch_log>
        <item><![CDATA[2012-03-09 14:53:48 已切换至 2.2.2.2]]></item>
        <item><![CDATA[2012-03-09 14:54:04 已切换至 3.3.3.3]]></item>
        <item><![CDATA[2012-03-09 14:54:07 已切换至 2.2.2.2]]></item>
        <item><![CDATA[2012-03-09 14:54:10 已切换至 1.1.1.1]]></item>
      </switch_log>
      <created_on>2012-03-09 14:53:48</created_on>
      <updated_on>2012-03-09 14:54:10</updated_on>
    </item>
  </monitor_downs>
</dnspod>
```

•JSON

```
{
  "status":{
    "code":"1",
    "message":"操作已经成功完成",
    "created_at":"2012-03-09 14:54:27"
  },
  "info":{
    "total_count":2
  },
  "monitor_downs":[
    {
      "monitor_id":"7486d12e-69b3-11e1-a192-00505695001a",
      "host":"www.dnsgua.com",
      "record_line":"默认-备用",
      "ip":"2.2.2.2",
      "warn_reason":"远程计算机无响应",
      "switch_log":{

      },
      "created_on":"2012-03-09 14:54:04",
      "updated_on":"2012-03-09 14:54:07"
    },
    {
      "monitor_id":"3cd6737a-69b2-11e1-a192-00505695001a",
      "host":"www.dnsgua.com",
      "record_line":"默认",
      "ip":"1.1.1.1",
      "warn_reason":"远程计算机无响应",
      "switch_log":[
        "2012-03-09 14:53:48 已切换至 2.2.2.2",
        "2012-03-09 14:54:04 已切换至 3.3.3.3",
        "2012-03-09 14:54:07 已切换至 2.2.2.2",
        "2012-03-09 14:54:10 已切换至 1.1.1.1"
      ],
      "created_on":"2012-03-09 14:53:48",
      "updated_on":"2012-03-09 14:54:10"
    }
  ]
}
```