

# 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:8080/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	Y	Integer	当前页
pageSize	Y	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	管理员是否被删除	
createTime	Timestamp	管理员创建时间	
lastLoginTime	Timestamp	管理员最后登录时间	
返回数据示例			
<pre>{   "code": 200,   "msg": "获取数据成功!",   "data": {     "total": 9,     "list": [       {         "id": 1,         "adminName": "admin",         "adminPwd": "4297F44B1397399D7A93955235245B24",         "adminPhone": 111111,         "adminStatus": 1,</pre>			

```

        "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,
    8
],
"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/admin/add		
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注	管理员添加		
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
adminName	Y	Integer	管理员名字

adminPwd	Y	Integer	管理员密码
adminPhone	Y	String	管理员电话
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			
<pre>{     "code": 200,     "msg": "添加管理员成功",     "data": null }</pre>			

## 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
ids	Y	数组	管理员 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	
data	Object	返回数据	
返回数据示例			
<pre>{     "code": 200,     "msg": "删除管理员成功",     "data": null }</pre>			

## 管理更新

管理员更新接口	
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	Y	Integer	管理员名字
adminPwd	N	Integer	管理员密码
adminPhone	Y	String	管理员电话
id	Y	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			
<pre>{     "code": 200,     "msg": "编辑管理员成功",     "data": null }</pre>			

## 管理登陆

管理员登录接口			
接口地址	http://ip 地址:8080/admin/login/do		
返回格式	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	Y	Integer	管理员名字
adminPwd	Y	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			
<pre>{     "code": 200,     "msg": "登陆成功",     "data": null }</pre>			

## 管理退出登陆

管理退出登录接口			
接口地址	http://ip 地址:8080/admin/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			
<pre>{     "code": 200,     "msg": "处理成功",     "data": null }</pre>			

## 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		
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		
<pre>{   "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     }   ] }</pre>		

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息		
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			
<pre>{    "code": 200,   "msg": "获取数据成功!",   "data": [     {       "permissionCode": 1,       "permissionDisplay": "设备管理与扫描类型管理"     },     {       "permissionCode": 2,       "permissionDisplay": "管理用户"     }   ] }</pre>			

## 添加权限

权限操作添加接口			
接口地址	http://ip 地址:8080/access/addnew		
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注	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	Y	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	

data	Object	返回数据
返回数据示例		
<pre>{     "code": 200,     "msg": "添加权限操作成功!",     "data": null }</pre>		

## 管理员角色权力列表

获取用户角色接口			
接口地址	http://ip 地址:8080/access/user-role/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	Y	String	用户名
adminId	Y	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			
<pre>{    "code": 200,   "msg": "查询成功! ",   "data": [     {       "id": null,       "adminId": null,       "adminName": null,       "roleCode": 3     },     {       "id": null,</pre>			

```
        "adminId": null,
        "adminName": null,
        "roleCode": 2
    },
    {
        "id": null,
        "adminId": null,
        "adminName": null,
        "roleCode": 1
    }
]
}
```

## 角色列表

角色列表接口			
接口地址	http://ip 地址:8080/access/role/list		
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注	获取角色列表		
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
Null	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	
roleState	Integer	角色状态	
roleName	String	角色名	
roleDisplay	String	角色描述	
perStr	String	角色对应的权限	
返回数据示例			
<pre>{     "code": 200,     "msg": "200",     "data": [ </pre>			

```
{
  {
    "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

管理员角色列表接口			
接口地址	http://ip 地址: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列表		
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
page	Y	Integer	当前页
pageSize	Y	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	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,
  }
}
```

```
        "navigatePages": 8,
        "navigatepageNums": [
            1
        ],
        "navigateFirstPage": 1,
        "navigateLastPage": 1
    }
}
```

## 更改用户角色

更改用户角色接口			
接口地址	http://ip 地址: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	Y	Integer	管理员 ID
adminName	Y	String	管理员名字
roleStr	Y	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			
<pre>{     "code": 200,     "msg": "修改成功!",     "data": null }</pre>			

## 设备模块

## 设备列表

设备列表接口
--------

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	Y	Integer	当前页
pageSize	Y	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			
<pre>{    "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,   } }</pre>			



```
        "prePage": 0,
        "nextPage": 2,
        "isFirstPage": true,
        "isLastPage": false,
        "hasPreviousPage": false,
        "hasNextPage": true,
        "navigatePages": 8,
        "navigatepageNums": [
            1,
            2
        ],
        "navigateFirstPage": 1,
        "navigateLastPage": 2
    }
}
```

## 设备删除

设备删除接口			
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	Y	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			
<pre>{      "code": 200,      "msg": "删除设备成功",  }</pre>			

# 扫描类型模块

## 扫描类型列表

扫描类型-扫描类型列表接口

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	Y	Integer	当前页
pageSize	Y	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			
<pre>{   "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,   } }</pre>			

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

扫描数据模块

扫描类型列表

扫描数据-扫描类型列表接口			
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			
参数名	是否必传	数据类型	说明
boardId	Y	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

扫描数据列表接口			
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	Y	Integer	当前页
pageSize	Y	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			
<pre>{   "code": 200,   "msg": "获取数据成功",   "data": {     "total": 29,     "list": [       {         "id": 2,         "boardId": "W1KS9AA10AN",         "typeCode": 3,         "data": null,         "createTime": "2020-06-18 11:46:08",         "type": {           "id": 2,           "typeCode": 3,           "typeName": "安装软件"         }       }     ]   } }</pre>			

```
    }
  ],
  "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,
    8
  ],
  "navigateFirstPage": 1,
  "navigateLastPage": 8
}
}
```

## 扫描数据删除

扫描数据删除接口			
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			
参数名	是否必传	数据类型	说明
ids	Y	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		
<pre>{   "code": 200,   "msg": "删除设备成功", }</pre>		

## 扫描详细数据

扫描详细数据列表接口			
接口地址	http://ip 地址:8080/ scan/data/detail		
返回格式	json		
请求方式	http post		
接口备注			
请求参数说明			
参数名	是否必传	数据类型	说明
id	Y	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			
<pre>{     "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', 'ne tMask': '255.255.255.0', 'mac': '00:50:56:C0:00:08'}]]",         "createTime": "2020-06-18 19:43:38",         "type": null     } }</pre>			

