Windows 基线检测系统接口文档

文档修订记录

版本	提交内容	提交时间	提交人	审核时间	审核人
V1.0	管理员列表 (管理员模 块)	2020-06-26	邓宇潇	2020-06-26	张景源
V1.0	管理员添加 (管理员模 块)	2020-06-26	邓宇潇	2020-06-26	张景源
V1.0	管理员删除 (管理员模 块)	2020-06-26	邓宇潇	2020-06-26	张景源
V1.0	管理更新(管 理员模块)	2020-06-26	邓宇潇	2020-06-26	张景源
V1.0	管理登陆(管 理员模块)	2020-06-26	邓宇潇	2020-06-26	张景源
V1.0	管理退出登 陆(管理员模 块)	2020-06-26	邓宇潇	2020-06-26	张景源
V1.0	角色列表(角 色权限管理 模块)	2020-06-26	薛潇雨、王子 斌	2020-06-26	张景源
V1.0	权限列表(角 色权限管理 模块)	2020-06-26	薛潇雨、王子 斌	2020-06-26	张景源
V1.0	添加权限(角色权限管理模块)	2020-06-26	薛潇雨、王子 斌	2020-06-26	张景源

V1.0	管理员角色 权力列表(角 色权限管理 模块)	2020-06-26	薛潇雨、王子 斌	2020-06-26	张景源
V1.0	角色列表(角 色权限管理 模块)	2020-06-26	薛潇雨、王子斌	2020-06-26	张景源
V1.0	管理员角色 列表(角色权 限管理模块)	2020-06-26	薛潇雨、王子斌	2020-06-26	张景源
V1.0	更改用户角 色(角色权限 管理模块)	2020-06-26	薛潇雨、王子 斌	2020-06-26	张景源
V1.0	设备列表(设备模块)	2020-06-26	赵振宇	2020-06-26	张景源
V1.0	设备删除(设备模块)	2020-06-26	赵振宇	2020-06-26	张景源
V1.0	扫描类型列表(扫描类型模块)	2020-06-26	赵振宇	2020-06-26	张景源
V1.0	扫描类型列表(扫描数据模块)	2020-06-26	赵振宇	2020-06-26	张景源
V1.0	扫描数据列表(扫描数据模块)	2020-06-26	赵振宇	2020-06-26	张景源
V1.0	扫描数据删除(扫描数据模块)	2020-06-26	赵振宇	2020-06-26	张景源
V1.0	扫描详细数据(扫描数据模块)	2020-06-26	赵振宇	2020-06-26	张景源

管理员模块

管理员列表

		管理员列表接口	
接口地址	http://ip 地址:80	80/admin/list	
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注	包含分页和搜索	功能	
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
page	Υ	Integer	当前页
pageSize	Υ	Integer	页容量
startTime	N	String	注册开始时间
endTime	N	String	注册结束时间
keywords	N	String	关键字
返回参数说明			
参数名	数据类型	说明	
code	Integer	返回状态码	
msg	String	返回的提示消息	
data	Object	返回数据	
id	Integer	对应数据的 ID	
adminName	String	管理员名字	
adminPhone	Long	管理员电话	
adminPwd	String	管理员密码	
adminStatus	Integer	管理员状态	
isDeleted	Integer	管理员是否被删	· 涂
createTime	Timestamp	管理员创建时间	
lastLoginTime	Timestamp	管理员最后登录时	村间
返回数据示例			

```
"isDeleted": 0,
                "createTime": "2020-06-03 18:31:55",
                "lastLoginTime": "2020-06-15 17:38:46"
            }
        ],
        "pageNum": 1,
        "pageSize": 1,
        "size": 1,
        "startRow": 1,
        "endRow": 1,
        "pages": 9,
        "prePage": 0,
        "nextPage": 2,
        "isFirstPage": true,
        "isLastPage": false,
        "hasPreviousPage": false,
        "hasNextPage": true,
        "navigatePages": 8,
        "navigatepageNums": [
            1,
            2,
            3,
            4,
            5,
            6,
            7,
        ],
        "navigateFirstPage": 1,
        "navigateLastPage": 8
    }
}
```

管理员添加

管理员添加接口				
接口地址	http://ip 地址:8080/a	http://ip 地址:8080/admin/add		
返回格式	json	json		
请求方式	http post	http post		
接口备注	管理员添加			
请求参数说明				
参数名	是否必传	是否必传 数据类型 说明		
adminName	Υ	Integer	管理员名字	

adminPwd	Υ	Integer	管理员密码	
adminPhone	Υ	String	管理员电话	
返回参数说明	返回参数说明			
参数名	数据类型	说明		
code	Integer	返回状态码		
msg	String	返回的提示消息		
data	Object	返回数据		
返回数据示例				
{	{			
"code": 200,				
"msg": "添加管	曾 理员成功 ",			
"data": null				
}				

管理员删除

```
管理员删除接口
接口地址
               http://ip 地址:8080/admin/delete
返回格式
               json
请求方式
               http post
接口备注
               批量删除
请求参数说明
参数名
               是否必传
                               数据类型
                                               说明
               Υ
                               数组
                                               管理员 id 数组
ids
返回参数说明
                               说明
参数名
               数据类型
                               返回状态码
code
               Integer
                               返回的提示消息
msg
               String
                               返回数据
data
               Object
返回数据示例
     "code": 200,
     "msg": "删除管理员成功",
     "data": null
  }
```

管理更新

接口地址	http://ip 地址:8080/admin/edit	
返回格式	json	
请求方式	http post	

接口备注	编辑功能		
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
adminName	Υ	Integer	管理员名字
adminPwd	N	Integer	管理员密码
adminPhone	Υ	String	管理员电话
id	Υ	Long	管理员 id
返回参数说明			
参数名	数据类型	说明	
code	Integer	返回状态码	
msg	String	返回的提示消息	
data	Object	返回数据	
返回数据示例			
{			
"code": 200,			
"msg": "编辑管	"msg": "编辑管理员成功",		
"data": null	"data": null		
}			

管理登陆

世祖人 管理人登录接口				
接口地址	http://ip 地址:8080/ad	http://ip 地址:8080/admin/login/do		
返回格式	json	json		
请求方式	http post			
接口备注	登录			
请求参数说明				
参数名	是否必传	数据类型	说明	
adminName	Υ	Integer	管理员名字	
adminPwd	Υ	Integer	管理员密码	
返回参数说明				
参数名	数据类型	说明		
code	Integer	返回状态码		
msg	String	返回的提示消息		
data	Object	返回数据		
返回数据示例				
{				
"code": 200,				
"msg": "登陆 _历	"msg": "登陆成功",			
"data": null	"data": null			
}				

管理退出登陆

		出登录接口	
接口地址	http://ip 地址:8080/ad	min/logout	
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注	退出登录		
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
返回参数说明			
参数名	数据类型	说明	
code	Integer	返回状态码	
msg	String	返回的提示消息	
data	Object	返回数据	
返回数据示例			
{			
"code": 200,			
"msg": "处理原	"msg": "处理成功",		
"data": null			
}			

角色权限管理模块

角色列表

角色列表接口				
接口地址	http://ip 地址:8080/access/roles			
返回格式	json			
请求方式	http post	http post		
接口备注	获取角色信息及其对应操作			
请求参数说明				
参数名	是否必传	数据类型	说明	
无	N	Null	无需传入参数	
返回参数说明				
参数名	数据类型	说明		
code	Integer	返回状态码		
msg	String 返回的提示消息			
data	Object 返回数据			

id	Integer	对应数据的 ID
roleName	String	角色名字
roleDisplay	String	角色描述
roleCode	Integer	角色代码
roleStatus	Integer	角色状态

返回数据示例

```
"code": 200,
   "msg": "200",
   "data": [
       {
           "id": 1,
           "roleName": "超级管理员",
           "roleDisplay": "具有至高无上的权利",
           "roleCode": 1,
           "roleStatus": 1
       },
       {
          "id": 2,
          "roleName": "用户管理员",
           "roleDisplay": "可以管理用户信息",
           "roleCode": 2,
          "roleStatus": 1
       },
       {
           "id": 3,
           "roleName": "用户",
           "roleDisplay": "可以使用系统功能",
           "roleCode": 3,
          "roleStatus": 1
      }
}
```

权限列表

权限信息列表接口		
接口地址	http://ip 地址:8080/access/cate/list	
返回格式	json	
请求方式 http post		

接口备注	获取所有权限的详细信	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
无	N	Null	无需传入参数
返回参数说明			
参数名	数据类型	说明	
code	Integer	返回状态码	
msg	String	返回的提示消息	
data	Object	返回数据	
permissionCode	Integer	返回权限码	
permissionDisplay	String	返回权限码详细信息	
返回数据示例			
{			
"code": 200,			
"msg": "获取数据	成功!",		
"data": [
{			
"permissionCode": 1,			
_	ssionDisplay ": " 设备管	管理与扫描类型管理"	
},			
{			
_	"permissionCode": 2,		
"permis	"permissionDisplay": "管理用户"		
}	}		
]]		
}			

添加权限

权限操作添加接口				
接口地址	http://ip 地址:80	http://ip 地址:8080/access/addnew		
返回格式	json	json		
请求方式	http post			
接口备注	添加新的权限操	添加新的权限操作		
请求参数说明				
参数名	是否必传	数据类型	说明	
permission	Υ	String	需要添加的权限操作	
返回参数说明				
参数名	数据类型	说明		
code	Integer	返回状态码		
msg	String	返回的提示消息		

管理员角色权力列表

获取用户角色接口			
接口地址	http://175.24.114.	232:8080/access/user-r	ole/name
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注	可以通过用户名,	获取指定用户的角色	
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
adminName	Υ	String	用户名
adminId	Υ	Long	用户 id
返回参数说明			
参数名	数据类型	说明	
code	Integer	返回状态码	
msg	String	返回的提示消息	
data	Object	返回数据	
id	Integer	对应数据的 ID	
adminId	Integer	管理员 ID	
adminName	String	管理员名字	
roleCode	Integer	角色码	
返回数据示例			
{			
"code": 200,			

角色列表

角色列表接口			
http://175.24.114.232:8080/access/role/list			
json			
http post			
获取角色列表			
是否必传	数据类型	说明	
N	Null	无需传入参数	
数据类型	说明		
Integer	返回状态码		
String	返回的提示消息		
Object	返回数据		
Integer	对应数据的ID		
Integer	角色状态		
String	角色名		
String	角色描述		
String	角色对应的权限		
	json http post 获取角色列表 是否必传 N 数据类型 Integer String Object Integer Integer String String String	json http post 获取角色列表 是否必传 数据类型 N Null 数据类型 说明 Integer 返回状态码 String 返回的提示消息 Object 返回数据 Integer 对应数据的 ID Integer 角色状态 String 角色名 String 角色描述	

```
{
          "id": 1,
           "roleState": 1,
           "roleName": "超级管理员",
           "roleDisplay": "具有至高无上的权利",
           "perStr": "2,1"
       },
          "id": 2,
          "roleState": 1,
           "roleName": "用户管理员",
           "roleDisplay": "可以管理用户信息",
           "perStr": "1"
       },
       {
          "id": 3,
           "roleState": 1,
           "roleName": "用户",
           "roleDisplay": "可以使用系统功能",
           "perStr": "1"
       }
   ]
}
```

管理员角色列表

角色接口				
接口地址	http://175.24.114.232:8	http://175.24.114.232:8080/access/user-role/list		
返回格式	json			
请求方式	http post			
接口备注	获取管理员与角色的死	刊表		
请求参数说明				
参数名	是否必传	数据类型	说明	
page	Υ	Integer	当前页	
pageSize	Υ	Integer	页容量	
返回参数说明				
参数名	数据类型	说明		
code	Integer 返回状态码			
msg	String	String 返回的提示消息		
data	Object	返回数据		

id	Integer	对应数据的 ID
adminId	Integer	管理员 ID
adminName	String	管理员名字
roleCodes	String	角色码

返回数据示例

```
{
    "code": 200,
    "msg": "查询成功!",
    "data": {
        "total": 4,
        "list": [
            {
                "adminId": 25,
                "adminName": "zjy",
                "roleCodes": "1"
            },
            {
                "adminId": 28,
                "adminName": "admin",
                "roleCodes": "1,2"
            },
            {
                "adminId": 1,
                "adminName": "zzy1",
                "roleCodes": "3,2,1"
            },
            {
                "adminId": 29,
                "adminName": "admin1",
                "roleCodes": "2"
            }
        ],
        "pageNum": 1,
        "pageSize": 4,
        "size": 4,
        "startRow": 0,
        "endRow": 3,
        "pages": 1,
        "prePage": 0,
        "nextPage": 0,
        "isFirstPage": true,
        "isLastPage": true,
        "hasPreviousPage": false,
        "hasNextPage": false,
```

更改用户角色

角色接口			
接口地址	http://175.24.114.232:8080/access/change		
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注	更改用户角色		
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
adminId	Υ	Integer	管理员 ID
adminName	Υ	String	管理员名字
roleStr	Υ	String	要更改的角色
返回参数说明			
参数名	数据类型	说明	
code	Integer	返回状态码	
msg	String	返回的提示消息	
data	Object	返回数据	
返回数据示例			
{			
"code": 200,			
"msg": "修改成功! ",			
"data": null			
}			

设备模块

设备列表

接口地址	http://ip 地址:8080/device/list		
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注	包含分页和搜索功能		
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
page	Υ	Integer	当前页
pageSize	Υ	Integer	页容量
startTime	N	String	注册开始时间
endTime	N	String	注册结束时间
keywords	N	String	关键字
返回参数说明			
参数名	数据类型	说明	
code	Integer	返回状态码	
msg	String	返回的提示消息	
data	Object	返回数据	
id	Integer	对应数据的 ID	
boardId	String	主板 ID	
computerName	String	主机名称	
createTime	Date	注册时间	
updateTime	Date	更新时间	

返回数据示例

```
{
    "code": 200,
    "msg": "获取数据成功",
    "data": {
       "total": 2,
       "list": [
           {
               "id": 1,
               "boardId": "W1KS9AA10AN",
                "computerName": "LAPTOP-17ITDG7Q",
                "createTime": "2020-06-17 16:28:39",
               "updateTime": "2020-06-25 07:53:11",
                "isDeleted": null
           }
        ],
        "pageNum": 1,
        "pageSize": 1,
        "size": 1,
        "startRow": 1,
        "endRow": 1,
        "pages": 2,
```

设备删除

设备列表接口			
接口地址	http://ip 地址:8080/device/delete		
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注	批量删除		
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
ids	Υ	数组	要删除的设备id数组
返回参数说明			
参数名	数据类型	说明	
code	Integer	返回状态码	
msg	String	返回的提示消息	
返回数据示例			
{			
"code": 200,			
"msg": "删除设备成功",			
}			

扫描类型模块

扫描类型列表

设备列表接口			
接口地址	http://ip 地址:8080/type/list		
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注	包含分页和搜索功能		
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
page	Υ	Integer	当前页
pageSize	Υ	Integer	页容量
keywords	N	String	关键字
返回参数说明			
参数名	数据类型	说明	
code	Integer	返回状态码	
msg	String	返回的提示消息	
data	Object	返回数据	
id	Integer	对应数据的 ID	
typeCode	Integer	类型码	
typeName	String	类型名	

返回数据示例

```
{
    "code": 200,
    "msg": "获取数据成功",
    "data": {
       "total": 7,
       "list": [
           {
               "id": 1,
               "typeCode": 2,
               "typeName": "基本信息"
           }
        ],
        "pageNum": 1,
        "pageSize": 1,
        "size": 1,
        "startRow": 1,
        "endRow": 1,
        "pages": 7,
        "prePage": 0,
```

```
"nextPage": 2,
"isFirstPage": true,
"isLastPage": false,
"hasPreviousPage": false,
"hasNextPage": true,
"navigatePages": 8,
"navigatepageNums": [
   1,
   2,
    3,
    4,
    5,
    6,
],
"navigateFirstPage": 1,
"navigateLastPage": 7
```

扫描数据模块

扫描类型列表

设备列表接口				
接口地址	http://ip 地址:8080/scan/type/list			
返回格式	json			
请求方式	http post			
接口备注	通过主板 ID 查询			
请求参数说明	请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明	
boardId	Υ	String	主板 id	
返回参数说明				
参数名	数据类型	说明		
code	Integer	返回状态码		
msg	String	返回的提示消息		
data	Object	返回数据		
id	Integer	对应数据的 ID		
typeCode	Integer	类型码		
typeName	String	类型名		
返回数据示例				

```
"code": 200,
    "msg": "获取数据成功!",
    "data": [
        {
            "id": null,
            "typeCode": 2,
            "typeName": "基本信息"
        },
        {
            "id": null,
            "typeCode": 3,
            "typeName": "安装软件"
        },
        {
            "id": null,
            "typeCode": 4,
            "typeName": "网络信息"
        },
        {
            "id": null,
            "typeCode": 5,
            "typeName": "补丁信息"
        },
        {
            "id": null,
            "typeCode": 6,
            "typeName": "服务信息"
        },
            "id": null,
            "typeCode": 7,
            "typeName": "策略信息"
        },
        {
            "id": null,
            "typeCode": 8,
            "typeName": "自启动项"
   ]
}
```

扫描数据列表

设备列表接口				
接口地址 http://ip 地址:8080/scan/data/list				
返回格式	json			
请求方式	http post			
接口备注	包含分页功能			
请求参数说明				
参数名	是否必传	数据类型	说明	
page	Υ	Integer	当前页	
pageSize	Υ	Integer	页容量	
boardId	N	String	主板 ID	
typeCode	N	String	扫描类型	
startTime	N	Date	扫描开始时间	
endTime	N	Date	扫描结束时间	
返回参数说明				
参数名	数据类型	说明		
code	Integer	返回状态码		
msg	String	返回的提示消息		
data	Object	返回数据		
id	Long	对应数据的 ID		
boardId	String	主板 ID		
typeCode	Integer	类型码		
createTime	Date	扫描时间		
type	Object	扫描类型		
返回数据示例				
{				
"code": 200,				
"msg": "获取数据	l成功",			
"data": {				
"total": 29	9,			
"list": [
{				
"io	d": 2,			
"bo	"boardId": "W1KS9AA10AN",			
"typeCode": 3,				
"data": null,				
	reateTime": "2020-06	-18 11:46:08",		
"t	"type": {			
"id": 2,				
"typeCode": 3,				
	"typeName": "安装软	件"		
}				

```
],
"pageNum": 1,
"pageSize": 1,
"size": 1,
"startRow": 1,
"endRow": 1,
"pages": 29,
"prePage": 0,
"nextPage": 2,
"isFirstPage": true,
"isLastPage": false,
"hasPreviousPage": false,
"hasNextPage": true,
"navigatePages": 8,
"navigatepageNums": [
   1,
    2,
    3,
    4,
    5,
    6,
    7,
],
"navigateFirstPage": 1,
"navigateLastPage": 8
```

扫描数据删除

设备列表接口					
接口地址	http://ip 地址:8080/scan/data/delete				
返回格式	json				
请求方式	http post				
接口备注	批量删除				
请求参数说明	参数说明				
参数名	是否必传	数据类型	说明		
ids	Υ	数组	要删除的设备id数组		
返回参数说明					
参数名	数据类型	说明			

code Integer 追		返回状态码				
msg	String 返回的提示消息					
返回数据示例						
{						
"code": 200,						
"msg": "删除设备成功",						
}						

扫描详细数据

设备列表接口						
接口地址	http://ip 地址:8080/ scan/data/detail json http post					
返回格式						
请求方式						
接口备注						
请求参数说明						
参数名	是否必传	数据类型	说明			
id	Υ	Long	扫描数据 ID			
返回参数说明						
参数名	数据类型	说明				
code	Integer	返回状态码				
msg	String	返回的提示消息				
data	Object	返回数据				
id	Long	对应数据的 ID				
boardId	String	主板 ID				
typeCode	Integer	类型码				
data	String	扫描详细数据				
createTime	Date	扫描时间				

返回数据示例

```
"code": 200,
"msg": "获取数据成功",
"data": {
    "id": 6,
    "boardId": "W1KS9AA10AN",
    "typeCode": 4,
    "data": "[{'ipAddress': '192.168.124.8', 'netMask': '255.255.255.0',
'mac': '04:ED:33:DD:85:1F'}, {'ipAddress': '192.168.190.1', 'netMask': '255.255.255.0', 'mac': '00:50:56:C0:00:01'}, {'ipAddress': '192.168.129.1', 'netMask': '255.255.255.0', 'mac': '00:50:56:C0:00:08'}]",
    "createTime": "2020-06-18 19:43:38",
    "type": null
}
```

}		