KYLINSOFT
麒麟软件

银河麒麟服务器迁移运维管理平台 V2.2

接口文档

麒麟软件有限公司

2024 年 6 月

目录

1. CVE 下发接口

- **功能描述**：CVE 下发接口调用
- **接口 URL**：/cve/issue
- **接口类型**：POST
- **请求头**：API-KEY: your_API_key（内容为 APIKey 值，需要通过登陆平台，在个人信息处获取）
- **参数**:

参数名	类型	含义
targetType	字符串	传入类型（二选一）： 1.“Batch”代表传入类型是批次，2.″Host″代表主机
targetIds	列表[整数]	根据传入类型，此值代表批次 Id 或主机 Id
cveIds	列表[整数]	传入的 cveId 的集合。对应获取 CVE 接口返回值的 id 字段

输出/返回信息：父日志信息，例：


```
{
        "id": 118,
        "action": "CVE 下发",
        "status": "运行中",
        "result": "",
        "module": "补丁/CVE/CVE 下发",
        "rollbackFlag": null,
        "detailShort": null,
        "createdAt": "2024-07-29 14:31:20",
        "updatedAt": "2024-07-29 14:31:20",
        "display": true,
        "batchName": null,
        "canRetry": true,
```

```
        "requestInfo":
"{\"args\":\"[{\\\"cveIds\\\":[8],\\\"targetIds\\\":[4],\\\"targetTyp
e\\\":\\\"Host\\\",\\\"upgradedLatest\\\":false}]\",\"url\":\"http://
10.44.72.247:8080/cve/issue?oldLogId=118\"}",
        "userId": 1,
        "userName": "admin",
        "departmentId": 1,
        "departmentName": "平台",
        "progess": null,
        "scriptTemplateId": null,
        "scriptParams": null
    }
```


---

2. 获取 CVE 接口

- **功能描述**: 获取 CVE 接口调用
- **接口 URL**: /cveAllList
- **接口类型**: GET
- **请求头**: API-KEY: your_API_key（内容为 APIKey 值，需要通过登陆平台，在个人信息处获取）
- **输出/返回信息**: CVE 信息，例：


```
[{
            "id": 8,
            "erratumId": 5,
            "cveId": "CVE-2018-15919",
            "arch": null,
            "system": null,
            "name": null,
            "issuedDate": "2021-06-18",
```

```
"rebootSuggested": false,
"href": "not None",
"erratumPackages": [{
    "id": 174,
    "cveId": 8,
    "nvrea": "0:openssh-8.2p1-9.p03.ky10.aarch64",
    "name": "openssh",
    "filename": null,
    "label": "kylin_v10_sp1:aarch64",
    "userId": 1,
    "departmentId": 1
}]
```


---

3. 获取主机接口

- **功能描述**: 获取主机接口
- **接口 URL**:
- /hosts/hostVersion?paged=false&sortBy=ip&sortOrder=asc&version=&compare=
- **接口类型**: GET
- **请求头**: API-KEY: your_API_key（内容为 APIKey 值，需要通过登陆平台，在个人信息处获取）
- **输出/返回信息**: 主机信息,例：


```
[{
    "id": 3,
    "ip": "10.44.45.138",
    "agentStatus": "连接",
    "operatingSystem": "银河麒麟高级服务器操作系统",
    "version": "兼容版(V10 8.8)",
```

```
        "architecture": "x86_64",
        "agentVersion": "2.2.0",
        "userName": "admin",
        "departmentName": "平台",
        "parentName": null,
        "createdAt": "2024-05-20 17:45:00",
        "heartbeatTime": "2024-07-29 14:58:32",
        "installTime": "2024-05-08 17:54:56",
        "cpuNum": 4,
        "macAddressesList": [{
            "id": 97,
            "name": "enp1s0",
            "ip": "10.44.45.138",
            "macAddress": "52:54:00:ec:ab:36",
            "hostId": 3
        }]
    }]
```


---

4. 获取批次接口

- **功能描述**: 获取批次接口
- **接口 URL**: /batches
- **接口类型**: GET
- **请求头**: API-KEY: your_API_key（内容为 APIKey 值，需要通过登陆平台，在个人信息处获取）
- **输出/返回信息**: 批次信息,例


```
[{
        "id": 5,
        "name": "sync_repo_for_SH(admin)",
```

```
        "userName": "admin",
        "locked": false,
        "createdAt": "2024-07-25 16:59:00",
        "description": "上海同步"
    }]
```


---

5. 获取父日志接口

- **功能描述**: 获取父日志接口
- **接口 URL**: /log/{parentId}
- **接口类型**: GET
- **请求头**:API-KEY: your_API_key（内容为 APIKey 值，需要通过登陆平台，在个人信息处获取）
- **路径参数**: {parentId}为父日志的 id
- **输出/返回信息**: 父日志信息,例：


```
[{
        "id": 118,
        "action": "CVE 下发",
        "status": "成功",
        "result": "完成",
        "module": "补丁/CVE/CVE 下发",
        "rollbackFlag": null,
        "detailShort": "",
        "createdAt": "2024-07-29 14:31:20",
        "updatedAt": "2024-07-29 14:31:43",
        "display": true,
        "batchName": null,
        "canRetry": true,
        "requestInfo":
```

"{\"args\":\"[{\\\"cveIds\\\":[8],\\\"targetIds\\\":[4],\\\"targetTyp
e\\\":\\\"Host\\\",\\\"upgradedLatest\\\":false}]\",\"url\":\"http://
10.44.72.247:8080/cve/issue?oldLogId=118\"}",
"userId": 1,
"userName": "admin",
"departmentId": 1,
"departmentName": "平台",
"progess": "1/1",
"scriptTemplateId": null,
"scriptParams": null
}]

---

6. 获取子日志接口

- **功能描述**: 获取子日志接口
- **接口 URL**: /log/{parentId}/sub
- **接口类型**: GET
- **请求头**: API-KEY: your_API_key（内容为 APIKey 值，需要通过登陆平台，在个人信息处获取）
- **路径参数**: {parentId}为父日志的 id
- **输出/返回信息**: 子日志信息，例：

[{
"id": 118,
"action": "CVE 下发",
"status": "成功",
"result": "完成",
"module": "补丁/CVE/CVE 下发",
"rollbackFlag": null,
"detailShort": "",

```
            "createdAt": "2024-07-29 14:31:20",
            "updatedAt": "2024-07-29 14:31:43",
            "display": true,
            "batchName": null,
            "canRetry": true,
            "requestInfo":
"{\"args\":\"[{\\\"cveIds\\\":[8],\\\"targetIds\\\":[4],\\\"targetTyp
e\\\":\\\"Host\\\",\\\"upgradedLatest\\\":false}]\",\"url\":\"http://
10.44.72.247:8080/cve/issue?oldLogId=118\"}",
            "userId": 1,
            "userName": "admin",
            "departmentId": 1,
            "departmentName": "平台",
            "progess": "1/1",
            "scriptTemplateId": null,
            "scriptParams": null
        }]
```