**智慧运维产品线接口文档**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Author** | **Date** | **Remark** | **Description** |
| V1.1 | 徐文俊 | 2020-05-20 |  | 接口描述 |

# 简介

## 智慧运维产品线改造接口文档

# 约定

## 通讯协议

适配层采用Http1.1协议进行通讯，RESTful方式进行数据交换。

## 返回内容

接口返回的数据会放在Http的body中，以JSON(JavaScript Object Notation)的方式组织数据内容。

返回的数据放在Http的body中，包含状态码信息描述和数据内容三部分。可以用关键字code获取返回状态码，用关键字msg获取具体的返回信息描述，用关键字resData获取数据内容。

## 公共参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否为空** | **描述** |
| method | 否 | 当前被调用的接口名 |
| params | 否 | 当前被调用的接口参数 |

## 公共响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否可为空** | **描述** |
| state | string | 否 | 信息标识码。  SUCCESS表示成功；  FAIL表示失败。 |
| msg | string | 否 | 消息体。可约定失败时作为页面提示内容。 |
| data | object | 是 | 返回结果数据 |

如下所示：

{

"state": “SUCCESS”,

"msg": “名称已存在”,

"data": {}

}

**注意：**

**以下访问URL统一前缀{}：../../**

**以下response均为data内容，即每个接口都必须返回state和msg;**

# 接口定义

## 任务名称

### 接口1（域名黑名单展示）

访问URL：/blackList/findDomainNameBlackList.la

请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| **updatePeople** | **String** | **更新人员** |
| **effectiveState** | **String** | **生效状态** |
| page | int | 分页参数当前页 |
| length | int | 分页参数每页长度 |
| Id | Int | 生效区域(没选时为-1,全部区域为0) |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| id | String | id |
| inputTime | String | 添加时间 |
| channel | String | 管道 |
| domainName | String | 域名 |
| updateTime | String | 更新时间 |
| effectiveDay | Int | 有效期（为负数显示永久） |
| effectiveState | String | 生效状态 |
| addPeople | String | 添加人员 |
| updatePeople | String | 更新人员 |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |
| cityName | String | 区域 |
| cityId | int | 地市id |
| totalCount | int | 总数 |

### 接口2 （根据条件查询域名质量表）（提取）

访问URL：/blackList/findDomainNameQuality.la

请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| extractTime | **String** | **提取时间** |
| channel | **String** | 管道 |
| **extractCondition** | String | 提取条件 |
| count | int | 符合次数 |
| page | int | 分页参数当前页 |
| length | int | 分页参数每页长度 |
| Id | Int | 生效区域(全部区域为0) |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| channel | String | 管道 |
| domainName | String | 域名 |
| ymCount | double | 样本数 |
| score | double | 评分 |
| count | String | 符合个数 |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |
| totalCount | int | 总数 |
| Id |  |  |
| cityName |  |  |

### 接口3（导入）

访问URL：/blackList/inputFileNameQuality.la请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| file | file | 导入文件 |
| tokenUuid | String | token验证 |
| fileName | String | 文件名称 |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |

### 接口4（模板导出）

访问URL：/blackList/outputFile.la请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |

### 接口5（黑名单导出）

访问URL：/blackList/outputFileNameQuality.la请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| **updateTime** | **String** | **更新人员** |
| **effectiveState** | **String** | **生效状态** |
| **cityName** | Int | 生效区域(没选时为-1,全部区域为0) |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |

### 接口6（域名黑名单删除）

访问URL：/blackList/deleteDomainQuality.la

请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| id | String | 黑名单id |
| tokenUuid | String | token验证 |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |

### 接口7（域名黑名单新增）

访问URL：/blackList/addDomainQuality.la

请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| channel | **String** | 管道(都不能为空) |
| tokenUuid | String | token验证 |
| **domainName** | **String** | **域名（都不能为空）** |
| id | int | 地市id |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |

### 接口8（临时表删除）

访问URL：/blackList/deleteTemporary.la

请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| tokenUuid | String | token验证 |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |

### 接口9（域名黑名单撤回）

访问URL：/blackList/updateDomainQualityState.la

请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| id | String | 监控视图id |
| tokenUuid | String | token验证 |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |

### 接口10（域名黑名单最新数据）

访问URL：/blackList/findDomainQualityNew.la

请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| channel | String | **管道** |
| cityId | int | **地市id** |
| date | String | **最新时间（接口16查出来的）** |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |
| score | double | 质量评分 |
| ips | String | 样本数 |
| flow | Double | 样本流量 |
| netNate | double | 本网率 |
| provinceRate | double | 本省率 |
| channel | String | 内容源 |
| netSuccess | double | Tcp成功率 |
| httpSuccess | double | http成功率 |
| speed | double | 速率 |
| tcpDelay | double | tcp时延 |
| httpDelay | double | http时延 |

### 接口11（黑名单趋势图）

访问URL：/blackList/findDomainQualityTrend.la

请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| channel | String | **管道** |
| date | String | **开始结束时间拼接** |
| **cityId** | String | **地市** |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |
| score | double | 质量评分 |
| channel | String | 内容源 |
| netSuccess | double | Tcp成功率 |
| httpSuccess | double | http成功率 |
| speed | double | 速率 |
| tcpDelay | double | tcp时延 |
| httpDelay | double | http时延 |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| **inputTime** | **string** | **时间** |

### 接口12（域名黑名单日志详单）

访问URL：/blackList/findXdrDataBlack.la

请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| **domainName** | **String** | **域名(用于模糊匹配)为空查所有** |
| **startTime** | **String** | **开始时间** |
| **overTime** | **String** | **结束时间** |
| page | int | 分页参数当前页 |
| length | int | 分页参数每页长度 |
| type | **int** | 1为精准查询2为模糊查询 |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |
| inputTime | String | 时间 |
| website | String | 网站 |
| domainName | String | 域名 |
| ipaddress | String | ip |
| webAddress | String | 页面 地址 |
| responseCode | String | 页面响应码 |
| updateFlow | int | 上行流量 |
| updateContinuedTime | int | 上行持续时间 |
| downFlow | int | 下行流量 |
| downContinuedTime | int | 下行持续时间 |
| tcpResponseDelay | int | TCP响应时延 |
| tcpJlDelay | int | TCP建链时延 |
| httpFirstDelay | int | http首包时延 |
| httpContentDelay | int | |HTTP内容时延 |
| ackDelay | int | ACK时延 |
| tcpBeginTime | String | tcp开始时间 |
| tcpOverTime | String | TCP结束时间 |
| userTerminal | String | 用户终端 |
| contentType | String | 内容类型 |
| districtCountry | String | 区县 |
| city | String | 地市 |
| source | String | 来源 |
| totalCount | int | 总数 |

### 接口13（域名发布）

访问URL：/blackList/domainBlackRelease.la

请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| tokenUuid | String | token验证 |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |

### 接口14（XDR详单导出）

访问URL：/blackList/outputFileNameXdrData.la请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| **startTime** | **String** | **开始时间** |
| **overTime** | **String** | **结束时间** |
| type | **int** | 1为精准查询2为模糊查询 |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |

### 接口15（选择区域）

访问URL：/blackList/findCityName.la请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |
| Id | Int | 对应地市id |
| cityName | String | 地市 |

### 接口16（最新时间）

访问URL：/blackList/findNewTime.la请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| **channel** | **string** | **管道** |
| **domainName** | **string** | **域名** |
| **cityId** | **int** | **地市** |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |
| inputTime | String | 最新时间 |

### 接口17（历史域名

访问URL：/blackList/getDomainNameHisBlack.la请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| **channel** | **String** | **管道** |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| page | int | 分页参数当前页 |
| length | int | 分页参数每页长度 |
| **start** | **String** | **开始时间** |
| **end** | **String** | **结束时间** |
| **cityId** | **int** | **地市** |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |
| **inputTime** | String | 时间 |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| **domain** | **String** | **网站** |
| **channel** | **String** | **管道（内容源）** |
| score | double | 质量评分 |
| ips | String | 样本数 |
| flow | Double | 样本流量 |
| netNate | double | 本网率 |
| provinceRate | double | 本省率 |
| channel | String | 内容源 |
| netSuccess | double | Tcp成功率 |
| httpSuccess | double | http成功率 |
| speed | double | 速率 |
| tcpDelay | double | tcp时延 |
| httpDelay | double | http时延 |
| totalCount |  |  |

### 接口18（历史域名 加网站

访问URL：/blackList/getDomainNameDomain.la请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| **channel** | **String** | **管道** |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| page | int | 分页参数当前页 |
| length | int | 分页参数每页长度 |
| **cityId** | **int** | **地市** |
| **channel** | **string** | **网站** |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| message | String | 返回信息 |
| success | boolean | 是否成功 |
| **inputTime** | String | 时间 |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| **domain** | **String** | **网站** |
| **channel** | **String** | **管道（内容源）** |
| score | double | 质量评分 |
| ips | String | 样本数 |
| flow | Double | 样本流量 |
| netNate | double | 本网率 |
| provinceRate | double | 本省率 |
| channel | String | 内容源 |
| netSuccess | double | Tcp成功率 |
| httpSuccess | double | http成功率 |
| speed | double | 速率 |
| tcpDelay | double | tcp时延 |
| httpDelay | double | http时延 |
| totalCount |  |  |

### 接口19（历史域名导出

访问URL：/blackList/outputDomainNameHisBlack.la请求方式：post

**Request**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |
| **channel** | **String** | **管道** |
| **domainName** | **String** | **域名** |
| page | int | 分页参数当前页 |
| length | int | 分页参数每页长度 |
| **start** | **String** | **开始时间** |
| **end** | **String** | **结束时间** |
| **cityId** | **int** | **地市** |

**Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **描述** |