

景安域名白名单系统 接口规范 V1.1

2020 年 10 月

景安网络研发部

目 录

目录

1、引言.....	3
1-1 、目的.....	3
1-2 、条件与限制.....	3
1-3 、名词解释.....	3
2、接口功能.....	4
2-1 、查询域名白名单.....	4
2-2 、添加域名白名单.....	4
2-3 、删除域名白名单.....	4
3、接口说明.....	5
3-1 、接口概述.....	5
3-2 、接口说明.....	5

1、引言

1-1、目的

景安域名白名单系统接口为了规范互联网接入服务，便于景安客户集成到企业侧系统。

1-2、条件与限制

- 接口使用的 JSON 文件的编码方式均为 UTF-8；
- 建议对查询白名单和添加白名单的频率进行适度控制。

1-3、名词解释

词汇名称	词汇含义
域名白名单	接入在我公司郑州机房且在工信部取得备案号的域名。

2、接口功能

接口主要实现域名白名单管理功能：

- 查询白名单
- 添加白名单
- 删除白名单

2-1、查询域名白名单

`getDomainWhiteList` 方法，查询域名是否在景安域名白名单系统。

2-2、添加域名白名单

`addDomainWhite` 方法，把域名添加到景安域名白名单系统。

2-3、删除域名白名单

`delDomainWhite` 方法，把当前代理名下的域名从景安域名白名单系统中删除。

3、接口说明

3-1、接口概述

景安域名白名单系统接口主要包含以下两个接口方法：

- `getDomainWhiteList` 方法：通过调用本方法，实现查询该域名是否在景安域名白名单系统。
- `addDomainWhite` 方法：通过调用本方法，实现添加域名到景安域名白名单系统。
- `delDomainWhite` 方法：通过调用本方法，实现从景安域名白名单系统删除域名。

3-2、接口说明

3-2-1、`getDomainWhiteList` 方法

3-2-1-1、服务请求地址

`https://beian.zzidc.com/service/getDomainWhiteList?domain=JSON`
参数

3-2-1-2、方法描述

通过调用本方法，实现查询该域名是否在景安域名白名单系统。

3-2-1-3、参数描述

本方法共使用 1 个参数，参数的描述如下表所示：

参数名称	参数类型	参数格式说明
domain	JSON 字符串	{ "ip": "授权绑定的 IP", "secretKey": "密钥，由景安提供", "ym": "查询的域名" }

3-2-1-4、返回值

该方法返回一个 JSON 字符串，接口返回如下信息：

```
{  
  "code": "1",  
  "msg": "域名已在白名单中"  
}
```

返回参数说明：

code	操作结果： 0：授权失败或参数错误或其他 1：域名已在景安白名单中 2：域名不在景安白名单中 当且仅当 code 为 2 时，且解析 IP 是景安的 IP 方可 添加到景安白名单中
msg	提示信息

3-2-2、addDomainWhite 方法

3-2-2-1、服务请求地址

<https://beian.zzidc.com/service/addDomainWhite?domain=JSON> 参数

3-2-2-2、方法描述

通过调用本方法，实现添加域名到景安域名白名单系统。

3-2-2-3、参数描述

本方法共使用 1 个参数，参数的描述如下表所示：

参数名称	参数类型	参数格式说明
domain	JSON 字符串	<pre>{ "ip": "授权绑定的 IP", "secretKey": "密钥，由景安提供", "yms": [{ "ymip": "2.2.2.2", "ym": "zzidc.com" }, { "ymip": "3.3.3.3", "ym": "zzidc.cn" }] }</pre>

3-2-2-4 、返回值

该方法返回一个 JSON 字符串，接口返回如下信息：

```
{
  "error": [
    "zzidc.com||域名已在白名单中 ",
    "zzidc.com.cn||域名已在白名单中"
  ],
  "code": "2",
  "msg": "白名单添加失败",
  "success": [
    "zzidc.cc||成功",
    "zzidc.net||成功"
  ]
}
```

返回参数说明：

error	白名单添加失败的域名集合，域名与原因以 分割
success	白名单添加成功的域名集合，域名与原因以 分割
code	操作结果 0：授权失败或参数错误或其他 1：添加白名单成功（全部成功） 2：添加白名单失败（返回成功和失败的域名集合） 当且仅当 code 为 1 和 2 时返回 error 和 success 集合 域名与原因以 分割
msg	提示信息

3-2-3、delDomainWhite 方法

3-2-3-1、服务请求地址

<https://beian.zzidc.com/service/delDomainWhite?domain=JSON> 参数

3-2-3-2、方法描述

通过调用本方法，实现把当前代理名下的域名从景安域名白名单系统中删除。

3-2-3-3、参数描述

本方法共使用 1 个参数，参数的描述如下表所示：

参数名称	参数类型	参数格式说明
domain	JSON 字符串	<pre>{ "ip": "授权绑定的 IP", "secretKey": "密钥，由景安提供", "yms": ["zzidc.com", "zzidc.cn"] }</pre>

3-2-3-4、返回参数描述

该方法返回一个 JSON 字符串，接口返回如下信息：

```
{
  "error": [
    "zzidc.com||删除失败，域名不在白名单中 ",
    "zzidc.com.cn||删除失败，不是通过代理商接口添加的白名单不能删除。"
  ],
  "code": "2",
  "msg": "删除白名单失败",
  "success": [
    "zzidc.cc||删除成功",
    "zzidc.net||删除成功"
  ]
}
```

返回参数说明：

error	删除白名单失败的域名集合，域名与原因以 分割
success	删除白名单成功的域名集合，域名与原因以 分割
code	操作结果 0：授权失败或参数错误或其他 1：删除白名单成功（全部成功） 2：删除白名单失败（返回成功和失败的域名集合） 当且仅当 code 为 1 和 2 时返回 error 和 success 集合 域名与原因以 分割
msg	提示信息