

漏洞管理服务

## API 参考

文档版本 03  
发布日期 2024-05-15



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

# 华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

# 目录

<b>1 使用前必读</b>	<b>1</b>
<b>2 API 概览</b>	<b>3</b>
<b>3 如何调用 API</b>	<b>4</b>
3.1 构造请求	4
3.2 认证鉴权	6
3.3 返回结果	8
<b>4 API</b>	<b>10</b>
4.1 主机管理	10
4.1.1 批量创建主机资产	10
4.1.2 获取主机资产	15
4.1.3 删除主机资产	21
4.2 任务管理	23
4.2.1 批量启动或取消主机扫描任务	23
4.3 报告管理	26
4.3.1 获取主机漏洞扫描结果	27
4.4 主机组管理	33
4.4.1 获取主机组列表	33
4.4.2 批量创建主机组	36
4.4.3 删除主机组	39
4.5 网站管理	42
4.5.1 创建网站资产	42
4.5.2 删除网站资产	45
4.5.3 获取网站资产	48
4.5.4 认证网站资产	53
4.5.5 更新网站配置	57
4.5.6 获取网站配置	61
4.6 网站任务管理	65
4.6.1 创建网站扫描任务并启动	65
4.6.2 获取网站扫描任务详情	71
4.6.3 取消或重启网站扫描任务	78
4.6.4 获取网站的历史扫描任务	82
4.7 网站报告管理	90

---

4.7.1 获取网站扫描结果.....	90
4.7.2 获取网站端口扫描结果.....	96
4.7.3 获取网站业务风险扫描结果.....	100
4.7.4 更新网站漏洞的误报状态.....	105
4.7.5 获取网站扫描报告状态.....	108
4.7.6 生成网站扫描报告.....	111
4.7.7 下载网站扫描报告.....	114
<b>5 附录.....</b>	<b>118</b>
5.1 状态码.....	118
5.2 错误码.....	118
5.3 获取项目 ID.....	122
<b>6 修订记录.....</b>	<b>124</b>

# 1 使用前必读

漏洞管理服务（CodeArts Inspector）是针对网站进行漏洞扫描的一种安全检测服务，目前提供通用漏洞检测、漏洞生命周期管理、自定义扫描多项服务。用户新建任务后，即可人工触发扫描任务，检测出网站的漏洞并给出漏洞修复建议。

在调用漏洞管理服务API之前，请确保已经充分了解漏洞管理服务相关概念与知识。

## 终端节点

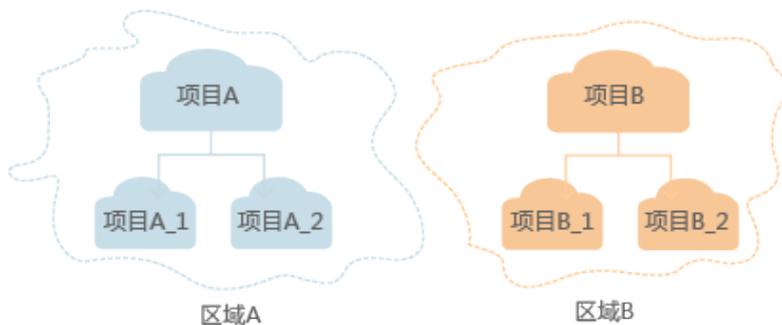
终端节点（Endpoint）即调用API的**请求地址**，不同服务不同区域的终端节点不同，您可以从[地区和终端节点](#)中查询服务的终端节点。

## 基本概念

- 账号  
用户注册时的账号，账号对其所拥有的资源及云服务具有完全的访问权限，可以重置用户密码、分配用户权限等。由于账号是付费主体，为了确保账号安全，建议您不要直接使用账号进行日常管理工作，而是创建用户并使用他们进行日常管理工作。
- 用户  
由账号在IAM中创建的用户，是云服务的使用人员，具有身份凭证（密码和访问密钥）。  
在[我的凭证](#)下，您可以查看账号ID和用户ID。通常在调用API的鉴权过程中，您需要用到账号、用户和密码等信息。
- 区域（Region）  
从地理位置和网络时延维度划分，同一个Region内共享弹性计算、块存储、对象存储、VPC网络、弹性公网IP、镜像等公共服务。Region分为通用Region和专属Region，通用Region指面向公共租户提供通用云服务的Region；专属Region指只承载同一类业务或只面向特定租户提供业务服务的专用Region。  
详情请参见[区域和可用区](#)。
- 可用区（AZ，Availability Zone）  
一个AZ是一个或多个物理数据中心的集合，有独立的风火水电，AZ内逻辑上再将计算、网络、存储等资源划分成多个集群。一个Region中的多个AZ间通过高速光纤相连，以满足用户跨AZ构建高可用性系统的需求。
- 项目

区域默认对应一个项目，这个项目由系统预置，用来隔离物理区域间的资源（计算资源、存储资源和网络资源），以默认项目为单位进行授权，用户可以访问您账号中该区域的所有资源。如果您希望进行更加精细的权限控制，可以在区域默认的项目中创建子项目，并在子项目中创建资源，然后以子项目为单位进行授权，使得仅能访问特定子项目中资源，使得资源的权限控制更加精确。

图 1-1 项目隔离模型



# 2 API 概览

通过使用漏洞管理服务提供的接口，您可以完整的使用漏洞管理服务的所有功能。

类型	说明
网站域名管理	网站域名相关接口，包含创建域名、获取域名、删除域名，以及更新或获取域名配置。
网站任务管理	网站任务相关接口，包含创建扫描任务并启动、获取扫描任务详情、取消或重启扫描任务和获取域名的历史扫描任务。
网站报告管理	网站报告相关接口，包含获取扫描结果、业务风险扫描结果，以及更新漏洞的误报状态。
主机管理	主机相关接口，包含创建主机，获取主机，删除主机。
主机任务管理	主机任务相关接口，包含启动或停止扫描任务。
主机报告管理	主机报告相关接口，包含主机扫描结果获取。
主机组管理	主机组相关接口，包含主机组创建，获取，删除。

# 3 如何调用 API

## 3.1 构造请求

本节介绍如何构造REST API的请求，并以调用IAM服务的[获取用户Token](#)说明如何调用API，该API获取用户的Token，Token可以用于调用其他API时鉴权。

您还可以通过这个视频教程了解如何构造请求调用API：<https://bbs.huaweicloud.com/videos/102987>。

### 请求 URI

请求URI由如下部分组成。

**{URI-scheme} :// {Endpoint} / {resource-path} ? {query-string}**

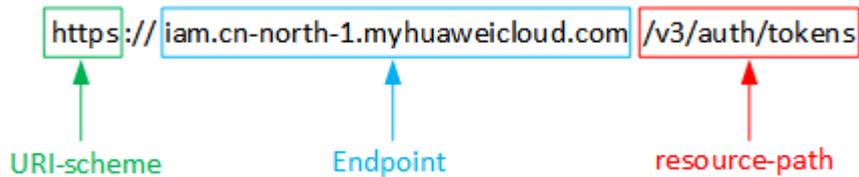
尽管请求URI包含在请求消息头中，但大多数语言或框架都要求您从请求消息中单独传递它，所以在此单独强调。

- **URI-scheme:**  
表示用于传输请求的协议，当前所有API均采用HTTPS协议。
- **Endpoint:**  
指定承载REST服务端点的服务器域名或IP，不同服务不同区域的Endpoint不同，您可以从[地区和终端节点](#)获取。  
例如IAM服务在“华北-北京一”区域的Endpoint为“iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com”。
- **resource-path:**  
资源路径，也即API访问路径。从具体API的URI模块获取，例如“获取用户Token”API的resource-path为“/v3/auth/tokens”。
- **query-string:**  
查询参数，是可选部分，并不是每个API都有查询参数。查询参数前面需要带一个“?”，形式为“参数名=参数取值”，例如“limit=10”，表示查询不超过10条数据。

例如您需要获取IAM在“华北-北京一”区域的Token，则需使用“华北-北京一”区域的Endpoint（iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com），并在[获取用户Token](#)的URI部分找到resource-path（/v3/auth/tokens），拼接起来如下所示。

```
https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
```

图 3-1 URI 示意图



### 说明

为查看方便，在每个具体API的URI部分，只给出resource-path部分，并将请求方法写在一起。这是因为URI-scheme都是HTTPS，同一个服务的Endpoint在同一个区域也相同，所以简洁起见将这两部分省略。

## 请求方法

HTTP请求方法（也称为操作或动词），它告诉服务你正在请求什么类型的操作。

- **GET**：请求服务器返回指定资源。
- **PUT**：请求服务器更新指定资源。
- **POST**：请求服务器新增资源或执行特殊操作。
- **DELETE**：请求服务器删除指定资源，如删除对象等。
- **HEAD**：请求服务器资源头部。
- **PATCH**：请求服务器更新资源的部分内容。当资源不存在的时候，PATCH可能会去创建一个新的资源。

在[获取用户Token](#)的URI部分，您可以看到其请求方法为“POST”，则其请求为：

```
POST https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
```

## 请求消息头

附加请求头字段，如指定的URI和HTTP方法所要求的字段。例如定义消息体类型的请求头“Content-Type”，请求鉴权信息等。

如下公共消息头需要添加到请求中。

- **Content-Type**：消息体的类型（格式），必选，默认取值为“application/json”，有其他取值时会在具体接口中专门说明。
- **X-Auth-Token**：用户Token，可选，当使用Token方式认证时，必须填充该字段。用户Token也就是调用[获取用户Token](#)接口的响应值，该接口是唯一不需要认证的接口。

### 说明

API同时支持使用AK/SK认证，AK/SK认证是使用SDK对请求进行签名，签名过程会自动往请求中添加Authorization（签名认证信息）和X-Sdk-Date（请求发送的时间）请求头。

AK/SK认证的详细说明请参见[AK/SK认证](#)。

对于[获取用户Token](#)接口，由于不需要认证，所以只添加“Content-Type”即可，添加消息头后的请求如下所示。

```
POST https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
Content-Type: application/json
```

## 请求消息体

请求消息体通常以结构化格式发出，与请求消息头中Content-type对应，传递除请求消息头之外的内容。若请求消息体中参数支持中文，则中文字符必须为UTF-8编码。

每个接口的请求消息体内容不同，也并不是每个接口都需要有请求消息体（或者说消息体为空），GET、DELETE操作类型的接口就不需要消息体，消息体具体内容需要根据具体接口而定。

对于**获取用户Token**接口，您可以从接口的请求部分看到所需的请求参数及参数说明。将消息体加入后的请求如下所示，加粗的斜体字段需要根据实际值填写，其中***username***为用户名，***domainname***为用户所属的账号名称，***\*\*\*\*\****为用户登录密码，***xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx***为project的名称，如“cn-north-1”，您可以从**地区和终端节点**获取，对应地区和终端节点页面的“区域”字段的值。

### 说明

scope参数定义了Token的作用域，下面示例中获取的Token仅能访问project下的资源。您还可以设置Token作用域为某个账号下所有资源或账号的某个project下的资源，详细定义请参见**获取用户Token**。

```
POST https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
Content-Type: application/json
```

```
{
  "auth": {
    "identity": {
      "methods": [
        "password"
      ],
      "password": {
        "user": {
          "name": "username",
          "password": "*****",
          "domain": {
            "name": "domainname"
          }
        }
      }
    },
    "scope": {
      "project": {
        "name": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
      }
    }
  }
}
```

到这里为止这个请求需要的内容就具备齐全了，您可以使用**curl**、**Postman**或直接编写代码等方式发送请求调用API。对于获取用户Token接口，返回的响应消息头中“x-subject-token”就是需要获取的用户Token。有了Token之后，您就可以使用Token认证调用其他API。

## 3.2 认证鉴权

调用接口有如下两种认证方式，您可以选择其中一种进行认证鉴权。

- Token认证：通过Token认证调用请求。

## Token 认证

### 📖 说明

Token的有效期为24小时，需要使用一个Token鉴权时，可以先缓存起来，避免频繁调用。

Token在计算机系统中代表令牌（临时）的意思，拥有Token就代表拥有某种权限。Token认证就是在调用API的时候将Token加到请求消息头，从而通过身份认证，获得操作API的权限。

Token可通过调用**获取用户Token**接口获取，调用本服务API需要project级别的Token，即调用**获取用户Token**接口时，请求body中auth.scope的取值需要选择project，如下所示。

```
{
  "auth": {
    "identity": {
      "methods": [
        "password"
      ],
      "password": {
        "user": {
          "name": "username",
          "password": "*****",
          "domain": {
            "name": "domainname"
          }
        }
      }
    },
    "scope": {
      "project": {
        "name": "xxxxxxx"
      }
    }
  }
}
```

获取Token后，再调用其他接口时，您需要在请求消息头中添加“X-Auth-Token”，其值即为Token。例如Token值为“ABCDEFJ...”，则调用接口时将“X-Auth-Token: ABCDEFJ...”加到请求消息头即可，如下所示。

```
Content-Type: application/json
X-Auth-Token: ABCDEFJ....
```

您还可以通过这个视频教程了解如何使用Token认证：<https://bbs.huaweicloud.com/videos/101333>。

## AK/SK 认证

### 📖 说明

AK/SK签名认证方式仅支持消息体大小12MB以内，12MB以上的请求请使用Token认证。

AK/SK认证就是使用AK/SK对请求进行签名，在请求时将签名信息添加到消息头，从而通过身份认证。

- AK(Access Key ID)：访问密钥ID。与私有访问密钥关联的唯一标识符；访问密钥ID和私有访问密钥一起使用，对请求进行加密签名。
- SK(Secret Access Key)：与访问密钥ID结合使用的密钥，对请求进行加密签名，可标识发送方，并防止请求被修改。



```
{
  "token": {
    "expires_at": "2019-02-13T06:52:13.855000Z",
    "methods": [
      "password"
    ],
    "catalog": [
      {
        "endpoints": [
          {
            "region_id": "xxxxxxx",
            .....

```

当接口调用出错时，会返回错误码及错误信息说明，错误响应的Body体格式如下所示。

```
{
  "error": {
    "message": "The request you have made requires authentication.",
    "title": "Unauthorized"
  }
}
```

其中，error\_code表示错误码，error\_msg表示错误描述信息。

# 4 API

## 4.1 主机管理

### 4.1.1 批量创建主机资产

#### 功能介绍

批量创建租户的主机资产

#### 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

#### URI

POST /v3/{project\_id}/hostscan/hosts

表 4-1 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-2 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

表 4-3 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
hosts	是	Array of <b>HostItem</b> objects	主机资产列表 数组长度：1 - 100

表 4-4 HostItem

参数	是否必选	参数类型	描述
ip	是	String	主机IP 最小长度：7 最大长度：15
name	是	String	主机名称 最小长度：1 最大长度：64
os_type	是	String	操作系统类型： <ul style="list-style-type: none"> <li>• linux</li> <li>• windows</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>linux</b></li> <li>• <b>windows</b></li> </ul>
group_id	否	String	主机组id 最小长度：1 最大长度：64

参数	是否必选	参数类型	描述
ssh_credential_id	否	String	linux主机ssh授权登录信息ID 最小长度：1 最大长度：64
jumper_server_id	否	String	linux跳板机信息ID 最小长度：1 最大长度：64
smb_credential_id	否	String	windows主机smb授权登录信息ID 最小长度：1 最大长度：64

## 响应参数

状态码：200

表 4-5 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
items	Array of <a href="#">HostItemWithId</a> objects	创建的主机列表 数组长度：1 - 100
total	Integer	主机总数 最小值：0 最大值：100

表 4-6 HostItemWithId

参数	参数类型	描述
ip	String	主机IP 最小长度：7 最大长度：15
name	String	主机名称 最小长度：1 最大长度：64

参数	参数类型	描述
os_type	String	操作系统类型: <ul style="list-style-type: none"> <li>linux</li> <li>windows</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>linux</b></li> <li><b>windows</b></li> </ul>
group_id	String	主机组id 最小长度: 1 最大长度: 64
ssh_credential_id	String	linux主机ssh授权登录信息ID 最小长度: 1 最大长度: 64
jumper_server_id	String	linux跳板机信息ID 最小长度: 1 最大长度: 64
smb_credential_id	String	windows主机smb授权登录信息ID 最小长度: 1 最大长度: 64
id	String	主机ID 最小长度: 1 最大长度: 64

状态码: 400

表 4-7 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-8 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码： 418

表 4-9 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

POST https://{endpoint}/v3/{project\_id}/hostscan/hosts

```
{
  "hosts": [ {
    "ip": "10.90.2.190",
    "name": "密钥test190",
    "os_type": "linux",
    "group_id": "c322c9acecb244cebf2c5449ba8a1930",
    "ssh_credential_id": "c8a7b0e4707749dfaaf8764ea827a764",
    "jumper_server_id": "b22f51d539994e76a325d388e51b9783",
    "smb_credential_id": ""
  } ]
}
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "items": [ {
    "id": "6704f2e83cac4a618046051802e856af",
    "ip": "10.90.2.190",
    "name": "密钥test190",
    "os_type": "linux",
  } ]
}
```

```
"group_id" : "63503a5a20cb440fba17b4d14a13e666",  
"ssh_credential_id" : "63503a5a20cb440fba17b4d14a13e203",  
"jumper_server_id" : "b22f51d539994e76a325d388e51b9783",  
"smb_credential_id" : ""  
}]  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.1.2 获取主机资产

#### 功能介绍

获取租户的主机资产列表

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v3/{project\_id}/hostscan/hosts

表 4-10 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id 最小长度：32 最大长度：32

表 4-11 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
group_id	否	String	主机组id 最小长度：1 最大长度：64
offset	否	Integer	分页查询，偏移量，表示从此偏移量开始查询 最小值：0 最大值：10000 缺省值：0
limit	否	Integer	分页查询，每页显示的条目数量 最小值：1 最大值：100 缺省值：5

## 请求参数

表 4-12 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-13 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
items	Array of <b>HGHost</b> objects	主机列表 数组长度：0 - 100

参数	参数类型	描述
total	Integer	主机总数 最小值：0 最大值：100

表 4-14 HGHost

参数	参数类型	描述
auth_status	Integer	主机授权状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>• -1 未知</li> <li>• 0 连接成功</li> <li>• 1 不可达</li> <li>• 2 登录失败</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• -1</li> <li>• 0</li> <li>• 1</li> <li>• 2</li> </ul>
group_id	String	主机组id 最小长度：0 最大长度：64
id	String	主机id 最小长度：0 最大长度：64
ip	String	主机ip 最小长度：0 最大长度：15
jumper_server_id	String	跳板机id 最小长度：0 最大长度：64
last_scan_id	String	最后一次扫描的id 最小长度：0 最大长度：64
last_scan_info	<a href="#">ScanInfoDetail</a> object	-

参数	参数类型	描述
name	String	主机名 最小长度：0 最大长度：64
os_type	String	主机操作系统类型 最小长度：0 最大长度：50
smb_credenti al_id	String	smb_credential_id 最小长度：0 最大长度：64
ssh_credential _id	String	ssh授权id 最小长度：0 最大长度：64

表 4-15 ScanInfoDetail

参数	参数类型	描述
create_time	Long	扫描任务创建时间 最小值：0 最大值：9223372036854775807
enable_weak_ passwd	Boolean	弱密码检查
end_time	Long	扫描任务结束时间 最小值：0 最大值：9223372036854775807
progress	Integer	任务进度 最小值：0 最大值：100
reason	String	任务描述 最小长度：0 最大长度：10240

参数	参数类型	描述
status	Integer	扫描任务状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 运行中</li> <li>• 1 已完成</li> <li>• 2 手动取消</li> <li>• 3 等待中</li> <li>• 4 扫描失败</li> <li>• 5 等待定时调度</li> </ul> 最小值: 0 最大值: 5

状态码: 400

表 4-16 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-17 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-18 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

GET https://{endpoint}/v3/{project\_id}/hostscan/hosts

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "total": 1,
  "items": [ {
    "auth_status": 0,
    "group_id": "c322c9acecb244cebf2c5449ba8a1930",
    "id": "9a1cd36501a94a739db18a53ba07e35a",
    "ip": "100.10.10.110",
    "jumper_server_id": "b22f51d539994e76a325d388e51b9783",
    "last_scan_id": "405958a48bc341b2bac4a4352d89e302",
    "last_scan_info": {
      "create_time": 1711333867428,
      "enable_weak_passwd": false,
      "end_time": 1711334075973,
      "progress": 100,
      "reason": "<font color='green'>扫描成功, 快去修复已发现的漏洞吧</font>",
      "status": 1
    },
    "name": "密钥test190",
    "os_type": "linux",
    "smb_credential_id": "",
    "ssh_credential_id": "c8a7b0e4707749dfaaf8764ea827a764"
  } ]
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.1.3 删除主机资产

#### 功能介绍

删除租户的主机资产

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

DELETE /v3/{project\_id}/hostscan/hosts/delete/{host\_id}

表 4-19 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id 最小长度：32 最大长度：32
host_id	是	String	主机资产id 最小长度：1 最大长度：64

#### 请求参数

表 4-20 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

#### 响应参数

状态码：400

表 4-21 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-22 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-23 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

## 请求示例

```
POST https://{endpoint}/v3/{project_id}/hostscan/hosts/delete/{host_id}
```

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.2 任务管理

### 4.2.1 批量启动或取消主机扫描任务

#### 功能介绍

批量启动或取消主机漏洞扫描任务

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v3/{project\_id}/hostscan/hosts/scan

表 4-24 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-25 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

表 4-26 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
hosts	否	Array of strings	主机ID列表 最小长度：1 最大长度：64 数组长度：1 - 100
action	否	String	对扫描任务的操作： <ul style="list-style-type: none"> <li>start - 启动</li> <li>cancel - 取消</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>start</li> <li>cancel</li> </ul>

## 响应参数

状态码：200

表 4-27 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
results	Array of <b>results</b> objects	扫描任务ID对应主机id列表 数组长度：0 - 100

表 4-28 results

参数	参数类型	描述
scan_id	String	扫描ID 最小长度: 1 最大长度: 64
host_id	String	主机ID 最小长度: 1 最大长度: 64

状态码: 400

表 4-29 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-30 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-31 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
POST https://{endpoint}/v3/{project_id}/hostscan/hosts/scan
```

```
{  
  "action": 0,  
  "hosts": [ "9a1cd36501a94a739db18a53ba07e35a" ]  
}
```

## 响应示例

状态码：200

OK

```
{  
  "results": [ {  
    "scan_id": "473aca3eafab468198c23f36d540d112",  
    "host_id": "9a1cd36501a94a739db18a53ba07e35a"  
  } ]  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.3 报告管理

## 4.3.1 获取主机漏洞扫描结果

### 功能介绍

获取主机漏洞扫描结果

### 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

### URI

GET /v3/{project\_id}/hostscan/hosts/{host\_id}/sys-vulns

表 4-32 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id 最小长度：32 最大长度：32
host_id	是	String	主机ID 最小长度：1 最大长度：64

表 4-33 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
scan_id	是	String	扫描ID 最小长度：1 最大长度：64
offset	否	Integer	分页查询，偏移量，表示从此偏移量开始查询 最小值：0 最大值：10000 缺省值：0
limit	否	Integer	分页查询，每页显示的条目数量 最小值：1 最大值：100 缺省值：5

## 请求参数

表 4-34 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-35 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	主机漏洞总数 最小值：0 最大值：1000
items	Array of <a href="#">HostVulnItem</a> objects	主机漏洞信息列表 数组长度：0 - 1000

表 4-36 HostVulnItem

参数	参数类型	描述
type	String	漏洞类型 最小长度：0 最大长度：100
port	String	扫描端口号 最小长度：0 最大长度：100
title	String	漏洞标题 最小长度：0 最大长度：1000

参数	参数类型	描述
sa_id	String	漏洞公告ID 最小长度：0 最大长度：100
vuln_id	String	漏洞ID 最小长度：1 最大长度：100
severity	String	漏洞风险等级： <ul style="list-style-type: none"> <li>high - 高风险</li> <li>medium - 中风险</li> <li>low - 低风险</li> <li>hint - 提示</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>high</li> <li>medium</li> <li>low</li> <li>hint</li> </ul>
topic	String	漏洞摘要 最小长度：0 最大长度：1024
description	String	漏洞描述 最小长度：0 最大长度：10240
solution	String	漏洞提示建议 最小长度：0 最大长度：10240
fix_advisory	String	漏洞修复建议 最小长度：0 最大长度：10240
fix_cmd	String	漏洞修复指令 最小长度：0 最大长度：10240
cve_list	Array of <a href="#">cve_list</a> objects	CVE漏洞列表 数组长度：0 - 100

参数	参数类型	描述
ref_link_list	Array of strings	参考信息链接列表 最小长度: 0 最大长度: 10000 数组长度: 0 - 1000
component_list	Array of <a href="#">component_list</a> objects	内容列表 数组长度: 0 - 1000
vul_detect_result	String	检查结果 最小长度: 0 最大长度: 10240
cvss_score	String	CVSS分数信息 最小长度: 0 最大长度: 5
cvss_version	String	CVSS版本信息 最小长度: 0 最大长度: 5
cvss_vector	String	CVSS向量信息 最小长度: 0 最大长度: 100
is_ignore	Boolean	是否误报

表 4-37 cve\_list

参数	参数类型	描述
id	String	CVE漏洞ID 最小长度: 0 最大长度: 100
link	String	CVE漏洞链接 最小长度: 0 最大长度: 100

表 4-38 component\_list

参数	参数类型	描述
componentName	String	内容名称 最小长度：0 最大长度：1000
componentInstallVersion	String	安装版本 最小长度：0 最大长度：1000
componentFixedVersion	String	已经修复版本 最小长度：0 最大长度：1000

状态码：400

表 4-39 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：401

表 4-40 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：418

表 4-41 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

## 请求示例

```
GET https://{endpoint}/v3/{project_id}/hostscan/hosts/{host_id}/sysvulns?
scan_id=63503a5a20cb440fba17b4d14a13e203
```

## 响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "total": 1,
  "items": [ {
    "type": "protocolvuln",
    "port": "general-tcp",
    "title": "Apache Log4j2 Remote Code Execution Vulnerability",
    "sa_id": "Apache Log4j2 Remote Code Execution Vulnerability",
    "vuln_id": "1.3.6.1.4.1.25623.1.0.301012-general-tcp",
    "severity": "high",
    "topic": "Apache Log4j2 Remote Code Execution Vulnerability",
    "description": "Apache Log4j2 2.0-beta9 through 2.15.0 (excluding security releases 2.12.2, 2.12.3) JNDI
features used in configuration, log messages, and parameters do not protect against attacker controlled
LDAP and other JNDI related endpoints. \\nAn attacker who can control log messages or log message
parameters can execute arbitrary code loaded from LDAP servers when message lookup substitution is
enabled.\\nhttps://www.huaweicloud.com/notice/2021/20211210001621800.html\\n",
    "fix_advisory": "Update log4j to 2.12.2, 2.16.0 or later. Ask application vendor for a fix.\\nPlease refer to
https://www.huaweicloud.com/notice/2021/20211210001621800.html",
    "cve_list": [ {
      "id": "CVE-2021-44228",
      "link": ""
    } ],
    "ref_link_list": [ "" ],
    "vul_detect_result": "/var/lib/docker/
overlay2/54e1e225d711d77afc0e8cf6fa3dda0274c56659b21d214715ee53f18565789f/diff/root/sdkrend/
log4j-core-2.8.2.jar\\n",
    "cvss_score": "9.3",
    "cvss_version": "",
    "cvss_vector": "AV:N/AC:M/Au:N/C:C/I:C/A:C",
    "is_ignore": false
  } ]
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4 主机组管理

### 4.4.1 获取主机组列表

#### 功能介绍

获取主机组列表

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v3/{project\_id}/hostscan/groups

表 4-42 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	project_id 最小长度：32 最大长度：32

表 4-43 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	分页查询，偏移量，表示从此偏移量开始查询 最小值：0 最大值：200 缺省值：0
limit	否	Integer	分页查询，每页显示的条目数量 最小值：1 最大值：100 缺省值：5

## 请求参数

表 4-44 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	X-Auth-Token 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-45 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	群组总数 最小值：0 最大值：1000
items	Array of Group objects	群组列表 数组长度：0 - 1000

表 4-46 Group

参数	参数类型	描述
id	String	群组ID 最小长度：1 最大长度：64
name	String	群组名称 最小长度：1 最大长度：24

状态码：400

表 4-47 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：401

表 4-48 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：418

表 4-49 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

无

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "total": 1,
  "items": [{
    "name": "myGroup1",
    "id": "9a1cd36501a94a739db18a53ba07e35a"
  }]
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.2 批量创建主机组

### 功能介绍

批量创建主机组

## 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

## URI

POST /v3/{project\_id}/hostscan/groups

表 4-50 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	project_id 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-51 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	X-Auth-Token 最小长度：1 最大长度：102400

表 4-52 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	群组名称 最小长度：1 最大长度：24

## 响应参数

状态码：200

表 4-53 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	群组ID 最小长度: 1 最大长度: 64
name	String	群组名称 最小长度: 1 最大长度: 24

状态码: 400

表 4-54 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-55 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-56 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

### 请求示例

```
{  
  "name" : "myGroup1"  
}
```

### 响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "id" : "6704f2e83cac4a618046051802e856af",  
  "name" : "myGroup1"  
}
```

### 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

### 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.3 删除主机组

### 功能介绍

删除主机组

## 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

## URI

DELETE /v3/{project\_id}/hostscan/groups/{group\_id}

表 4-57 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	project_id 最小长度：32 最大长度：32
group_id	是	String	group_id 最小长度：1 最大长度：64

## 请求参数

表 4-58 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	X-Auth-Token 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：400

表 4-59 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

**状态码： 401**

**表 4-60** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度： 0 最大长度： 50
error_msg	String	错误描述 最小长度： 0 最大长度： 256

**状态码： 418**

**表 4-61** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度： 0 最大长度： 50
error_msg	String	错误描述 最小长度： 0 最大长度： 256

**请求示例**

无

**响应示例**

无

**状态码**

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.5 网站管理

### 4.5.1 创建网站资产

#### 功能介绍

创建租户的网站资产

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v3/{project\_id}/webscan/domains

表 4-62 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

#### 请求参数

表 4-63 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

表 4-64 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
domain_name	是	String	网站域名 最小长度：1 最大长度：256
alias	是	String	网站域名的别名 最小长度：1 最大长度：50

## 响应参数

状态码：200

表 4-65 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
info_code	String	状态码： <ul style="list-style-type: none"><li>• success - 成功</li><li>• failure - 失败</li></ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>success</b></li><li>• <b>failure</b></li></ul>
info_description	String	返回的提示信息 最小长度：0 最大长度：64
domain_id	String	网站域名ID 最小长度：32 最大长度：32

状态码：400

表 4-66 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：401

表 4-67 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：418

表 4-68 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
POST https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/domains
{
  "domain_name": "https://127.0.0.1:8080",
  "alias": "网站资产1"
}
```

## 响应示例

状态码：200

OK

```
{  
  "info_code": "success",  
  "info_description": "Operation succeeded",  
  "domain_id": "2ec0993b8572455aacf14b6f9288b167"  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.5.2 删除网站资产

### 功能介绍

删除租户的网站资产

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

DELETE /v3/{project\_id}/webscan/domains

表 4-69 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-70 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
domain_name	是	String	网站域名 最小长度：1 最大长度：256

## 请求参数

表 4-71 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-72 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
info_code	String	状态码： <ul style="list-style-type: none"> <li>• success - 成功</li> <li>• failure - 失败</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• success</li> <li>• failure</li> </ul>
info_description	String	返回的提示信息 最小长度：0 最大长度：64

状态码：400

表 4-73 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-74 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-75 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

## 请求示例

```
DELETE https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/domains?domain_name=https://127.0.0.1:8080
```

## 响应示例

状态码: 200

OK

```
{  
  "info_code": "success",  
  "info_description": "Operation succeeded"  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.5.3 获取网站资产

### 功能介绍

获取租户的所有网站资产

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v3/{project\_id}/webscan/domains

表 4-76 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度: 32 最大长度: 32

表 4-77 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
domain_id	否	String	网站域名ID 最小长度: 32 最大长度: 32
auth_status	否	String	网站域名的认证状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>unauth - 未认证</li> <li>auth - 已认证</li> <li>invalid - 认证文件无效</li> <li>manual - 人工认证</li> <li>skip - 免认证</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>unauth</b></li> <li><b>auth</b></li> <li><b>invalid</b></li> <li><b>manual</b></li> <li><b>skip</b></li> </ul>
offset	否	Integer	分页查询, 偏移量, 表示从此偏移量开始查询 最小值: 0 最大值: 10000 缺省值: 0
limit	否	Integer	分页查询, 每页显示的条目数量 最小值: 1 最大值: 10000 缺省值: 5

## 请求参数

表 4-78 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token, 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取(响应消息头中X-Subject-Token的值)。 最小长度: 1 最大长度: 102400

## 响应参数

状态码： 200

表 4-79 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	网站域名总数 最小值： 0 最大值： 1000
top_level_domain_num	Integer	网站一级域名总数 最小值： 0 最大值： 1000
domains	Array of <b>DomainItem</b> objects	网站域名列表 数组长度： 0 - 1000

表 4-80 DomainItem

参数	参数类型	描述
high	Integer	高危漏洞数 最小值： 0 最大值： 1000
middle	Integer	中危漏洞数 最小值： 0 最大值： 1000
low	Integer	低危漏洞数 最小值： 0 最大值： 1000
hint	Integer	提示危漏洞数 最小值： 0 最大值： 1000
domain_id	String	网站域名ID 最小长度： 32 最大长度： 32
top_level_domain_id	String	一级域名ID 最小长度： 32 最大长度： 32

参数	参数类型	描述
domain_name	String	网站域名 最小长度: 1 最大长度: 256
alias	String	网站域名的别名 最小长度: 1 最大长度: 50
create_time	String	创建网站域名资产的时间 最小长度: 0 最大长度: 19
auth_status	String	网站域名的认证状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>• unauth - 未认证</li> <li>• auth - 已认证</li> <li>• invalid - 认证文件无效</li> <li>• manual - 人工认证</li> <li>• skip - 免认证</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>unauth</b></li> <li>• <b>auth</b></li> <li>• <b>invalid</b></li> <li>• <b>manual</b></li> <li>• <b>skip</b></li> </ul>
protocol_type	String	协议类型: <ul style="list-style-type: none"> <li>• http:// - HTTP</li> <li>• https:// - HTTPS</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>http://</b></li> <li>• <b>https://</b></li> </ul>

状态码: 400

表 4-81 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：401

表 4-82 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：418

表 4-83 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
GET https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/domains
```

## 响应示例

状态码：200

OK

```
{
  "total": 1,
  "top_level_domain_num": 1,
```

```
"domains": [{
  "domain_id": "2ec0993b8572455aacf14b6f9288b167",
  "top_level_domain_id": "e38db200a348414f9c8df6418dab0765",
  "domain_name": "127.0.0.1:8080",
  "alias": "网站资产1",
  "create_time": "2021-09-18 16:26:24",
  "auth_status": "auth",
  "protocol_type": "https://",
  "high": 0,
  "middle": 1,
  "low": 0,
  "hint": 2
}]
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.5.4 认证网站资产

### 功能介绍

认证租户的网站资产

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

## URI

POST /v3/{project\_id}/webscan/domains/authenticate

表 4-84 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-85 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

表 4-86 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
domain_name	是	String	网站域名 最小长度：1 最大长度：256
auth_mode	否	String	认证方式： <ul style="list-style-type: none"><li>file - 文件认证</li><li>auto - 一键认证</li><li>free - 免认证，选择此项默认已阅读并了解下述使用要求 使用须知：1、您的账号已完成实名认证，且非受限账号。2、您确认您已获得对扫描对象进行扫描的相关合法权利。3、您确认您的扫描行为有合法合理目的，且符合适用的法律法规要求，不得利用本服务从事任何黑灰产等非法活动。4、若您违反上述承诺，我们有权立即终止您对本服务的使用，并要求您对我们及相关第三方因此遭受的损失进行赔偿。</li></ul> 缺省值：file 枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>file</li><li>auto</li><li>free</li></ul>

## 响应参数

状态码： 200

表 4-87 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
info_code	String	状态码: <ul style="list-style-type: none"><li>• success - 成功</li><li>• failure - 失败</li></ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>success</b></li><li>• <b>failure</b></li></ul>
info_description	String	返回的提示信息 最小长度： 0 最大长度： 64
usage_notice	String	网站域名认证使用须知 最小长度： 0 最大长度： 1000

状态码： 400

表 4-88 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度： 0 最大长度： 50
error_msg	String	错误描述 最小长度： 0 最大长度： 256

状态码： 401

表 4-89 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码： 418

表 4-90 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
POST https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/domains/authenticate
{
  "domain_name": "https://127.0.0.1:8080",
  "auth_mode": "free"
}
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "info_code": "success",
  "info_description": "Operation succeeded",
  "usage_notice": "使用须知： 1、您的账号已完成实名认证，且非受限账号。 2、您确认您已获得对扫描对象进行扫描的相关合法权利。 3、您确认您的扫描行为有合法合理目的，且符合适用的法律法规要求，不得利用本服务从事任何黑灰产等非法活动。 4、若您违反上述承诺，我们有权立即终止您对本服务的使用，并要求您对我们及相关第三方因此遭受的损失进行赔偿。"
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.5.5 更新网站配置

### 功能介绍

更新网站登录配置

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /v3/{project\_id}/webscan/domains/settings

表 4-91 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-92 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

表 4-93 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
domain_id	是	String	网站域名ID 最小长度：32 最大长度：32
login_url	否	String	网站需要登录时，设置登录页面 最小长度：0 最大长度：2048
login_username	否	String	网站需要登录时，设置登录用户名 最小长度：0 最大长度：256
login_password	否	String	当网站需要登录时，设置登录密码；当获取网站配置时，若返回值为“***”，表示用户已设置登录密码，若返回值为null表示用户未设置登录密码 最小长度：0 最大长度：50
login_cookies	否	String	当网站需要登录时，设置登录cookie；获取网站配置时，如果返回值是“***”，表示用户已设置登录cookie，若返回值为null表示用户未设置登录cookie 最小长度：0 最大长度：21845

参数	是否必选	参数类型	描述
verify_url	否	String	设置用于验证登录是否成功的网址 最小长度：0 最大长度：2048
http_headers	否	Map<String,String>	设置自定义HTTP请求头；获取网站配置时，如果key对应value值是“***”，表示用户已设置此key对应的内容，如果key对应的value值为null表示用户未设置value值

## 响应参数

状态码：200

表 4-94 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
info_code	String	状态码： <ul style="list-style-type: none"> <li>• success - 成功</li> <li>• failure - 失败</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>success</b></li> <li>• <b>failure</b></li> </ul>
info_description	String	返回的提示信息 最小长度：0 最大长度：64

状态码：400

表 4-95 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：401

表 4-96 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：418

表 4-97 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
POST https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/domains/settings
{
  "domain_id" : "2ec0993b8572455aacf14b6f9288b167",
  "login_url" : "https://127.0.0.1:8080/login"
}
```

## 响应示例

状态码：200

OK

```
{  
  "info_code": "success",  
  "info_description": "Operation succeeded"  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.5.6 获取网站配置

### 功能介绍

获取网站登录配置

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v3/{project\_id}/webscan/domains/settings

表 4-98 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-99 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
domain_id	是	String	网站域名ID 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-100 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-101 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
domain_id	String	网站域名ID 最小长度：32 最大长度：32
login_url	String	网站需要登录时，设置登录页面 最小长度：0 最大长度：2048
login_username	String	网站需要登录时，设置登录用户名 最小长度：0 最大长度：256

参数	参数类型	描述
login_password	String	当网站需要登录时，设置登录密码；当获取网站配置时，若返回值为“***”，表示用户已设置登录密码，若返回值为null表示用户未设置登录密码 最小长度：0 最大长度：50
login_cookies	String	当网站需要登录时，设置登录cookie；获取网站配置时，如果返回值是“***”，表示用户已设置登录cookie，若返回值为null表示用户未设置登录cookie 最小长度：0 最大长度：21845
verify_url	String	设置用于验证登录是否成功的网址 最小长度：0 最大长度：2048
http_headers	Map<String,String>	设置自定义HTTP请求头；获取网站配置时，如果key对应value值是“***”，表示用户已设置此key对应的内容，如果key对应的value值为null表示用户未设置value值
domain_name	String	网站域名 最小长度：1 最大长度：256

状态码：400

表 4-102 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：401

表 4-103 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码： 418

表 4-104 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
GET https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/domains/settings?  
domain_id=2ec0993b8572455aacf14b6f9288b167
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "domain_id" : "2ec0993b8572455aacf14b6f9288b167",  
  "domain_name" : "127.0.0.1:8080",  
  "login_url" : "https://127.0.0.1:8080/login",  
  "login_username" : null,  
  "login_password" : null,  
  "login_cookies" : null,  
  "verify_url" : null,  
  "http_headers" : null  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.6 网站任务管理

### 4.6.1 创建网站扫描任务并启动

#### 功能介绍

创建网站漏洞扫描任务并启动

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v3/{project\_id}/webscan/tasks

表 4-105 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-106 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
upgrade	否	Boolean	是否将本次扫描升级为专业版规格（¥99.00/次） 缺省值： <b>false</b>

## 请求参数

表 4-107 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度： <b>1</b> 最大长度： <b>102400</b>

表 4-108 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_name	是	String	任务名称 最小长度： <b>1</b> 最大长度： <b>16</b>
url	是	String	待扫描的目标网址 最小长度： <b>1</b> 最大长度： <b>256</b>
task_type	否	String	扫描任务类型： <ul style="list-style-type: none"><li>• normal - 普通任务</li><li>• monitor - 监测任务</li></ul> 缺省值： <b>normal</b> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>normal</b></li><li>• <b>monitor</b></li></ul>
timer	否	String	普通任务的定时启动时间 最小长度： <b>0</b> 最大长度： <b>19</b>

参数	是否必选	参数类型	描述
trigger_time	否	String	监测任务的定时触发时间 最小长度：0 最大长度：19
task_period	否	String	监测任务的定时触发周期： <ul style="list-style-type: none"> <li>• everyday - 每日</li> <li>• threedays - 每三天</li> <li>• everyweek - 每星期</li> <li>• everymonth - 每月</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>everyday</b></li> <li>• <b>threedays</b></li> <li>• <b>everyweek</b></li> <li>• <b>everymonth</b></li> </ul>
task_config	否	<b>task_config</b> object	扫描任务配置

表 4-109 task\_config

参数	是否必选	参数类型	描述
scan_mode	否	String	扫描模式： <ul style="list-style-type: none"> <li>• fast - 快速扫描</li> <li>• normal - 标准扫描</li> <li>• deep - 深度扫描</li> </ul> 缺省值： <b>normal</b> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>fast</b></li> <li>• <b>normal</b></li> <li>• <b>deep</b></li> </ul>
port_scan	否	Boolean	是否进行端口扫描 缺省值： <b>true</b>
weak_pwd_scan	否	Boolean	是否进行弱密码扫描 缺省值： <b>true</b>
cve_check	否	Boolean	是否进行CVE漏洞扫描 缺省值： <b>true</b>
text_check	否	Boolean	是否进行网站内容合规文字检测 缺省值： <b>true</b>

参数	是否必选	参数类型	描述
picture_check	否	Boolean	是否进行网站内容合规图片检测 缺省值: <b>false</b>
malicious_code	否	Boolean	是否进行网站挂马检测 缺省值: <b>false</b>
malicious_link	否	Boolean	是否进行链接健康检测（死链、暗链、恶意外链） 缺省值: <b>false</b>

## 响应参数

状态码: 200

表 4-110 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
info_code	String	状态码: <ul style="list-style-type: none"><li>• success - 成功</li><li>• failure - 失败</li></ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>success</b></li><li>• <b>failure</b></li></ul>
info_description	String	返回的提示信息 最小长度: <b>0</b> 最大长度: <b>64</b>
task_id	String	任务ID 最小长度: <b>32</b> 最大长度: <b>50</b>

参数	参数类型	描述
task_status	String	任务状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>• running - 正在运行</li> <li>• success - 成功</li> <li>• canceled - 已取消</li> <li>• waiting - 正在等待</li> <li>• ready - 已就绪, 排队中</li> <li>• failure - 失败</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>running</b></li> <li>• <b>success</b></li> <li>• <b>canceled</b></li> <li>• <b>waiting</b></li> <li>• <b>ready</b></li> <li>• <b>failure</b></li> </ul>

状态码: 400

表 4-111 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-112 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：418

表 4-113 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

POST https://{endpoint}/v3/{project\_id}/webscan/tasks

```
{
  "task_name": "测试任务1",
  "url": "https://127.0.0.1:8080",
  "task_type": "normal",
  "task_config": {
    "scan_mode": "normal",
    "port_scan": false,
    "weak_pwd_scan": false,
    "cve_check": false,
    "text_check": false,
    "picture_check": false,
    "malicious_code": false,
    "malicious_link": false
  }
}
```

## 响应示例

状态码：200

OK

```
{
  "info_code": "success",
  "info_description": "Operation succeeded",
  "task_id": "017281b97c9845b08174895992ba179643028",
  "task_status": "running"
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.6.2 获取网站扫描任务详情

### 功能介绍

获取网站漏洞扫描任务详情

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v3/{project\_id}/webscan/tasks

表 4-114 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-115 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50

## 请求参数

表 4-116 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-117 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
task_name	String	任务名称 最小长度：1 最大长度：16
url	String	待扫描的目标网址 最小长度：1 最大长度：256
task_type	String	扫描任务类型： <ul style="list-style-type: none"> <li>normal - 普通任务</li> <li>monitor - 监测任务</li> </ul> 缺省值：normal 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>normal</li> <li>monitor</li> </ul>
task_id	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50
domain_name	String	网站域名 最小长度：1 最大长度：256
task_settings	<b>TaskSettings</b> object	扫描任务设置

参数	参数类型	描述
create_time	String	创建任务的时间 最小长度：0 最大长度：19
start_time	String	任务启动的时间 最小长度：0 最大长度：19
end_time	String	任务结束的时间 最小长度：0 最大长度：19
task_status	String	任务状态： <ul style="list-style-type: none"><li>• running - 正在运行</li><li>• success - 成功</li><li>• canceled - 已取消</li><li>• waiting - 正在等待</li><li>• ready - 已就绪，排队中</li><li>• failure - 失败</li></ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>running</b></li><li>• <b>success</b></li><li>• <b>canceled</b></li><li>• <b>waiting</b></li><li>• <b>ready</b></li><li>• <b>failure</b></li></ul>
schedule_status	String	监测任务状态： <ul style="list-style-type: none"><li>• running - 正在运行</li><li>• waiting - 正在等待</li><li>• finished - 已完成</li></ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>running</b></li><li>• <b>waiting</b></li><li>• <b>finished</b></li></ul>
progress	Integer	任务进度 最小值：0 最大值：100

参数	参数类型	描述
reason	String	任务状态描述 最小长度：0 最大长度：128
pack_num	Long	包总数 最小值：0 最大值：100000
score	Integer	安全分数 最小值：0 最大值：100
safe_level	String	安全等级： <ul style="list-style-type: none"><li>• safety - 安全</li><li>• average - 中风险</li><li>• highrisk - 高风险</li></ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>• safety</li><li>• average</li><li>• highrisk</li></ul>
statistics	<b>VulnsLevel</b> object	漏洞风险等级统计

表 4-118 TaskSettings

参数	参数类型	描述
timer	String	普通任务的定时启动时间 最小长度：0 最大长度：19
trigger_time	String	监测任务的定时触发时间 最小长度：0 最大长度：19

参数	参数类型	描述
task_period	String	监测任务的定时触发周期: <ul style="list-style-type: none"> <li>• everyday - 每日</li> <li>• threedays - 每三天</li> <li>• everyweek - 每星期</li> <li>• everymonth - 每月</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>everyday</b></li> <li>• <b>threedays</b></li> <li>• <b>everyweek</b></li> <li>• <b>everymonth</b></li> </ul>
task_config	<b>task_config</b> object	扫描任务配置

表 4-119 task\_config

参数	参数类型	描述
scan_mode	String	扫描模式: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fast - 快速扫描</li> <li>• normal - 标准扫描</li> <li>• deep - 深度扫描</li> </ul> 缺省值: <b>normal</b> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>fast</b></li> <li>• <b>normal</b></li> <li>• <b>deep</b></li> </ul>
port_scan	Boolean	是否进行端口扫描 缺省值: <b>true</b>
weak_pwd_scan	Boolean	是否进行弱密码扫描 缺省值: <b>true</b>
cve_check	Boolean	是否进行CVE漏洞扫描 缺省值: <b>true</b>
text_check	Boolean	是否进行网站内容合规文字检测 缺省值: <b>true</b>
picture_check	Boolean	是否进行网站内容合规图片检测 缺省值: <b>false</b>

参数	参数类型	描述
malicious_code	Boolean	是否进行网站挂马检测 缺省值: <b>false</b>
malicious_link	Boolean	是否进行链接健康检测 (死链、暗链、恶意外链) 缺省值: <b>false</b>

表 4-120 VulnsLevel

参数	参数类型	描述
high	Integer	高危漏洞数 最小值: <b>0</b> 最大值: <b>1000</b>
middle	Integer	中危漏洞数 最小值: <b>0</b> 最大值: <b>1000</b>
low	Integer	低危漏洞数 最小值: <b>0</b> 最大值: <b>1000</b>
hint	Integer	提示危漏洞数 最小值: <b>0</b> 最大值: <b>1000</b>

状态码: 400

表 4-121 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: <b>0</b> 最大长度: <b>50</b>
error_msg	String	错误描述 最小长度: <b>0</b> 最大长度: <b>256</b>

状态码: 401

表 4-122 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-123 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

## 请求示例

GET https://{endpoint}/v3/{project\_id}/webscan/tasks?task\_id=017281b97c9845b08174895992ba179643028

## 响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "task_id": "017281b97c9845b08174895992ba179643028",
  "task_name": "测试任务1",
  "url": "https://127.0.0.1:8080",
  "task_type": "normal",
  "domain_name": "127.0.0.1:8080",
  "task_settings": {
    "task_config": {
      "scan_mode": "normal",
      "port_scan": false,
      "weak_pwd_scan": false,
      "cve_check": false,
      "text_check": false,
      "picture_check": false,
      "malicious_code": false,
      "malicious_link": false
    }
  }
},
```

```
"create_time": "2021-09-18 16:26:24",
"start_time": "2021-09-18 16:26:24",
"end_time": "2021-09-18 17:00:00",
"task_status": "success",
"progress": 100,
"reason": "Successful. Your website is very safe!",
"pack_num": 5,
"score": 100,
"safe_level": "safety",
"statistics": {
  "high": 0,
  "middle": 0,
  "low": 0,
  "hint": 0
}
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.6.3 取消或重启网站扫描任务

#### 功能介绍

取消或重启网站漏洞扫描任务

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

PUT /v3/{project\_id}/webscan/tasks

表 4-124 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-125 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

表 4-126 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50
action	是	String	对扫描任务的操作： <ul style="list-style-type: none"> <li>cancel - 取消扫描任务</li> <li>restart - 重启扫描任务</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>cancel</li> <li>restart</li> </ul>

## 响应参数

状态码： 200

表 4-127 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
info_code	String	状态码: <ul style="list-style-type: none"> <li>• success - 成功</li> <li>• failure - 失败</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>success</b></li> <li>• <b>failure</b></li> </ul>
info_description	String	返回的提示信息 最小长度: 0 最大长度: 64
task_id	String	任务ID 最小长度: 32 最大长度: 50
task_status	String	任务状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>• running - 正在运行</li> <li>• success - 成功</li> <li>• canceled - 已取消</li> <li>• waiting - 正在等待</li> <li>• ready - 已就绪, 排队中</li> <li>• failure - 失败</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>running</b></li> <li>• <b>success</b></li> <li>• <b>canceled</b></li> <li>• <b>waiting</b></li> <li>• <b>ready</b></li> <li>• <b>failure</b></li> </ul>

状态码: 400

表 4-128 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：401

表 4-129 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：418

表 4-130 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
PUT https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/tasks
{
  "task_id": "017281b97c9845b08174895992ba179643028",
  "action": "cancel"
}
```

## 响应示例

状态码：200

OK

```
{  
  "info_code": "success",  
  "info_description": "Operation succeeded",  
  "task_id": "017281b97c9845b08174895992ba179643028",  
  "task_status": "canceled"  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.6.4 获取网站的历史扫描任务

### 功能介绍

获取网站漏洞扫描的历史扫描任务

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v3/{project\_id}/webscan/tasks/histories

表 4-131 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-132 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
domain_id	是	String	网站域名ID 最小长度：32 最大长度：32
offset	否	Integer	分页查询，偏移量，表示从此偏移量开始查询 最小值：0 最大值：10000 缺省值：0
limit	否	Integer	分页查询，每页显示的条目数量 最小值：1 最大值：10000 缺省值：5

## 请求参数

表 4-133 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-134 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	网站历史扫描任务总数 最小值：0 最大值：100000

参数	参数类型	描述
data	Array of <a href="#">ShowTasksResponseBody</a> objects	网站历史扫描任务列表 数组长度：0 - 100000

表 4-135 ShowTasksResponseBody

参数	参数类型	描述
task_name	String	任务名称 最小长度：1 最大长度：16
url	String	待扫描的目标网址 最小长度：1 最大长度：256
task_type	String	扫描任务类型： <ul style="list-style-type: none"> <li>normal - 普通任务</li> <li>monitor - 监测任务</li> </ul> 缺省值：normal 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>normal</li> <li>monitor</li> </ul>
task_id	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50
domain_name	String	网站域名 最小长度：1 最大长度：256
task_settings	<a href="#">TaskSettings</a> object	扫描任务设置
create_time	String	创建任务的时间 最小长度：0 最大长度：19
start_time	String	任务启动的时间 最小长度：0 最大长度：19

参数	参数类型	描述
end_time	String	任务结束的时间 最小长度: 0 最大长度: 19
task_status	String	任务状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>• running - 正在运行</li> <li>• success - 成功</li> <li>• canceled - 已取消</li> <li>• waiting - 正在等待</li> <li>• ready - 已就绪, 排队中</li> <li>• failure - 失败</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>running</b></li> <li>• <b>success</b></li> <li>• <b>canceled</b></li> <li>• <b>waiting</b></li> <li>• <b>ready</b></li> <li>• <b>failure</b></li> </ul>
schedule_status	String	监测任务状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>• running - 正在运行</li> <li>• waiting - 正在等待</li> <li>• finished - 已完成</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>running</b></li> <li>• <b>waiting</b></li> <li>• <b>finished</b></li> </ul>
progress	Integer	任务进度 最小值: 0 最大值: 100
reason	String	任务状态描述 最小长度: 0 最大长度: 128
pack_num	Long	包总数 最小值: 0 最大值: 100000

参数	参数类型	描述
score	Integer	安全分数 最小值：0 最大值：100
safe_level	String	安全等级： <ul style="list-style-type: none"> <li>• safety - 安全</li> <li>• average - 中风险</li> <li>• highrisk - 高风险</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>safety</b></li> <li>• <b>average</b></li> <li>• <b>highrisk</b></li> </ul>
statistics	<b>VulnsLevel</b> object	漏洞风险等级统计

表 4-136 TaskSettings

参数	参数类型	描述
timer	String	普通任务的定时启动时间 最小长度：0 最大长度：19
trigger_time	String	监测任务的定时触发时间 最小长度：0 最大长度：19
task_period	String	监测任务的定时触发周期： <ul style="list-style-type: none"> <li>• everyday - 每日</li> <li>• threedays - 每三天</li> <li>• everyweek - 每星期</li> <li>• everymonth - 每月</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>everyday</b></li> <li>• <b>threedays</b></li> <li>• <b>everyweek</b></li> <li>• <b>everymonth</b></li> </ul>
task_config	<b>task_config</b> object	扫描任务配置

表 4-137 task\_config

参数	参数类型	描述
scan_mode	String	扫描模式: <ul style="list-style-type: none"> <li>fast - 快速扫描</li> <li>normal - 标准扫描</li> <li>deep - 深度扫描</li> </ul> 缺省值: <b>normal</b> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>fast</b></li> <li><b>normal</b></li> <li><b>deep</b></li> </ul>
port_scan	Boolean	是否进行端口扫描 缺省值: <b>true</b>
weak_pwd_scan	Boolean	是否进行弱密码扫描 缺省值: <b>true</b>
cve_check	Boolean	是否进行CVE漏洞扫描 缺省值: <b>true</b>
text_check	Boolean	是否进行网站内容合规文字检测 缺省值: <b>true</b>
picture_check	Boolean	是否进行网站内容合规图片检测 缺省值: <b>false</b>
malicious_code	Boolean	是否进行网站挂马检测 缺省值: <b>false</b>
malicious_link	Boolean	是否进行链接健康检测 (死链、暗链、恶意外链) 缺省值: <b>false</b>

表 4-138 VulnsLevel

参数	参数类型	描述
high	Integer	高危漏洞数 最小值: <b>0</b> 最大值: <b>1000</b>
middle	Integer	中危漏洞数 最小值: <b>0</b> 最大值: <b>1000</b>

参数	参数类型	描述
low	Integer	低危漏洞数 最小值：0 最大值：1000
hint	Integer	提示危漏洞数 最小值：0 最大值：1000

状态码：400

表 4-139 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：401

表 4-140 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：418

表 4-141 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
GET https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/tasks/histories?  
domain_id=2ec0993b8572455aac14b6f9288b167
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "total": 1,  
  "data": [{  
    "task_id": "017281b97c9845b08174895992ba179643028",  
    "task_name": "测试任务1",  
    "url": "https://127.0.0.1:8080",  
    "task_type": "normal",  
    "domain_name": "127.0.0.1:8080",  
    "task_settings": {  
      "task_config": {  
        "scan_mode": "normal",  
        "port_scan": false,  
        "weak_pwd_scan": false,  
        "cve_check": false,  
        "text_check": false,  
        "picture_check": false,  
        "malicious_code": false,  
        "malicious_link": false  
      }  
    },  
    "create_time": "2021-09-18 16:26:24",  
    "start_time": "2021-09-18 16:26:24",  
    "end_time": "2021-09-18 17:00:00",  
    "task_status": "success",  
    "progress": 100,  
    "reason": "Successful. Your website is very safe!",  
    "pack_num": 5,  
    "score": 100,  
    "safe_level": "safety",  
    "statistics": {  
      "high": 0,  
      "middle": 0,  
      "low": 0,  
      "hint": 0  
    }  
  }  
}]
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.7 网站报告管理

### 4.7.1 获取网站扫描结果

#### 功能介绍

获取网站漏洞扫描结果

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v3/{project\_id}/webscan/results

表 4-142 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-143 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50
offset	否	Integer	分页查询，偏移量，表示从此偏移量开始查询 最小值：0 最大值：10000 缺省值：0
limit	否	Integer	分页查询，每页显示的条目数量 最小值：1 最大值：10000 缺省值：5

## 请求参数

表 4-144 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-145 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	网站漏洞总数 最小值：0 最大值：100000

参数	参数类型	描述
data	Array of <b>VulnItem</b> objects	网站漏洞信息列表 数组长度: <b>0 - 100000</b>
statistics	<b>VulnsLevel</b> object	网站漏洞风险等级统计

表 4-146 VulnItem

参数	参数类型	描述
vuln_id	String	漏洞ID 最小长度: <b>32</b> 最大长度: <b>32</b>
domain_id	String	网站域名ID 最小长度: <b>32</b> 最大长度: <b>32</b>
url	String	目标网址 最小长度: <b>1</b> 最大长度: <b>256</b>
severity	String	漏洞风险等级: <ul style="list-style-type: none"> <li>• high - 高风险</li> <li>• middle - 中风险</li> <li>• low - 低风险</li> <li>• hint - 提示</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>high</b></li> <li>• <b>middle</b></li> <li>• <b>low</b></li> <li>• <b>hint</b></li> </ul>
vuln_status	String	漏洞状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>• repairing - 未修复</li> <li>• repaired - 已修复</li> <li>• false_report - 误报, 已忽略</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>repairing</b></li> <li>• <b>repaired</b></li> <li>• <b>false_report</b></li> </ul>

参数	参数类型	描述
vuln_class	String	漏洞类别 最小长度: 0 最大长度: 64
vuln_type	String	漏洞名称 最小长度: 0 最大长度: 64
description	String	漏洞描述 最小长度: 0 最大长度: 1000
advice	String	修复建议 最小长度: 0 最大长度: 1000
hit_details	String	命中详情 最小长度: 0 最大长度: 1000000
request	String	请求详情 最小长度: 0 最大长度: 1000000
response	String	响应详情 最小长度: 0 最大长度: 1000000
provider	String	漏洞确认人 最小长度: 0 最大长度: 32
reason	String	漏洞忽略理由 最小长度: 0 最大长度: 1000
find_time	String	漏洞发现时间 最小长度: 0 最大长度: 19

表 4-147 VulnsLevel

参数	参数类型	描述
high	Integer	高危漏洞数 最小值：0 最大值：1000
middle	Integer	中危漏洞数 最小值：0 最大值：1000
low	Integer	低危漏洞数 最小值：0 最大值：1000
hint	Integer	提示危漏洞数 最小值：0 最大值：1000

状态码：400

表 4-148 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：401

表 4-149 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-150 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

## 请求示例

```
GET https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/results?
task_id=017281b97c9845b08174895992ba179643028
```

## 响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "total": 1,
  "data": [ {
    "vuln_id": "006e7c21dc390410c2270bf9bebf7b1e",
    "domain_id": "2ec0993b8572455aacf14b6f9288b167",
    "url": "https://127.0.0.1:8080/examples/test.html",
    "severity": "middle",
    "vuln_status": "repairing",
    "vuln_class": "CSRF",
    "vuln_type": "Cross-Site Request Forgery",
    "description": "Attackers can induce web visitors to send requests to servers to cause request forgery, causing loss of web visitor data.",
    "advice": "Use secure anti-csrf tokens to prevent CSRF and replay.",
    "hit_details": "Referer",
    "request": "The first request -----",
    "response": "The first response -----",
    "find_time": "2021-09-18 16:26:24"
  } ],
  "statistics": {
    "high": 0,
    "middle": 1,
    "low": 0,
    "hint": 0
  }
}
```

```
}  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.7.2 获取网站端口扫描结果

### 功能介绍

获取网站端口扫描结果

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v3/{project\_id}/webscan/results/ports

表 4-151 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-152 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50
offset	否	Integer	分页查询，偏移量，表示从此偏移量开始查询 最小值：0 最大值：10000 缺省值：0
limit	否	Integer	分页查询，每页显示的条目数量 最小值：1 最大值：10000 缺省值：5

## 请求参数

表 4-153 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-154 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	端口总数 最小值：0 最大值：100000

参数	参数类型	描述
data	Array of <b>PortItem</b> objects	端口信息列表 数组长度: <b>0 - 100000</b>

表 4-155 PortItem

参数	参数类型	描述
port	Integer	端口号 最小值: <b>0</b> 最大值: <b>65535</b>
service	String	服务 最小长度: <b>0</b> 最大长度: <b>1000</b>
protocol	String	端口协议: <ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP</li> <li>• UDP</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TCP</b></li> <li>• <b>UDP</b></li> </ul>
status	String	端口状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>• filtered - 过滤的</li> <li>• open - 开放</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>filtered</b></li> <li>• <b>open</b></li> </ul>

状态码: **400**

表 4-156 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: <b>0</b> 最大长度: <b>50</b>

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：401

表 4-157 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

状态码：418

表 4-158 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
GET https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/results/ports?  
task_id=017281b97c9845b08174895992ba179643028
```

## 响应示例

状态码：200

OK

```
{  
  "total": 1,
```

```
"data" : [ {  
  "port" : 22,  
  "service" : "Secure Shell (SSH), secure logins, file transfers (scp, sftp) and port forwarding",  
  "protocol" : "TCP",  
  "status" : "open"  
} ]  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.7.3 获取网站业务风险扫描结果

## 功能介绍

获取网站业务风险扫描结果

## 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

## URI

GET /v3/{project\_id}/webscan/results/business-risk

表 4-159 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-160 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50
offset	否	Integer	分页查询，偏移量，表示从此偏移量开始查询 最小值：0 最大值：10000 缺省值：0
limit	否	Integer	分页查询，每页显示的条目数量 最小值：1 最大值：10000 缺省值：5

## 请求参数

表 4-161 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-162 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	业务风险总数 最小值：0 最大值：100000

参数	参数类型	描述
data	Array of <b>BusinessRiskItem</b> objects	业务风险列表 数组长度：0 - 100000

表 4-163 BusinessRiskItem

参数	参数类型	描述
risk_id	String	业务风险ID 最小长度：40 最大长度：40
risk_url	String	有风险的URL 最小长度：1 最大长度：256
risk_type	String	业务风险类型： <ul style="list-style-type: none"> <li>• text - 不合规文字</li> <li>• image - 不合规图片</li> <li>• dead_link - 不合规链接（死链）</li> <li>• dark_link - 不合规链接（暗链）</li> <li>• business_risk - 业务风险</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• text</li> <li>• image</li> <li>• dead_link</li> <li>• dark_link</li> <li>• business_risk</li> </ul>
find_time	String	业务风险发现时间 最小长度：0 最大长度：19
risk_content	String	业务风险内容 最小长度：0 最大长度：100000

参数	参数类型	描述
risk_status	String	漏洞状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>repairing - 未修复</li> <li>repaired - 已修复</li> <li>false_report - 误报, 已忽略</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>repairing</li> <li>repaired</li> <li>false_report</li> </ul>

状态码: 400

表 4-164 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-165 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-166 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

## 请求示例

```
GET https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/results/business-risk?
task_id=017281b97c9845b08174895992ba179643028
```

## 响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "total": 1,
  "data": [ {
    "risk_id": "fff18e42a6deeffb83f9e37f741e687ed2a3dd1a",
    "risk_url": "https://127.0.0.1:8080/links/index.php1",
    "risk_type": "dead_link",
    "risk_content": "http://evillllllllll.com/code.txt700",
    "risk_status": "repairing",
    "find_time": "2021-09-18 16:26:24"
  } ]
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.7.4 更新网站漏洞的误报状态

### 功能介绍

更新网站扫描漏洞的误报状态

### 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

### URI

POST /v3/{project\_id}/webscan/vulnerability/false-positive

表 4-167 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的 project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

### 请求参数

表 4-168 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

表 4-169 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
vuln_id	是	String	漏洞ID 最小长度：32 最大长度：32

参数	是否必选	参数类型	描述
provider	否	String	误报确认人 最小长度：0 最大长度：32
reason	否	String	误报确认理由 最小长度：0 最大长度：1000
vuln_status	否	String	对漏洞的操作： <ul style="list-style-type: none"> <li>• false_report - 更新漏洞状态为误报，并忽略</li> <li>• repairing - 更新漏洞状态未修复</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>false_report</b></li> <li>• <b>repairing</b></li> </ul>

## 响应参数

状态码： 200

表 4-170 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
info_code	String	状态码： <ul style="list-style-type: none"> <li>• success - 成功</li> <li>• failure - 失败</li> </ul> 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>success</b></li> <li>• <b>failure</b></li> </ul>
info_description	String	返回的提示信息 最小长度：0 最大长度：64

状态码： 400

表 4-171 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-172 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-173 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

## 请求示例

```
GET https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/vulnerability/false-positive
```

```
{  
  "vuln_id": "006e7c21dc390410c2270bf9bebf7b1e",  
  "provider": "确认人1",  
}
```

```
"reason": "误报, 非安全漏洞",  
"vuln_status": "false_report"  
}
```

## 响应示例

状态码: 200

OK

```
{  
  "info_code": "success",  
  "info_description": "Operation succeeded"  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.7.5 获取网站扫描报告状态

### 功能介绍

获取网站扫描PDF报告生成状态

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v3/{project\_id}/webscan/report/status

表 4-174 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-175 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50

## 请求参数

表 4-176 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-177 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
task_id	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50

参数	参数类型	描述
report_status	String	PDF报告生成状态: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ungenerated - 未生成</li> <li>• generating - 生成中</li> <li>• generated - 已生成</li> <li>• failed - 生成失败</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ungenerated</b></li> <li>• <b>generating</b></li> <li>• <b>generated</b></li> <li>• <b>failed</b></li> </ul>

状态码: 400

表 4-178 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-179 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-180 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
GET https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/report/status?  
task_id=017281b97c9845b08174895992ba179643028
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "task_id" : "017281b97c9845b08174895992ba179643028",  
  "report_status" : "generated"  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.7.6 生成网站扫描报告

### 功能介绍

生成网站扫描PDF报告

## 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

## URI

POST /v3/{project\_id}/webscan/report

表 4-181 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-182 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

表 4-183 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50

## 响应参数

状态码：200

表 4-184 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
info_code	String	状态码: <ul style="list-style-type: none"> <li>• success - 成功</li> <li>• failure - 失败</li> </ul> 枚举值: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>success</b></li> <li>• <b>failure</b></li> </ul>
info_description	String	返回的提示信息 最小长度: 0 最大长度: 64

状态码: 400

表 4-185 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 401

表 4-186 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度: 0 最大长度: 50
error_msg	String	错误描述 最小长度: 0 最大长度: 256

状态码: 418

表 4-187 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度：0 最大长度：50
error_msg	String	错误描述 最小长度：0 最大长度：256

## 请求示例

```
POST https://{endpoint}/v3/{project_id}/webscan/report
{
  "task_id": "017281b97c9845b08174895992ba179643028"
}
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "info_code": "success",
  "info_description": "Operation succeeded"
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.7.7 下载网站扫描报告

### 功能介绍

下载网站扫描任务PDF报告

## 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

## URI

GET /v3/{project\_id}/webscan/report

表 4-188 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	用户的 project_id，获取方法请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-189 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	任务ID 最小长度：32 最大长度：50

## 请求参数

表 4-190 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token，通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：1 最大长度：102400

## 响应参数

状态码：200

表 4-191 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	File	OK

状态码： 400

表 4-192 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度： 0 最大长度： 50
error_msg	String	错误描述 最小长度： 0 最大长度： 256

状态码： 401

表 4-193 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度： 0 最大长度： 50
error_msg	String	错误描述 最小长度： 0 最大长度： 256

状态码： 418

表 4-194 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码 最小长度： 0 最大长度： 50

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述 最小长度: <b>0</b> 最大长度: <b>256</b>

## 请求示例

GET https://{endpoint}/v3/{project\_id}/webscan/report?task\_id=017281b97c9845b08174895992ba179643028

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
418	I'm a teapot

## 错误码

请参见[错误码](#)。

# 5 附录

## 5.1 状态码

- 正常

返回值	说明
200	请求成功。

- 异常

状态码	编码	说明
400	Bad Request	服务器不能或不会处理该请求。
401	Unauthorized	当前请求需要用户验证。
403	Forbidden	服务器拒绝执行该请求。
404	Not Found	服务器无法找到被请求的资源。
418	I'm a teapot	请求参数错误，服务器无法处理该请求。
500	Internal Server Error	请求失败，服务异常。

## 5.2 错误码

当您调用API时，如果遇到“APIGW”开头的错误码，请参见[API网关错误码](#)进行处理。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
418	VSS.00002002	Failed to create a job.	任务创建失败	请检查任务信息

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
418	VSS.00002003	Failed to start a job, please try again later.	任务启动失败，请稍后重试	请稍后重试
418	VSS.00002004	Failed to restart a job.	任务重启失败	请检查任务信息
418	VSS.00002008	The task does not exist.	任务不存在	请检查任务ID
418	VSS.00002009	The number of scan jobs per day has reached the maximum allowed limit.	一天内扫描任务的数量达到最大值	请升级套餐
418	VSS.00002011	Generating report, please do not repeat the operation.	报告正在生成中，请勿重复操作	请勿重复操作
418	VSS.00002012	The report has not been generated, please download it after generating the report.	报告未生成，请生成报告后下载	请生成报告后下载
418	VSS.00002013	The report has expired, please regenerate and download later.	报告已过期，请重新生成后下载	请重新生成报告后下载
418	VSS.00002014	Report download failed, please regenerate and download later.	报告下载失败，请重新生成后下载	请重新生成报告后下载
418	VSS.00002023	The task has ended, the task cannot be canceled.	任务已经结束，不能取消任务	请检查任务信息

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
418	VSS.00002024	The task is running, the task cannot be restarted.	任务正在运行，不能重启任务	请检查任务信息
418	VSS.00002025	Scanning the same site is not allowed.	不能同时扫描同一个站点	请检查任务信息
418	VSS.00003100	The vulnerability does not exist.	漏洞不存在或者没有权限查看	请检查漏洞ID
418	VSS.00006001	No domain information found.	找不到域名信息	请检查域名信息
418	VSS.00006002	Incorrect request parameter.	错误的请求参数	请检查请求参数
418	VSS.00006004	The maximum number of domain names has been reached.	域名数量超过限制	请检查创建的域名数量
418	VSS.00006005	File authentication is offline, please use other methods to verify the domain name.	文件认证已下线，请使用其他认证方式	请使用其他认证方式
418	VSS.00006009	Failed to add the domain name.	创建域名失败	请检查域名配置
418	VSS.00006010	Failed to update the domain information.	更新域名失败	请检查域名配置
418	VSS.00006012	The domain name ownership is not verified.	域名未认证	请对域名所有权进行认证

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
418	VSS.00006015	Failed to modify the domain name.	修改域名名称失败	请检查域名名称
418	VSS.00006016	Invalid domain parameter.	无效的域名参数	请检查域名
418	VSS.00006017	Failed to delete the domain name. Check whether there are running jobs for the domain name.	删除域名失败	请检查该域名下是否有任务正在运行
418	VSS.00006018	The domain name already exists.	域名已存在	请检查域名
418	VSS.00006020	Failed to verify the ownership of your domain name on HUAWEI CLOUD.	云上租户域名认证失败	请检查云上租户域名
418	VSS.00006021	The domain name cannot be deleted because a scan job is running.	该域名下有任务正在运行，暂时不能删除该域名	请检查正在运行的扫描任务
418	VSS.00006022	The domain name does not exist.	域名不存在	请检查域名
418	VSS.00006024	This function is not supported in your region now.	该地区暂不支持此功能	请使用其他认证方式
418	VSS.00006028	The address of verified domain name cannot be changed.	不能更改已认证域名的地址	请重新输入域名

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
418	VSS.00006029	Quick verification is not supported.	不支持快捷认证	请使用其他认证方式
418	VSS.00006030	Real name verification not finished.	用户未实名	请使用其他认证方式
418	VSS.00006031	Violations found.	用户存在违规情况	请使用其他认证方式
418	VSS.00006032	Domain name has been verified.	域名已认证	无需重复认证

## 5.3 获取项目 ID

### 调用 API 获取项目 ID

项目ID可以通过调用[查询指定条件下的项目信息](#)API获取。

获取项目ID的接口为“GET https://{Endpoint}/v3/projects”，其中{Endpoint}为IAM的终端节点，可以从[地区和终端节点](#)获取。接口的认证鉴权请参见[认证鉴权](#)。

响应示例如下，其中projects下的“id”即为项目ID。

```
{
  "projects": [
    {
      "domain_id": "65382450e8f64ac0870cd180d14e684b",
      "is_domain": false,
      "parent_id": "65382450e8f64ac0870cd180d14e684b",
      "name": "xxxxxxx",
      "description": "",
      "links": {
        "next": null,
        "previous": null,
        "self": "https://www.example.com/v3/projects/a4a5d4098fb4474fa22cd05f897d6b99"
      },
      "id": "a4a5d4098fb4474fa22cd05f897d6b99",
      "enabled": true
    }
  ],
  "links": {
    "next": null,
    "previous": null,
    "self": "https://www.example.com/v3/projects"
  }
}
```

### 从控制台获取项目 ID

在调用接口的时候，部分URL中需要填入项目编号，所以需要获取到项目编号。项目编号获取步骤如下：

1. 登录管理控制台。
2. 单击用户名，在下拉列表中单击“我的凭证”。
3. 在“我的凭证”页面的项目列表中查看项目ID。

# 6 修订记录

发布日期	修改说明
2023-09-07	第二次正式发布。 服务名称修改为“漏洞管理服务”。
2021-10-25	第一次正式发布。