LDAP用户

Astra Automation

NetApp
November 17, 2026

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

目录

LDAP用户 . . . 1
- Astra API (ACC) LDAP 用户端点 . . . 1
- 列出所有 LDAP 用户 . . . 1
  - HTTP 方法和端点 . . . 1
  - 使用说明 . . . 1
  - 参数 . . . 1
  - 响应 . . . 2
  - 响应 . . . 3
  - 响应 . . . 4
  - 响应 . . . 4
  - 错误 . . . 5
  - 定义 . . . 5
- 检索 LDAP 用户 . . . 7
  - HTTP 方法和端点 . . . 7
  - 使用说明 . . . 8
  - 参数 . . . 8
  - 响应 . . . 8
  - 响应 . . . 10
  - 响应 . . . 10
  - 响应 . . . 11
  - 错误 . . . 11
  - 定义 . . . 12

LDAP用户

Astra API (ACC) LDAP 用户端点

查看配置的轻型目录访问协议（LDAP）服务器上的用户。这些端点是只读的。

LDAP 用户 API 为配置的 LDAP 服务器内的 LDAP 用户提供只读访问。

列出所有 LDAP 用户

检索 LDAP 用户列表，提供 LDAP 目录中所有用户的全面视图。

HTTP 方法和端点

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

使用说明

返回包含请求 URL 结果的 JSON 对象的 JSON 数组。

参数

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

名称	Type	在	Required	Description
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'”
继续		查询	False	指示要从中恢复列表的令牌。 URL 示例：“continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> OpenAPI 示例：“<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue>+</continue>

响应

```
Status: 200, Returns a JSON array of JSON objects containing the results
of the request URL.
```

名称	Type	Required	Description
个项	数组[任意以下之一：“ldapUser_1.0_get_response_body”，数组[]]	True	
元数据	“type_astra_metadata_list”	True	

▼ 响应示例


```
{
  "type": "application/astra-ldapUsers",
  "version": "1.0",
  "items": [
    [
      "b4bcef18-14ad-5bc1-91ce-3cce15aa8791",
      "John Doe",
      "cn=John Doe,ou=people,dc=example,dc=com"
    ],
    [
      "98b10d6f-8693-555f-b258-70de4cc7301f",
      "Jane Doe",
      "cn=Jane Doe,ou=people,dc=example,dc=com"
    ]
  ],
  "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: 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/14",
  "title": "Unauthorized access",
  "detail": "The user isn't enabled.",
  "status": "403"
}
```

```
}
```

响应

```
Status: 406, Not acceptable
```

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/32",
  "title": "Unsupported content type",
  "detail": "The response can't be returned in the requested format.",
  "status": "406"
}
```

响应

```
Status: 500, Internal server error
```

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/34",
  "title": "Internal server error",
  "detail": "The server was unable to process this request.",
```

```
  "status": "500"
}
```

错误

```
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

▼ 错误响应示例

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

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

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

名称	Type	Required	Description
labels	数组["类型 Astra 标签"]	True	

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

ldapUser_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-ldapUser"
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
电子邮件	string	False	表示 LDAP 用户的电子邮件的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：3 • 最大长度：63
firstName	string	False	表示 LDAP 用户名字的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63
lastName	string	False	表示 LDAP 用户姓氏的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63

名称	Type	Required	Description
cn	string	False	表示 LDAP 组名称的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63
dn	string	False	表示 LDAP 组可分辨名称的 JSON 字符串。定义的值为： • 符合 RFC 4514
元数据	"type_astra_metadata"	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

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 LDAP 用户

检索 LDAP 用户，为用户管理和身份验证任务提供存储的资源配置。

HTTP 方法和端点

GET `/accounts/{account_id}/core/v1/ldapUsers/{ldapUser_id}`

使用说明

返回表示存储的 LDAP 资源的 JSON 对象。

参数

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

响应

```
Status: 200, Returns a JSON object representing the stored LDAP resource.
```

名称	Type	Required	Description
type	string	True	资源的媒体类型。定义的值为： • "application/astra-ldapUser"
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
电子邮件	string	False	表示 LDAP 用户的电子邮件的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：3 • 最大长度：63
firstName	string	False	表示 LDAP 用户名字的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63

名称	Type	Required	Description
lastName	string	False	表示 LDAP 用户姓氏的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63
cn	string	False	表示 LDAP 组名称的 JSON 字符串。定义的值为： • 最小长度：1 • 最大长度：63
dn	string	False	表示 LDAP 组可分辨名称的 JSON 字符串。定义的值为： • 符合 RFC 4514
元数据	"type_astra_metadata"	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

▼ 响应示例


```
{
  "type": "application/astra-ldapUser",
  "version": "1.0",
  "id": "2add73ff-89dc-5ff1-be85-39d97549556d",
  "email": "johndoe@example.com",
  "firstName": "John",
  "lastName": "Doe",
  "cn": "John Doe",
  "dn": "cn=John Doe,ou=people,dc=example,dc=com",
  "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

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

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

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。