挂钩源

Astra Automation

NetApp
November 17, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/astra-automation-2310/reference/hook_source_endpoints.html on November 17, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

挂钩源 1
Astra API (ACC) 挂钩源端点 1
创建新的 hook 源 1
HTTP 方法和端点 1
使用说明 1
参数 1
请求正文 1
响应 3
响应 5
响应 6
响应 6
响应 7
错误 8
定义 8
列出所有 hook 源 9
HTTP 方法和端点 9
使用说明 9
参数 9
响应 10
响应 12
响应 13
响应 13
错误 14
定义 14
检索挂钩源 17
HTTP 方法和端点 17
使用说明 17
参数 18
响应 18
响应 20
响应 21
响应 21
错误 22
定义 23
修改 hook 源 23
HTTP 方法和端点 23
使用说明 23
参数 24
请求正文 24

响应 . . . 26
响应 . . . 26
响应 . . . 27
响应 . . . 27
响应 . . . 28
错误 . . . 29
定义 . . . 29
删除钩子源 . . . 30
HTTP 方法和端点 . . . 30
使用说明 . . . 30
参数 . . . 30
响应 . . . 30
响应 . . . 31
响应 . . . 31
响应 . . . 32
错误 . . . 32
定义 . . . 33

挂钩源

Astra API (ACC) 挂钩源端点

将挂钩源与执行挂钩分开管理，以便多个挂钩可以共享一个源。更新共享源将在其使用的任何地方应用更改。

Hook Source API 实现了与执行挂钩资源管理分离的挂钩源的简单管理。例如，单个挂钩源可以由多个执行挂钩引用，以避免重复的挂钩源，并允许单个 API 调用更新一个挂钩源，即使它被多个执行挂钩资源使用。

创建新的 hook 源

创建一个新的挂钩源，指定 Hook Source API 资源的值以启动创建过程。当您需要为自动化或集成任务建立挂钩源时，请使用此端点。

HTTP 方法和端点

POST `/accounts/{account_id}/core/v1/hookSources`

使用说明

指示要创建的 Hook Source API 资源的所需值。

参数

名称	Type	在	Required	Description
account_id	string	path	True	包含帐户资源的 ID • 示例：{{.Account}}

请求正文

指示要创建的 Hook Source API 资源的所需值。

名称	Type	Required	Description
type	string	True	资源的媒体类型。定义的值为： • "application/astra-hookSource"
version	string	True	资源的版本。定义的值为： • "1.0"

名称	Type	Required	Description
name	string	True	包含用户指定的资源名称的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63 在所有挂钩源资源中，名称必须是唯一的。
sourceType	string	True	定义钩子源类型的 JSON 字符串。定义的值为： • "script" - Shell 脚本。明文源不得包含二进制数据或回车字符，否则返回错误。
源	string	True	包含要以 base64 格式运行的脚本的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：0 • 最大长度：131072 • 符合 base64 编码数据架构，使用 base64 编码时，源值的最大大小为 128 KiB。
description	string	False	包含用户指定的钩子源描述的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：0 • 最大长度：511
元数据	"type_astra_metadata_update"	False	与资源关联的客户端和服务指定的元数据。定义的值为： • 符合 Astra 元数据架构如果在创建时未指定，则将创建没有标签的元数据对象。如果在更新时未指定，则元数据对象的标签、creationTimestamp 和 createdBy 将保留而不进行修改。

▼ 请求示例

```
{
  "type": "application/astra-hookSource",
  "version": "1.0",
  "name": "Payroll script",
  "sourceType": "script",
  "source": "ZWNobyAiVkhKaGJuTWdVbWxuYUhSeklRPT0iIHwgYmFzZTY0IC1k",
  "description": "Pre and post hook script for payroll"
}
```

响应

```
Status: 201, Returns the newly created hookSource resource in the JSON
response body.
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	资源的媒体类型。定义的值为： • "application/astra-hookSource"
version	string	True	资源的版本。定义的值为： • "1.0"
id	string	True	资源的全局唯一标识符。定义的值为： • 符合 UUIDv4 架构
name	string	True	包含用户指定的资源名称的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63 在所有挂钩源资源中，名称必须是唯一的。

名称	Type	Required	Description
专用	string	True	JSON 字符串，指示源字段是在 API 中公开还是有意留空。定义的值为： • "true" - 源值是私有的，不会通过 API 公开。 • "false" - 源值不是私有的，将通过 API 公开。
预加载	string	True	用于指示源是否已预加载的 JSON 字符串。定义的值为： • "true" - 源已预加载。 • "false" - 未预加载源。预加载的挂钩源资源为只读。
sourceType	string	True	定义钩子源类型的 JSON 字符串。定义的值为： • "script" - Shell 脚本。明文源不得包含二进制数据或回车字符，否则返回错误。
源	string	False	包含要以 base64 格式运行的脚本的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：0 • 最大长度：131072 • 符合 base64 编码数据架构，使用 base64 编码时，源值的最大大小为 128 KiB。
sourceMD5Checksum	string	True	包含为"source"键值计算的 MD5 校验和的 JSON 字符串。定义的值为： • 定义的正则表达式为："^([0-9a-fA-F]){32}$"

名称	Type	Required	Description
description	string	False	包含用户指定的钩子源描述的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：0 • 最大长度：511
元数据	"type_astra_metadata_update"	True	与资源关联的客户端和服务指定的元数据。定义的值为： • 符合 Astra 元数据架构如果在创建时未指定，则将创建没有标签的元数据对象。如果在更新时未指定，则元数据对象的标签、creationTimestamp 和 createdBy 将保留而不进行修改。

▼ 响应示例


```
{
  "type": "application/astra-hookSource",
  "version": "1.0",
  "id": "fae6dfbb-ecb8-58ff-a116-6357eb7c956a",
  "name": "Payroll script",
  "private": "false",
  "preloaded": "false",
  "sourceType": "script",
  "source": "ZWNobyAiVkhKaGJuTWdVbWxuYUhSeklRPT0iIHwgYmFzZTY0IC1k",
  "sourceMD5Checksum": "b1a4b8b0144c3f6be553b626130ca145",
  "description": "Pre and post hook script for payroll",
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```


响应

```
Status: 401, Unauthorized
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```


响应

```
Status: 400, Bad request
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	数组["invalidFields"]	False	无效请求正文字段列表

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```


响应

```
Status: 409, Conflict
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	数组["invalidFields"]	False	无效请求正文字段列表

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with
an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```


响应

```
Status: 403, Forbidden
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
```

```
}
```

错误

```
Status: 404, Not found
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 错误响应示例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

定义

▼ 查看定义

类型 Astra 标签

名称	Type	Required	Description
name	string	True	
value	string	True	

type_astra_metadata_update

与资源关联的客户端和服务指定的元数据。定义的值为：

- 符合 Astra 元数据架构如果在创建时未指定，则将创建没有标签的元数据对象。如果在更新时未指定，则元数据对象的标签、creationTimestamp 和 createdBy 将保留而不进行修改。

名称	Type	Required	Description
labels	数组["类型 Astra 标签"]	False	
creationTimestamp	string	False	

名称	Type	Required	Description
modificationTimestamp	string	False	
已创建	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

名称	Type	Required	Description
name	string	True	无效查询参数的名称
原因	string	True	查询参数无效的原因

invalidFields

名称	Type	Required	Description
name	string	True	无效请求正文字段的名称
原因	string	True	请求正文字段无效的原因

列出所有 hook 源

检索集合中的所有挂钩源。使用此选项可查看请求中指定的每个资源的可用字段。

HTTP 方法和端点

GET `/accounts/{account_id}/core/v1/hookSources`

使用说明

返回集合中所有匹配资源的 JSON 数组。如果在请求中指定了单个字段，则项目 JSON 数组将包含按指定顺序为每个匹配资源请求的字段。

参数

名称	Type	在	Required	Description
account_id	string	path	True	包含帐户资源的 ID • 示例：{{.Account}}

名称	Type	在	Required	Description
包括	string	查询	False	指示列出集合时应返回哪些字段。 URL 示例：“include=id”、“include=id,name” OpenAPI 示例：“id”
limit	string	查询	False	指示列出集合时要返回的最大资源数。 URL 示例：“limit=2” OpenAPI 示例：“2”
筛选器	string	查询	False	指示在列出集合时应匹配哪些字段以返回资源。 支持的运算符有： • eq - 相等 • lt/gt - 小于/大于 • lte/gte - 小于或等于/大于或等于 URL 示例：“filter=field%20eq%20%27value%27” OpenAPI 示例：“field eq 'value'”

响应

```
Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the
collection. If individual fields are specified in the request, the items
JSON array will contain the fields requested for each matching resource in
the order specified.
```

名称	Type	Required	Description
个项	数组[任意以下之一：“hookSource_1.0_get_response_body”，数组[]]	True	
元数据	“type_astra_metadata_list”	True	

▼ 响应示例


```
{
  "type": "application/astra-hookSources",
  "version": "1.0",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-hookSource",
      "version": "1.0",
      "id": "2d6154dd-6863-4a26-8017-6be092b8b0bd",
      "name": "Payroll script",
      "private": "false",
      "preloaded": "false",
      "sourceType": "script",
      "source": "ZWNobyAiVkhKaGJuTWdVbWxuYUhSeklRPT0iIHwgYmFzZTY0IC1k",
      "sourceMD5Checksum": "b1a4b8b0144c3f6be553b626130ca145",
      "description": "Pre and post hook script for payroll",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-hookSource",
      "version": "1.0",
      "id": "b71c6793-aa9b-4654-92ef-60663a0aedac",
      "name": "Payroll script",
      "private": "true",
      "preloaded": "false",
      "sourceType": "script",
      "sourceMD5Checksum": "6469094cb279f6d91358bc5062d15baf",
      "description": "Pre and post hook script for payroll",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-08T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-08T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-hookSource",
      "version": "1.0",
      "id": "682fe9d2-52d2-4c30-bcec-ecefddde359c",
      "name": "NetApp preloaded ",
```

```
      "private": "true",
      "preloaded": "false",
      "sourceType": "script",
      "sourceMD5Checksum": "7864495443c1087104520a320a2225c9",
      "description": "NetApp Postgres preloaded snapshot pre and post",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-07-12T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-07-12T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "4428cfd4-27fd-4248-9f49-bd3a02043ab8"
      }
    }
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```


响应

```
Status: 401, Unauthorized
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

响应

```
Status: 400, Bad request
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	数组["invalidParams"]	False	无效查询参数列表

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```


响应

```
Status: 403, Forbidden
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
```

```
}
```

错误

```
Status: 404, Not found
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 错误响应示例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

定义

▼ 查看定义

类型 Astra 标签

名称	Type	Required	Description
name	string	True	
value	string	True	

type_astra_metadata_update

与资源关联的客户端和服务指定的元数据。定义的值为：

- 符合 Astra 元数据架构如果在创建时未指定，则将创建没有标签的元数据对象。如果在更新时未指定，则元数据对象的标签、creationTimestamp 和 createdBy 将保留而不进行修改。

名称	Type	Required	Description
labels	数组["类型 Astra 标签"]	False	
creationTimestamp	string	False	

名称	Type	Required	Description
modificationTimestamp	string	False	
已创建	string	False	
modifiedBy	string	False	

hookSource_1.0_get_response_body

名称	Type	Required	Description
type	string	True	资源的媒体类型。定义的值为： • "application/astra-hookSource"
version	string	True	资源的版本。定义的值为： • "1.0"
id	string	True	资源的全局唯一标识符。定义的值为： • 符合 UUIDv4 架构
name	string	True	包含用户指定的资源名称的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63 在所有挂钩源资源中，名称必须是唯一的。
专用	string	True	JSON 字符串，指示源字段是在 API 中公开还是有意留空。定义的值为： • "true" - 源值是私有的，不会通过 API 公开。 • "false" - 源值不是私有的，将通过 API 公开。

名称	Type	Required	Description
预加载	string	True	用于指示源是否已预加载的 JSON 字符串。定义的值为： • "true" - 源已预加载。 • "false" - 未预加载源。预加载的挂钩源资源为只读。
sourceType	string	True	定义钩子源类型的 JSON 字符串。定义的值为： • "script" - Shell 脚本。明文源不得包含二进制数据或回车字符，否则返回错误。
源	string	False	包含要以 base64 格式运行的脚本的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：0 • 最大长度：131072 • 符合 base64 编码数据架构，使用 base64 编码时，源值的最大大小为 128 KiB。
sourceMD5Checksum	string	True	包含为"source"键值计算的 MD5 校验和的 JSON 字符串。定义的值为： • 定义的正则表达式为："^([0-9a-fA-F]){32}$"
description	string	False	包含用户指定的钩子源描述的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：0 • 最大长度：511

名称	Type	Required	Description
元数据	"type_astra_metadata_update"	True	与资源关联的客户端和服务指定的元数据。定义的值为： • 符合 Astra 元数据架构如果在创建时未指定，则将创建没有标签的元数据对象。如果在更新时未指定，则元数据对象的标签、creationTimestamp 和 createdBy 将保留而不进行修改。

type_astra_metadata_list

名称	Type	Required	Description
继续	string	False	
count	数字	False	
labels	数组["类型 Astra 标签"]	False	
creationTimestamp	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
已创建	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

名称	Type	Required	Description
name	string	True	无效查询参数的名称
原因	string	True	查询参数无效的原因

检索挂钩源

检索挂钩源，在响应中返回存储的 Hook Source API 资源。使用此选项可以访问集成任务的特定挂钩源配置。

HTTP 方法和端点

GET `/accounts/{account_id}/core/v1/hookSources/{hookSource_id}`

使用说明

返回 JSON 响应正文中存储的 Hook Source API 资源。

参数

名称	Type	在	Required	Description
account_id	string	path	True	包含帐户资源的 ID • 示例：{{.Account}}
hookSource_id	string	path	True	要列出的 hookSource 集合的 ID

响应

```
Status: 200, Returns the stored Hook Source API resource in the JSON
response body.
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	资源的媒体类型。定义的值为： • "application/astra-hookSource"
version	string	True	资源的版本。定义的值为： • "1.0"
id	string	True	资源的全局唯一标识符。定义的值为： • 符合 UUIDv4 架构
name	string	True	包含用户指定的资源名称的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63 在所有挂钩源资源中，名称必须是唯一的。

名称	Type	Required	Description
专用	string	True	JSON 字符串，指示源字段是在 API 中公开还是有意留空。定义的值为： • "true" - 源值是私有的，不会通过 API 公开。 • "false" - 源值不是私有的，将通过 API 公开。
预加载	string	True	用于指示源是否已预加载的 JSON 字符串。定义的值为： • "true" - 源已预加载。 • "false" - 未预加载源。预加载的挂钩源资源为只读。
sourceType	string	True	定义钩子源类型的 JSON 字符串。定义的值为： • "script" - Shell 脚本。明文源不得包含二进制数据或回车字符，否则返回错误。
源	string	False	包含要以 base64 格式运行的脚本的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：0 • 最大长度：131072 • 符合 base64 编码数据架构，使用 base64 编码时，源值的最大大小为 128 KiB。
sourceMD5Checksum	string	True	包含为"source"键值计算的 MD5 校验和的 JSON 字符串。定义的值为： • 定义的正则表达式为："^([0-9a-fA-F]){32}$"

名称	Type	Required	Description
description	string	False	包含用户指定的钩子源描述的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：0 • 最大长度：511
元数据	"type_astra_metadata_update"	True	与资源关联的客户端和服务指定的元数据。定义的值为： • 符合 Astra 元数据架构如果在创建时未指定，则将创建没有标签的元数据对象。如果在更新时未指定，则元数据对象的标签、creationTimestamp 和 createdBy 将保留而不进行修改。

▼ 响应示例


```
{
  "type": "application/astra-hookSource",
  "version": "1.0",
  "id": "fae6dfbb-ecb8-58ff-a116-6357eb7c956a",
  "name": "Payroll script",
  "private": "false",
  "preloaded": "false",
  "sourceType": "script",
  "source": "ZWNobyAiVkhKaGJuTWdVbWxuYUhSeklRPT0iIHwgYmFzZTY0IC1k",
  "sourceMD5Checksum": "b1a4b8b0144c3f6be553b626130ca145",
  "description": "Pre and post hook script for payroll",
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```


响应

```
Status: 401, Unauthorized
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 响应示例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

响应

```
Status: 400, Bad request
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	数组["invalidParams"]	False	无效查询参数列表

▼ 响应示例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

响应

```
Status: 403, Forbidden
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```


错误

```
Status: 404, Not found
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 错误响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

定义

▼ 查看定义

类型 Astra 标签

名称	Type	Required	Description
name	string	True	
value	string	True	

type_astra_metadata_update

与资源关联的客户端和服务指定的元数据。定义的值为：

- 符合 Astra 元数据架构如果在创建时未指定，则将创建没有标签的元数据对象。如果在更新时未指定，则元数据对象的标签、creationTimestamp 和 createdBy 将保留而不进行修改。

名称	Type	Required	Description
labels	数组["类型 Astra 标签"]	False	
creationTimestamp	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
已创建	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

名称	Type	Required	Description
name	string	True	无效查询参数的名称
原因	string	True	查询参数无效的原因

修改 hook 源

修改 Astra API 中的挂钩源。您可以使用此端点更新与应用程序快照关联的执行挂钩的源代码。

HTTP 方法和端点

PUT `/accounts/{account_id}/core/v1/hookSources/{hookSource_id}`

使用说明

将整个存储资源替换为提供的 JSON 请求正文，同时保留不可由用户修改的键值。

副作用

- 更新现有源挂钩将立即影响具有匹配执行挂钩的应用程序的任何未来快照，这些执行挂钩使用更新后的源挂钩资源。
- MD5 校验和根据"source"字段的值计算，并设置为"sourceMD5Checksum"字段的值。

参数

名称	Type	在	Required	Description
account_id	string	path	True	包含帐户资源的 ID • 示例：{{.Account}}
hookSource_id	string	path	True	要列出的 hookSource 集合的 ID

请求正文

将整个存储资源替换为提供的 JSON 请求正文，同时保留不可由用户修改的键值。

副作用

- 更新现有源挂钩将立即影响具有匹配执行挂钩的应用程序的任何未来快照，这些执行挂钩使用更新后的源挂钩资源。
- MD5 校验和根据"source"字段的值计算，并设置为"sourceMD5Checksum"字段的值。

名称	Type	Required	Description
type	string	True	资源的媒体类型。定义的值为： • "application/astra-hookSource"
version	string	True	资源的版本。定义的值为： • "1.0"
id	string	False	资源的全局唯一标识符。定义的值为： • 符合 UUIDv4 架构
name	string	False	包含用户指定的资源名称的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63 在所有挂钩源资源中，名称必须是唯一的。

名称	Type	Required	Description
专用	string	False	JSON 字符串，指示源字段是在 API 中公开还是有意留空。定义的值为： • "true" - 源值是私有的，不会通过 API 公开。 • "false" - 源值不是私有的，将通过 API 公开。
预加载	string	False	用于指示源是否已预加载的 JSON 字符串。定义的值为： • "true" - 源已预加载。 • "false" - 未预加载源。预加载的挂钩源资源为只读。
sourceType	string	False	定义钩子源类型的 JSON 字符串。定义的值为： • "script" - Shell 脚本。明文源不得包含二进制数据或回车字符，否则返回错误。
源	string	False	包含要以 base64 格式运行的脚本的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：0 • 最大长度：131072 • 符合 base64 编码数据架构，使用 base64 编码时，源值的最大大小为 128 KiB。
sourceMD5Checksum	string	False	包含为"source"键值计算的 MD5 校验和的 JSON 字符串。定义的值为： • 定义的正则表达式为："^([0-9a-fA-F]){32}$"

名称	Type	Required	Description
description	string	False	包含用户指定的钩子源描述的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：0 • 最大长度：511
元数据	"type_astra_metadata_update"	False	与资源关联的客户端和服务指定的元数据。定义的值为： • 符合 Astra 元数据架构如果在创建时未指定，则将创建没有标签的元数据对象。如果在更新时未指定，则元数据对象的标签、creationTimestamp 和 createdBy 将保留而不进行修改。

▼ 请求示例

```
{
  "type": "application/astra-hookSource",
  "version": "1.0",
  "source": "ZWNobyAiVkhKaGJuTWdVbWxuYUhSeklRPT0iIHwgYmFzZTY0IC1k",
  "description": "Pre and post hook script for order processing v2"
}
```

响应

```
Status: 204, Indicates if the hookSource resource was updated.
```

响应

```
Status: 401, Unauthorized
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	

名称	Type	Required	Description
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```


响应

```
Status: 400, Bad request
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	数组["invalidFields"]	False	无效请求正文字段列表

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```


响应

```
Status: 409, Conflict
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	数组["invalidFields"]	False	无效请求正文字段列表

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with
an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```


响应

```
Status: 403, Forbidden
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

错误

```
Status: 404, Not found
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 错误响应示例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

定义

▼ 查看定义

类型 Astra 标签

名称	Type	Required	Description
name	string	True	
value	string	True	

type_astra_metadata_update

与资源关联的客户端和服务指定的元数据。定义的值为：

- 符合 Astra 元数据架构如果在创建时未指定，则将创建没有标签的元数据对象。如果在更新时未指定，则元数据对象的标签、creationTimestamp 和 createdBy 将保留而不进行修改。

名称	Type	Required	Description
labels	数组["类型 Astra 标签"]	False	
creationTimestamp	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
已创建	string	False	

名称	Type	Required	Description
modifiedBy	string	False	

invalidParams

名称	Type	Required	Description
name	string	True	无效查询参数的名称
原因	string	True	查询参数无效的原因

invalidFields

名称	Type	Required	Description
name	string	True	无效请求正文字段的名称
原因	string	True	请求正文字段无效的原因

删除钩子源

删除钩子源，从系统中删除指定的资源。

HTTP 方法和端点

DELETE `/accounts/{account_id}/core/v1/hookSources/{hookSource_id}`

使用说明

删除指定的 Hook Source API 资源。

参数

名称	Type	在	Required	Description
account_id	string	path	True	包含帐户资源的 ID • 示例：{{.Account}}
hookSource_id	string	path	True	要列出的 hookSource 集合的 ID

响应

```
Status: 204, Indicates if the hookSource resource was deleted.
```

响应

```
Status: 401, Unauthorized
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```


响应

```
Status: 400, Bad request
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	数组["invalidParams"]	False	无效查询参数列表

▼ 响应示例


```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

```
}
```

响应

```
Status: 403, Forbidden
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 响应示例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

错误

```
Status: 404, Not found
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	
标题	string	True	
详细信息	string	True	
状态	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 错误响应示例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
```

```
  "status": "404"
}
```

定义

▼ 查看定义

invalidParams

名称	Type	Required	Description
name	string	True	无效查询参数的名称
原因	string	True	查询参数无效的原因

版权信息

版权所有 © 2026 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。 美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 http://www.netapp.com/TM 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。