

# 使用 Microsoft Graph 中的 SharePoint 网站

项目 • 2024/03/14

Microsoft Graph 中的 SharePoint API 支持以下核心情形：

- 访问 SharePoint **网站**、**列表**和**驱动器**（文档库）
- 支持对 **site** 资源进行只读访问（无法创建新网站）
- 支持对 **lists**、**listItems** 和 **driveItems** 进行读写访问
- 租户级 **SharePointSettings** 的读写支持
- 用 SharePoint ID、URL 或相对路径表示的 **Address** 资源

SharePoint API 公开了三种主要资源类型：

- [网站](#) (顶级对象)
- [List](#)
- [ListItem](#)

下面的示例展示了 **listItem** 资源。

JSON

```
{
  "fields": {
    "Title": "Access card",
    "Employee": "Ryan Gregg",
    "EmployeeId": "10",
    "CardSerial": "01235492",
    "Alias": "RGregg",
    "ID": 1,
    "ContentType": "Item",
    "Modified": "2016-09-19T23:15:25-07:00",
    "Created": "2016-09-19T23:15:25-07:00"
  },
  "createdBy": {
    "user": {
      "id": "b757fdcb-0271-4807-b243-504139e4ba04",
      "displayName": "Ryan Gregg"
    }
  },
  "createdDateTime": "2016-09-20T06:15:25Z",
  "eTag": "48e941c3-9515-4c48-9760-c07c90c79d48,1",
  "id": "4",
  "lastModifiedBy": {
    "user": {
      "id": "b757fdcb-0271-4807-b243-504139e4ba04",
      "displayName": "Ryan Gregg"
    }
  }
}
```

```
    },
    "lastModifiedDateTime": "2016-09-20T06:15:25Z",
  }
}
```

资源通过三种不同的方式公开数据：

- *属性*（如 **id** 和 **name**）公开简单值。
- *Facet*（如 **fields** 和 **createdBy**）公开复杂值。
- *引用*（如 **items**）指向其他资源的集合。

可以使用 *expand* 查询参数展开 URL 中的引用；例如 `?expand=fields`。可以使用 *select* 查询参数请求特定属性和 facet；例如 `?select=id,name`。默认情况下，虽然大部分属性和 Facet 都会返回，但所有引用都会被隐藏。为了提高效率，建议将 *select* 和 *expand* 指定为仅返回你关注的的数据。

# SharePoint API 根资源

以下示例与 `https://graph.microsoft.com/v1.0` 有关。

 展开表

路径	说明
/sites/root	组织的默认 <a href="#">网站</a> 。
/sites/{site-id}	通过其 ID 访问特定 <a href="#">网站</a> 。
/sites/{site-id}/drive	访问给定 <a href="#">网站</a> 的默认 <a href="#">驱动器</a> （文档库）。
/sites/{site-id}/drives	枚举 <a href="#">网站</a> 下的 <a href="#">驱动器</a> （文档库）。
/sites/{site-id}/sites	枚举 <a href="#">网站</a> 下的子网站。
/sites/{site-id}/lists	枚举 <a href="#">网站</a> 下的 <a href="#">列表</a> 。
/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items	枚举 <a href="#">列表</a> 下的 <code>listItem</code> 。
/groups/{group-id}/sites/root	访问组的团队 <a href="#">网站</a> 。
/admin/sharepoint/settings	访问组织的管理员级别 <a href="#">设置</a> 。

还可以使用 SharePoint 主机名（后跟冒号和网站的相对路径）按路径对网站进行寻址。可以选择通过将另一个冒号放在末尾来转换回资源模型寻址。

 展开表

Path	说明
/sites/contoso.sharepoint.com:/teams/hr	与 <a href="https://contoso.sharepoint.com/teams/hr">https://contoso.sharepoint.com/teams/hr</a> 相关联的网站
/sites/contoso.sharepoint.com:/teams/hr:/drive	访问此网站的默认 <a href="#">驱动器</a> 。

## 现有 SharePoint 开发人员须知

Microsoft Graph SharePoint API 与 CSOM API 有几个主要区别。网站资源映射到 SPWeb。网站集中的根网站 (SPWeb) 具有 siteCollection facet，其中包含有关 SPSite 的信息。由于网站 ID 只在其网站集中是唯一的，因此按 ID 为网站寻址需要提供网站集标识符和网站标识符。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{hostname},{spsite-id},{spweb-id}/
```

仅使用主机名构造的 URL 指向根网站，SPWeb (默认网站集中的)。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{hostname}
```

仅使用主机名和 siteCollection 构造的 URL (SPSite) ID 指向给定网站集中的根网站 (SPWeb)。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{hostname},{spsite-id}
```

仅使用 siteCollection () SPSite ID 构造的 URL 指向给定网站集中的根网站 (SPWeb)。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{spsite-id}
```

## 从 SharePoint REST v1 API URL 映射到 Microsoft 图形 API URL

以下示例可帮助熟悉 SharePoint REST v1 API URL 模式的开发人员将其用例适应类似的 Microsoft 图形 API URL 模式。

## 模式 1

访问与指定 SPWeb URL 关联的网站。

```
HTTP

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{hostname}:{site-server-
relative-url}
```

## 示例 1

以下示例返回有关与 URL `https://contoso.sharepoint.com/teams/hr/benefits` 关联的 SPWeb 站点的信息。 请注意， `benefits` 是网站集内的 (SPWeb SPSite)。  
`https://contoso.sharepoint.com/teams/hr`

```
HTTP

GET
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com:/teams/hr/bene
fits
```

## 模式 2

访问与以下组件关联的列表项。

 展开表

组件	说明
{hostname}	站点的主机名。
{site-server-relative-url}	站点的相对于服务器的 URL (SPWeb)。
{list-id}	站点中 (SPList 列表的 GUID ID。
{item-id}	列表项的 GUID 或整数 ID (SPListItem 列表中)。

以下示例演示包含上述组件的请求。

```
HTTP
```

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{hostname}:{site-server-  
relative-url}/lists/{list-id}/items/{item-id}
```

## 示例 2

以下示例返回有关 `SPListItem` 具有整数 ID 的信息，该整数 ID `42` 属于具有 GUID ID `5771e865-4e91-48b8-a0de-35a25d4e52fe` 的列表。此列表属于与 URL `https://contoso.sharepoint.com/teams/hr/benefits` 关联的 SPWeb 网站。

HTTP

GET

```
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com:/teams/hr/bene  
fits:/lists/5771e865-4e91-48b8-a0de-35a25d4e52fe/items/42
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# site 资源类型

项目 • 2024/11/13

命名空间：microsoft.graph

site 资源提供 SharePoint 网站的元数据和关系。

## 方法

 展开表

方法	返回类型	说明
<a href="#">获取根网站</a>	网站	访问租户内的根 SharePoint 网站。
<a href="#">获取网站</a>	网站	使用 siteId 访问 SharePoint 网站。
<a href="#">列出跨地理位置的网站</a>	网站的集合	列出组织中所有地理位置的网站。
<a href="#">列出网站的子网站</a>	网站的集合	获取为网站定义的子网站集合。
<a href="#">列出根网站</a>	网站	列出组织中的所有可用站点。
<a href="#">根据路径获取网站</a>	网站	通过相对路径访问根 SharePoint 网站。
<a href="#">获取组的网站</a>	网站	访问组的团队网站。
<a href="#">获取分析结果</a>	itemAnalytics	对此资源可获取分析。
<a href="#">按间隔获取活动</a>	itemActivityStat	在指定的时间间隔内获取 itemActivityStats 的集合。
<a href="#">获取增量</a>	网站集	获取新创建、更新或删除 <a href="#">的网站</a> ，而无需执行整个网站集的完整读取。
<a href="#">搜索网站</a>	网站集合	在 SharePoint 租户中搜索与提供的关键字匹配的网站。
<a href="#">关注网站</a>	网站集合	关注用户的网站或多个网站。
<a href="#">取消关注网站</a>	网站集合	关注用户的网站或多个网站。

方法	返回类型	说明
<a href="#">关注网站列表</a>	网站集合	列出登录用户后跟的网站。
<a href="#">获取权限</a>	GET /sites/{site-id}/permissions/{permission-id}	
<a href="#">列出权限</a>	GET /sites/{site-id}/permissions	
<a href="#">创建权限</a>	POST /sites/{site-id}/permissions	
<a href="#">删除权限</a>	DELETE /sites/{site-id}/permissions/{permission-id}	
<a href="#">更新权限</a>	PATCH /sites/{site-id}/permissions/{permission-id}	
<a href="#">列举操作</a>	<a href="#">richLongRunningOperation</a> 集合	获取与 <a href="#">站点</a> 关联的 <a href="#">丰富长时间运行操作</a> 的列表。
<a href="#">列出页面</a>	GET /sites/{site-id}/pages	

# 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
createdDateTime	DateTimeOffset	项的创建日期和时间。 此为只读属性。
说明	string	网站的描述性文本。
displayName	string	网站的完整标题。 只读。
eTag	string	该项目的 ETag。 只读。
id	string	项的唯一标识符。 只读。
isPersonalSite	布尔值	标识网站是否为个人网站。 只读。
lastModifiedDateTime	DateTimeOffset	上次修改项目的日期和时间。 此为只读属性。
name	string	项的名称/标题。
根	<a href="#">根</a>	如果存在，请在网站集中提供根网站。 只读。
sharepointIds	<a href="#">sharepointIds</a>	返回对 SharePoint REST 兼容性有用的标识符。 只读。

属性	类型	说明
siteCollection	siteCollection	提供有关网站的网站集的详细信息。 仅在根站点上可用。 只读。
webUrl	string (url)	在浏览器中显示项的 URL。 只读。

## id 属性

site 由一个唯一 ID 标识，此唯一 ID 由以下值组成：

- 网站集主机名称 (contoso.sharepoint.com)
- 网站集的唯一 ID (GUID)
- 网站的唯一 ID (GUID)

root 标识符经常用于引用给定目标的根网站，如下所示：

- /sites/root：租户根网站。
- /groups/{group-id}/sites/root：该组的团队网站。

## 关系

 展开表

关系	类型	说明
analytics	itemAnalytics 资源	有关此网站上发生的视图活动的分析。
columns	Collection(columnDefinition)	可以在此网站下方的列表中重复使用的列定义集合。
contentTypes	Collection(contentType)	为此网站定义的内容类型集合。
drive	drive	此网站的默认驱动器（文档库）。
驱动器	集合（drive）	网站下方的驱动器集合（文档库）。
项目	集合 (baseItem)	用于处理此网站中包含的任何项目。无法枚举此集合。
lists	Collection(list)	此网站下方的列表集合。
onenote	onenote	调用 OneNote 服务执行笔记本相关操作。
operations	richLongRunningOperation 集合	站点上长时间运行的操作的集合。



关系	类型	说明
pages	集合 ( <a href="#">baseSitePage</a> )	此网站 baseSitePages 列表中的页面集合。
权限	集合( <a href="#">权限</a> )	与网站关联的权限。 可为空。
sites	集合 ( <a href="#">网站</a> )	网站下方的子网站的集合。
termStore	<a href="#">microsoft.graph.termStore.store</a>	此网站下的默认 termStore。
termStores	集合 ( <a href="#">microsoft.graph.termStore.store</a> )	此网站下 termStores 的集合。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

site 资源派生自 [baseItem](#)，并继承此资源的属性。

JSON

```
{
  "id": "string",
  "isPersonalSite": "bool",
  "root": { "@odata.type": "microsoft.graph.root" },
  "sharepointIds": { "@odata.type": "microsoft.graph.sharepointIds" },
  "siteCollection": { "@odata.type": "microsoft.graph.siteCollection" },
  "displayName": "string",

  /* relationships */
  "analytics": { "@odata.type": "microsoft.graph.itemAnalytics" },
  "contentTypes": [ { "@odata.type": "microsoft.graph.contentType" } ],
  "drive": { "@odata.type": "microsoft.graph.drive" },
  "drives": [ { "@odata.type": "microsoft.graph.drive" } ],
  "items": [ { "@odata.type": "microsoft.graph.baseItem" } ],
  "lists": [ { "@odata.type": "microsoft.graph.list" } ],
  "operations": [ { "@odata.type":
    "microsoft.graph.richLongRunningOperation" } ],
  "permissions": [ { "@odata.type": "microsoft.graph.permission" } ],
  "sites": [ { "@odata.type": "microsoft.graph.site" } ],
  "columns": [ { "@odata.type": "microsoft.graph.columnDefinition" } ],
  "onenote": { "@odata.type": "microsoft.graph.onenote" },
  "termStore": { "@odata.type": "microsoft.graph.termStore.store" },
  "termStores": [ { "@odata.type": "microsoft.graph.termStore.store" } ],

  /* inherited from baseItem */
  "name": "string",
  "createdDateTime": "datetime",
  "description": "string",
  "eTag": "string",
}
```

```
"lastModifiedDateTime": "datetime",  
"webUrl": "url"  
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)

# 获取网站资源

项目 • 2024/12/18

命名空间：microsoft.graph

检索 [网站](#) 资源的属性和关系。 `site` 资源表示 SharePoint 中的团队网站。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

### 获取租户的根网站

若要访问租户内的根 SharePoint 网站：

HTTP

```
GET /sites/root
GET /sites/contoso.sharepoint.com
```

### 通过相对于服务器的 URL 访问网站

如果你的服务器具有[网站](#)资源的相对于服务器的 URL，你可以构建请求，如下所示：

HTTP

```
GET /sites/{hostname}/{server-relative-path}
```

# 访问组团队网站

若要访问组的团队网站：

HTTP

GET /groups/{group-id}/sites/root

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 示例

### 示例 1：使用站点 ID 获取网站

#### 请求

以下示例显示了一个请求，该请求按站点 ID 获取网站。站点 ID 是其**站点**资源的 id 属性的值。有关站点 ID 格式的详细信息，请参阅 [站点](#)。

HTTP

msgraph

GET  
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE

#### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json

{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "isPersonalSite": false,
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "name": "1drvteam",
  "createdDateTime": "2017-05-09T20:56:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2017-05-09T20:56:01Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam"
}
```

## 示例 2：按服务器相对 URL 获取站点

### 请求

以下示例演示一个请求，该请求按站点的主机名和服务器相对路径获取站点。

HTTP

```
GET
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com:/teams/1drvteam
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json

{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "name": "1drvteam",
  "createdDateTime": "2017-05-09T20:56:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2017-05-09T20:56:01Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam"
}
```

## 示例 3：获取组的网站

### 请求

以下示例显示了一个请求，该请求通过组的 id 属性获取 [组](#) 的网站。

HTTP

msgraph

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/groups/2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A/sites/root
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "name": "1drvteam",
  "createdDateTime": "2017-05-09T20:56:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2017-05-09T20:56:01Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 获取网站资源

项目 • 2024/12/18

命名空间：microsoft.graph

检索 [网站](#) 资源的属性和关系。 `site` 资源表示 SharePoint 中的团队网站。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

### 获取租户的根网站

若要访问租户内的根 SharePoint 网站：

HTTP

```
GET /sites/root
GET /sites/contoso.sharepoint.com
```

### 通过相对于服务器的 URL 访问网站

如果你的服务器具有[网站](#)资源的相对于服务器的 URL，你可以构建请求，如下所示：

HTTP

```
GET /sites/{hostname}/{server-relative-path}
```

# 访问组团队网站

若要访问组的团队网站：

HTTP

GET /groups/{group-id}/sites/root

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 示例

### 示例 1：使用站点 ID 获取网站

#### 请求

以下示例显示了一个请求，该请求按站点 ID 获取网站。站点 ID 是其**站点**资源的 id 属性的值。有关站点 ID 格式的详细信息，请参阅 [站点](#)。

HTTP

msgraph

GET  
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE

#### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP



```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json

{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "isPersonalSite": false,
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "name": "1drvteam",
  "createdDateTime": "2017-05-09T20:56:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2017-05-09T20:56:01Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam"
}
```

## 示例 2：按服务器相对 URL 获取站点

### 请求

以下示例演示一个请求，该请求按站点的主机名和服务器相对路径获取站点。

HTTP

```
GET
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com:/teams/1drvteam
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json

{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "name": "1drvteam",
  "createdDateTime": "2017-05-09T20:56:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2017-05-09T20:56:01Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam"
}
```

## 示例 3：获取组的网站

### 请求

以下示例显示了一个请求，该请求通过组的 id 属性获取 [组](#) 的网站。

HTTP

msgraph

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/groups/2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A/sites/root
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "name": "1drvteam",
  "createdDateTime": "2017-05-09T20:56:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2017-05-09T20:56:01Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# sites: getAllSites

项目 • 2024/07/05

列出组织中跨地理位置 [的网站](#)。此 API 还可用于枚举非多地理位置租户中的所有站点。

有关详细信息，请参阅[发现 文件和大规模检测更改的最佳做法](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	不支持。	不支持。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/getAllSites</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 示例

## 示例 1：初始请求

### 请求

HTTP

HTTP

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/getAllSites

### 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK  
Content-type: application/json

{  
 "value": [  
 {  
 "id": "contoso-apc.sharepoint.com,bf6fb551-d508-4946-a439-b2a6154fc1d9,65a04b8b-1f44-442b-a1fc-9e5852fb946c",  
 "name": "Root Site",  
 "isPersonalSite": false,  
 "root": { },  
 "siteCollection": {  
 "hostName": "contoso-apc.sharepoint.com",  
 "dataLocationCode": "APC",  
 "root": { }  
 },  
 "webUrl": "https://contoso-apc.sharepoint.com"  
 },  
 {  
 "id": "contoso-apc.sharepoint.com,d9ecf079-9b13-4376-ac5d-f242dda55626,746dbcc1-fa2b-4120-b657-2670bae5bb6f",  
 "name": "Site A",  
 "isPersonalSite": false,  
 "root": { },  
 "siteCollection": {

```

        "hostName": "contoso-apc.sharepoint.com"
      },
      "webUrl": "https://contoso-apc.sharepoint.com/sites/siteA"
    },
    {
      "id": "contoso-apc.sharepoint.com,fd1a778f-263e-4c43-acdf-d5c2519d80eb,c06016db-dfec-4f79-83a1-09c6dbfd7022",
      "name": "Site B",
      "isPersonalSite": false,
      "root": { },
      "siteCollection": {
        "hostName": "contoso-apc.sharepoint.com"
      },
      "webUrl": "https://contoso-apc.sharepoint.com/sites/siteB"
    }
  ],
  "@odata.nextLink":
  "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/oneDrive.getAllSites?
  $skiptoken=U1BHZW9EYXRhTG9jYXRpb25Db2RlYU5BTQ"
}

```

此响应包括枚举网站的第一页，属性 @odata.nextLink 指示当前项集中有更多项可用。你的应用应继续请求的 URL 值，@odata.nextLink 直到检索到项目的所有页面。

## 示例 2：后续请求

### 请求

HTTP

msgraph

GET /sites/getAllSites?\$skiptoken=U1BHZW9EYXRhTG9jYXRpb25Db2RlYU5BTQ

### 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```

{
  "value": [
    {
      "id": "contoso-nam.sharepoint.com,bf6fb551-d508-4946-a439-b2a6154fc1d9,65a04b8b-1f44-442b-a1fc-9e5852fb946c",

```

```
"name": "Root Site",
"isPersonalSite": false,
"root": { },
"siteCollection": {
  "hostName": "contoso-nam.sharepoint.com",
  "dataLocationCode": "NAM",
  "root": { }
},
"webUrl": "https://contoso-nam.sharepoint.com"
},
{
  "id": "contoso-nam.sharepoint.com,d9ecf079-9b13-4376-ac5d-f242dda55626,746dbcc1-fa2b-4120-b657-2670bae5bb6f",
  "name": "Site A",
  "isPersonalSite": false,
  "root": { },
  "siteCollection": {
    "hostName": "contoso-nam.sharepoint.com"
  },
  "webUrl": "https://contoso-nam.sharepoint.com/sites/siteA"
},
{
  "id": "contoso-nam.sharepoint.com,fd1a778f-263e-4c43-acdf-d5c2519d80eb,c06016db-dfec-4f79-83a1-09c6dbfd7022",
  "name": "Site B",
  "isPersonalSite": false,
  "root": { },
  "siteCollection": {
    "hostName": "contoso-nam.sharepoint.com"
  },
  "webUrl": "https://contoso-nam.sharepoint.com/sites/siteB"
}
],
"@odata.nextLink":
"https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/oneDrive.getAllSites?
$skiptoken=U1BHZW9EYXRhTG9jYXRpb25Db2RlYU5BTQ"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 列出网站的子网站

项目 • 2024/07/05

命名空间：microsoft.graph

获取为 [网站](#) 定义的子网站集合。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{site-id}/sites</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	Bearer {code}。必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法将在响应正文中返回 `200 OK` 响应代码和 [site](#) 对象集合。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP
<pre>msgraph  GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/sites</pre>

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP
<pre>HTTP/1.1 200 OK Content-type: application/json  {   "value": [     {       "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,712a596e-90a1-49e3-9b48-bfa80bee8740",       "name": "Team A Subsite",       "isPersonalSite": false,       "description": "",       "createdDateTime": "2016-10-18T03:05:59Z",</pre>



```
    "lastModifiedDateTime": "2016-10-18T10:40:59Z",
    "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/sites/site/subsiteA"
  },
  {
    "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851",
    "name": "Team B Subsite",
    "isPersonalSite": false,
    "description": "",
    "createdDateTime": "2016-10-18T03:05:59Z",
    "lastModifiedDateTime": "2016-10-18T10:40:59Z",
    "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/sites/site/subsiteB"
  }
]
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列出网站

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

列出组织中的所有可用 [站点](#)。

还支持特定的筛选条件和查询选项，如下所述：

[展开表](#)

Filter 语句	Select 语句	说明
<code>siteCollection/root ne null</code>	<code>siteCollection,webUrl</code>	Lists组织中的所有根级网站集。对于发现每个地理位置的主站点非常有用。

此外，可以对集合使用 [\\$search](#) 查询来 `/sites` 查找与给定关键字匹配的网站。如果要列出所有地理位置中的所有站点，请参阅 [getAllSites](#)。

有关生成使用站点发现进行扫描的应用程序的更多指南，请参阅发现 [文件和大规模检测更改的最佳做法](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

要调用此 API，需要以下权限之一。若要了解详细信息，包括如何选择权限的信息，请参阅[权限](#)。

## 列出所有网站集

[展开表](#)

权限类型	权限（从最低特权到最高特权）
委派（工作或学校帐户）	不支持。

权限类型	权限（从最低特权到最高特权）
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。
应用程序	Sites.Read.All、 Sites.ReadWrite.All

## 发现每个地理位置的主站点

 展开表

权限类型	权限（从最低特权到最高特权）
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All、 Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。
应用程序	Sites.Read.All、 Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

列出组织中的所有可用站点：

HTTP
<code>GET /sites</code>

列出组织中的所有根级网站集：

HTTP
<code>GET /sites?\$filter=siteCollection/root ne null</code>

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。 必填。 详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 示例

# 示例 1：使用查询参数列出网站

## 请求

HTTP

msgraph

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites?  
$select=siteCollection,webUrl&$filter=siteCollection/root%20ne%20null
```

## 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{  
  "value": [  
    {  
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,712a596e-90a1-49e3-9b48-bfa80bee8740",  
      "name": "Contoso USA",  
      "root": { },  
      "siteCollection": {  
        "hostname": "contoso.sharepoint.com",  
        "dataLocationCode": "NAM",  
        "root": { }  
      },  
      "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com"  
    },  
    {  
      "id": "contoso-jpn.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851",  
      "name": "Contoso Japan",  
      "root": { },  
      "siteCollection": {  
        "hostname": "contoso-jp.sharepoint.com",  
        "dataLocationCode": "JPN",  
        "root": { }  
      },  
      "webUrl": "https://contoso-jp.sharepoint.com"  
    }  
  ]  
}
```

## 示例 2：列出所有网站

### 请求

HTTP

msgraph

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites

### 响应

JSON

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,bf6fb551-d508-4946-a439-b2a6154fc1d9,65a04b8b-1f44-442b-a1fc-9e5852fb946c",
      "name": "Root Site",
      "isPersonalSite": false,
      "root": { },
      "siteCollection": {
        "hostname": "contoso.sharepoint.com",
        "dataLocationCode": "NAM",
        "root": { }
      },
      "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com"
    },
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,d9ecf079-9b13-4376-ac5d-f242dda55626,746dbcc1-fa2b-4120-b657-2670bae5bb6f",
      "name": "Site A",
      "isPersonalSite": false,
      "root": { },
      "siteCollection": {
        "hostname": "contoso.sharepoint.com"
      },
      "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/sites/siteA"
    },
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,fd1a778f-263e-4c43-acdf-d5c2519d80eb,c06016db-dfec-4f79-83a1-09c6dbfd7022",
      "name": "Site B",
      "isPersonalSite": false,
```

```
"root": { },
"siteCollection": {
  "hostname": "contoso.sharepoint.com"
},
"webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/sites/siteB"
}
]
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 按路径获取网站资源

项目 • 2024/07/05

命名空间：microsoft.graph

检索 [网站](#) 资源的属性和关系。 `site` 资源表示 SharePoint 中的团队网站。

除了可以[按 ID 检索网站](#)外，还可以按相对服务器 URL 路径检索网站。

- 网站集主机名 (contoso.sharepoint.com)
- 相对服务器主机名的网站路径。

还有一个保留的网站标识符，即 `root`。它经常用于引用给定目标的根网站，如下所示：

- `/sites/root`：租户根网站。
- `/groups/{group-id}/sites/root`：该组的团队网站。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{hostname}/{relative-path}</code>

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 示例

## 请求

若要通过相对路径访问根 SharePoint 网站，请运行以下命令：

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{hostname}/{relative-path}
```

## 响应

此方法返回唯一标识符引用的网站的 [site](#) 资源。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

[Content-Type](#): application/json

```
{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "isPersonalSite": false,
  "name": "1drvteam",
  "createdDateTime": "2017-05-09T20:56:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2017-05-09T20:56:01Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

[是](#)

[否](#)

[提供产品反馈](#)



# 获取网站资源

项目 • 2024/12/18

命名空间：microsoft.graph

检索 [网站](#) 资源的属性和关系。 `site` 资源表示 SharePoint 中的团队网站。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

### 获取租户的根网站

若要访问租户内的根 SharePoint 网站：

HTTP

```
GET /sites/root
GET /sites/contoso.sharepoint.com
```

### 通过相对于服务器的 URL 访问网站

如果你的服务器具有[网站](#)资源的相对于服务器的 URL，你可以构建请求，如下所示：

HTTP

```
GET /sites/{hostname}/{server-relative-path}
```

# 访问组团队网站

若要访问组的团队网站：

HTTP

GET /groups/{group-id}/sites/root

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 示例

### 示例 1：使用站点 ID 获取网站

#### 请求

以下示例显示了一个请求，该请求按站点 ID 获取网站。站点 ID 是其**站点**资源的 id 属性的值。有关站点 ID 格式的详细信息，请参阅 [站点](#)。

HTTP

msgraph

GET  
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE

#### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json

{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "isPersonalSite": false,
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "name": "1drvteam",
  "createdDateTime": "2017-05-09T20:56:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2017-05-09T20:56:01Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam"
}
```

## 示例 2：按服务器相对 URL 获取站点

### 请求

以下示例演示一个请求，该请求按站点的主机名和服务器相对路径获取站点。

HTTP

```
GET
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com:/teams/1drvteam
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json

{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "name": "1drvteam",
  "createdDateTime": "2017-05-09T20:56:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2017-05-09T20:56:01Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam"
}
```

## 示例 3：获取组的网站

### 请求

以下示例显示了一个请求，该请求通过组的 id 属性获取 [组](#) 的网站。

HTTP

msgraph

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/groups/2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A/sites/root
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "name": "1drvteam",
  "createdDateTime": "2017-05-09T20:56:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2017-05-09T20:56:01Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 获取 itemAnalytics

项目 • 2024/04/09

命名空间: microsoft.graph

获取有关在此资源下发生的视图的 [itemAnalytics](#) 。 [itemAnalytics](#) 资源是获取 和 的活动统计信息 `allTime` 的 `lastSevenDays` 便捷方法。 对于自定义时间范围或间隔，请使用 [getActivitiesByInterval](#) API。

**注意：** [itemAnalytics](#) 资源尚未在所有 [国家部署](#) 中可用。

此 API 可用于以下 [国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Files.Read	Files.Read.All、Files.ReadWrite、Files.ReadWrite.All、Sites.Read.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Files.Read.All	Files.ReadWrite.All、Sites.Read.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /drives/{drive-id}/items/{item-id}/analytics/allTime
GET /sites/{site-id}/analytics/allTime
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/analytics/allTime
GET /drives/{drive-id}/items/{item-id}/analytics/lastSevenDays
GET /sites/{site-id}/analytics/lastSevenDays
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/analytics/lastSevenDays
```

ⓘ 备注

请求 `listItemUniqueId` 中 `/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}` 的 `{item-id}` 值为 。若要获取 `listItemUniqueId` 项的，请调用 `/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}?$select=sharepointIds` 终结点。有关详细信息，请参阅 [sharePointIds](#)。

# 可选的查询参数

此方法支持使用 [OData 查询参数](#)来帮助自定义响应。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	Bearer {code}。必需。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `itemAnalytics` 对象的集合。

# 示例

# 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET /drives/{drive-id}/items/{item-id}/analytics/allTime

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

{  
 "allTime": {  
 "access": {  
 "actionCount": 123,  
 "actorCount": 89  
 }  
 }  
}

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 按间隔获取项活动统计信息

项目 • 2024/04/05

命名空间：microsoft.graph

获取指定时间间隔内在此资源上发生的活动的 [itemActivityStats](#) 资源的集合。

**注意：** itemAnalytics 资源尚未在所有[国家部署](#)中可用。

分析聚合可能并非适用于所有操作类型。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✔	✘	✘	✘

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Files.Read	Files.ReadWrite、Files.Read.All、Files.ReadWrite.All、Sites.Read.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Files.Read.All	Files.ReadWrite.All、Sites.Read.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP



```
GET /drives/{drive-id}/items/{item-id}/getActivitiesByInterval(startDateTime={startDateTime},endDateTime={endDateTime},interval={interval})
GET /sites/{site-id}/getActivitiesByInterval(startDateTime={startDateTime},endDateTime={endDateTime},interval={interval})
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/getActivitiesByInterval(startDateTime={startDateTime},endDateTime={endDateTime},interval={interval})
```

## 函数参数

[展开表](#)

参数	类型	说明
startDateTime	字符串 (时间戳)	聚合活动的开始时间。
endDateTime	字符串 (时间戳)	聚合活动的结束时间。
interval	string	聚合间隔。

**注意：** 对于每日计数，此 API 仅支持 90 天的时间范围。和 `endDateTime` 参数的值 `startDateTime` 必须表示小于 90 天的时间范围。

## 可选的查询参数

此方法支持使用 [OData 查询参数](#)来帮助自定义响应。

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	Bearer {code}。 必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `itemActivityStats` 对象的集合。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

```
GET /drives/{drive-id}/items/{item-id}/getActivitiesByInterval(startDate='2017-01-01',endDate='2017-01-3',interval='day')
```

### 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

`Content-type`: application/json

```
{
  "value": [
    {
      "startDateTime": "2017-01-01T00:00:00.000Z",
      "endDateTime": "2017-01-02T00:00:00.000Z",
      "delete": {
        "actionCount": 1,
        "actorCount": 1
      },
      "access": {
        "actionCount": 5,
        "actorCount": 3
      }
    },
    {
      "startDateTime": "2017-01-02T00:00:00.000Z",
      "endDateTime": "2017-01-03T00:00:00.000Z",
      "edit": {
        "actionCount": 3,
        "actorCount": 1
      },
      "access": {
        "actionCount": 7,
```

```
}  
  ]  
    }  
      }  
        "actorCount": 6
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 站点：delta

项目 • 2024/06/21

获取新创建、更新或删除 [的网站](#)，而无需执行整个网站集的完整读取。

**站点的增量**函数调用类似于 GET 请求，只是通过在一个或多个调用中适当应用[状态令牌](#)，可以查询**站点**中的增量更改。它允许你维护和同步用户 **站点** 的本地存储，而无需每次从服务器提取所有 **站点**。应用程序在不指定任何参数的情况下调用 API。该服务开始枚举网站，并返回对这些网站的更改页，并附带 @odata.nextLink 或 @odata.deltaLink。应用程序应继续使用 @odata.nextLink 进行调用，直到响应中有 @odata.deltaLink。

收到所有更改后，可以将它们应用到本地状态。若要监视将来的更改，请在上一响应中使用 @odata.deltaLink **调用增量API**。

标记为已删除的任何资源都应从本地状态中删除。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

GET /sites/delta

## 查询参数

在请求 URL 中，可以包含以下可选查询参数。

[展开表](#)

参数	类型	说明
令牌	String	如果值为 <code>latest</code> ，则调用返回具有最新增量令牌的空响应。如果值是以前的增量标记，则调用将返回自颁发该令牌以来的新状态。

此方法还支持 `$select`、`$expand` 和 `$top` [OData 查询参数](#) 来自定义响应。

## 请求标头

[展开表](#)

标头	值
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法将在响应正文中返回 `200 OK` 响应代码和 [site](#) 对象集合。

除了 [网站](#) 对象的集合外，响应还包含以下属性之一。

[展开表](#)

名称	值	说明
@odata.nextLink	URL	一个 URL，用于检索下一个可用更改页（如果当前集中存在更多更改）。
@odata.deltaLink	URL	返回所有当前更改后返回的 URL，而不是 @odata.nextLink。使用此属性可读取将来的下一组更改。

在某些情况下，服务返回一个 410 Gone 响应代码，其中包含一个错误响应，该响应包含以下错误代码之一，以及一个 Location 标头，该标头包含一个新的 nextLink，用于启动新的增量枚举。当服务无法为给定令牌提供更改列表时，会发生此情况；例如，如果客户端在长时间断开连接后尝试重用旧令牌，或者服务器状态已更改，并且需要新令牌。

完成完整枚举后，将返回的站点与本地状态进行比较，并根据错误类型按照说明进行操作。

[展开表](#)

错误类型	说明
resyncChangesApplyDifferences	将任何本地站点替换为服务器（包括删除）（如果确定服务在上次同步时本地更改是最新的）。上载服务器并不清楚的任意本地更改。
resyncChangesUploadDifferences	上传服务未返回的任何本地站点，并上传与服务器版本不同的任何站点。如果不确定哪个副本是最新的，请保留这两个副本。

有关详细信息，请参阅 [Microsoft Graph 错误响应和资源类型](#)。

# 示例

## 示例 1：初始请求

以下示例演示初始请求以及如何调用此 API 来建立本地状态。

### 请求

以下示例显示了初始请求。

HTTP

msgraph

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/delta
```

## 响应

以下示例显示了包含第一页更改的响应，以及指示当前网站集中没有更多网站可用的 `@odata.nextLink` 属性。你的应用应继续请求 `@odata.nextLink` 的 URL 值，直到检索到网站的所有页面。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json

{
  "value": [
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,712a596e-90a1-49e3-9b48-bfa80bee8740",
      "name": "teamSiteA"
    },
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851",
      "name": "teamSiteB"
    },
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851",
      "name": "teamSiteC"
    }
  ],
  "@odata.nextLink": "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/delta?token=1230919asd190410jlka"
}
```

## 示例 2：最后一页请求

以下示例显示了访问集中最后一页的请求，以及如何调用此 API 来更新本地状态。

## 请求

以下示例显示了初始请求之后的请求。

HTTP

```
msgraph
```

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/delta?
token=1230919asd190410jlka
```

## 响应

以下示例显示了一个响应，该响应指示在初始请求和此请求之间删除了名为 `All Company` 的网站，以更新本地状态。

网站的最后一页包括 `@odata.deltaLink` 属性，该属性提供 URL，以后可用于检索自当前网站集以来的更改。

```
HTTP
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json

{
  "@odata.context": "https://graph.microsoft.com/v1.0/$metadata#sites",
  "@odata.deltaLink": "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/delta?
$deltatoken=b2vm2fSuZ-
V_1Gdq4ub1GPD41ReifRNHYMGxkFf0yz2fTqr9U6jMyWv8hihTh0DJCO_5I7JbpAFLQAI0UzYXhC
Pl0jlQdjTC1o24iBe81xQyAWJ0iP3q1xyMKjlfZUawWok3Njc_LIrrSgrdSydhsVCL6XYpRkYGGJ9
JDYxFMiJw2vUs1QC_S0cW6hqYQn0imeA918dQZwD8pJI9oUJryV20w-
7Dj9p18p1I6pFg044k.xipVdgMKl0FI1XzPipsKz1FJbYUTD1sGiFiPe7uZA7Q",
  "value": [
    {
      "createdDateTime": "2024-03-11T02:36:04Z",
      "name": "All Company",
      "displayName": "All Company",
      "isPersonalSite": false,
      "id": "bd565af7-7963-4658-9a77-26e11ac73186",
      "root": {}
    }
  ]
}
```

## 示例 3：增量链接请求

在某些情况下，你可能想要请求当前 `deltaLink` 值，而不首先枚举所有网站、列表和 Web。如果你的应用只想要了解更改，而不需要了解现有网站，则它可能很有用。若要检索最新的 `deltaLink`，请使用查询字符串参数 `?token=latest` 调用 `delta`。



**注意：** 如果要维护资源的完整本地表示形式，则必须对初始枚举使用 `delta` 。 使用 `delta` 是确保读取所需全部数据的唯一方法。

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msggraph

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/delta?token=latest

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

`Content-type`: application/json

```
{
  "value": [ ],
  "@odata.deltaLink": "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/delta?token=1230919asd190410jlka"
}
```

## 另请参阅

- [使用增量查询跟踪 Microsoft Graph 数据更改](#)
- [大规模发现文件和检测更改的最佳做法](#)

## 反馈

此页面是否有帮助？

☐ 是

☐ 否

[提供产品反馈](#)

# 搜索网站

项目 • 2024/04/22

命名空间：microsoft.graph

搜索与提供的关键字匹配的[网站](#)跨 SharePoint 租户。

唯一可用于排序的属性是 `createdDateTime`。搜索筛选器是一种自由文本搜索，在检索搜索结果时使用多个属性。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

**注意：** 此方法不支持 Sites.Selected 应用程序权限。

## HTTP 请求

HTTP

`GET /sites?search={query}`

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 [网站](#) 对象的集合。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

GET <https://graph.microsoft.com/v1.0/sites?search={query}>

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK  
[Content-type](#): application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,712a596e-90a1-49e3-9b48-bfa80bee8740",
```

```
"name": "Team A Site",
"description": "",
"createdDateTime": "2016-10-18T03:05:59Z",
"lastModifiedDateTime": "2016-10-18T10:40:59Z",
"webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/sites/siteA"
},
{
  "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-
d5e36bae9019,0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851",
  "name": "Team B Site",
  "description": "",
  "createdDateTime": "2016-10-18T03:05:59Z",
  "lastModifiedDateTime": "2016-10-18T10:40:59Z",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/sites/siteB"
}
]
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 关注网站

项目 • 2024/04/22

命名空间: microsoft.graph

关注用户的 [网站或](#) 多个站点。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /users/{user-id}/followedSites/add</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供包含下表中提到的 ID 参数的 JSON 对象的数组。

[展开表](#)

名称	值	说明
id	string	项的 <a href="#">唯一标识符</a> 。

## 响应

- 如果请求成功，此方法将返回所关注的站点数组。
- 如果在关注任何指定站点时发生错误，此方法将 `207` 返回状态代码，响应正文将包含一个条目数组，其中包含 [错误](#) 对象和 `siteId`，指示无法关注哪些站点。

## 示例

以下示例演示如何关注多个站点。

### 请求

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/users/{user-id}/followedSites/add
Content-Type: application/json

{
  "value":
  [
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,712a596e-90a1-49e3-9b48-bfa80bee8740"
    },
    {
```

```
        "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851"
      }
    ]
  }
}
```

## 响应

如果成功，它将返回以下 JSON 响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,712a596e-90a1-49e3-9b48-bfa80bee8740",
      "webUrl": "http://contoso.sharepoint.com/sites/SiteFollowed1",
      "name": "SiteFollowed1",
      "sharepointIds": {
        "siteId": "da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019",
        "siteUrl":
"http://contoso.sharepoint.com/sites/SiteFollowed1",
        "webId": "712a596e-90a1-49e3-9b48-bfa80bee8740"
      },
      "siteCollection": {
        "hostname": "contoso.sharepoint.com"
      }
    },
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851",
      "webUrl": "http://contoso.sharepoint.com/sites/SiteFollowed2",
      "name": "SiteFollowed2",
      "sharepointIds": {
        "siteId": "da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019",
        "siteUrl":
"http://contoso.sharepoint.com/sites/SiteFollowed2",
        "webId": "0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851"
      },
      "siteCollection": {
        "hostname": "contoso.sharepoint.com"
      }
    }
  ]
}
```

如果发生错误，它将返回以下 JSON 响应

HTTP

HTTP/1.1 207 Multi-Status

**Content-type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,512a596e-90a1-49e3-9b48-bfa80bee8740",
      "error": {
        "@odata.type": "#oneDrive.error",
        "code": "invalidRequest",
        "message": "The site Id information that is provided in the request is incorrect",
        "innerError": {
          "code": "invalidRequest",
          "errorType": "expected",
          "message": "The site Id information that is provided in the request is incorrect",
          "stackTrace": "",
          "throwSite": ""
        }
      }
    },
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851",
      "webUrl": "http://contoso.sharepoint.com/sites/SiteFollowed2",
      "name": "SiteFollowed2",
      "sharepointIds": {
        "siteId": "da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019",
        "siteUrl": "http://contoso.sharepoint.com/sites/SiteFollowed2",
        "webId": "0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851"
      },
      "siteCollection": {
        "hostname": "contoso.sharepoint.com"
      }
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)



# 取消关注网站

项目 • 2024/04/22

命名空间: microsoft.graph

取消关注用户的 [网站或](#) 多个站点。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /users/{user-id}/followedSites/remove</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供包含下表中提到的 ID 参数的 JSON 对象的数组。

[展开表](#)

名称	值	说明
id	string	项的 <a href="#">唯一标识符</a> 。

# 响应

- 如果请求成功，此方法将 `204` 返回不带内容的状态代码。
- 如果在取消关注任何指定站点时发生错误，此方法将 `207` 返回状态代码，并且响应正文包含包含 [错误](#) 对象和 `siteId` 的条目数组，这些条目指示哪些站点无法取消接收。

# 示例

以下示例演示如何取消关注多个站点。

# 请求

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/users/{user-id}/followedSites/remove
Content-Type: application/json

{
  "value": [
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-d5e36bae9019,712a596e-90a1-49e3-9b48-bfa80bee8740"
```

```
    },
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-
d5e36bae9019,0271110f-634f-4300-a841-3a8a2e851851"
    }
  ]
}
```

## 响应

如果成功，它将返回以下 JSON 响应。

HTTP

HTTP/1.1 204 No Content

如果发生错误，它将返回以下 JSON 响应

HTTP

HTTP/1.1 207 Multi-Status

**Content-type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "contoso.sharepoint.com,da60e844-ba1d-49bc-b4d4-
d5e36bae9019,512a596e-90a1-49e3-9b48-bfa80bee8740",
      "error": {
        "@odata.type": "#oneDrive.error",
        "code": "invalidRequest",
        "message": "The site Id information that is provided in the
request is incorrect",
        "innerError": {
          "code": "invalidRequest",
          "errorType": "expected",
          "message": "The site Id information that is provided in
the request is incorrect",
          "stackTrace": "",
          "throwSite": ""
        }
      }
    }
  ]
}
```

# 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 关注网站列表

项目 • 2024/04/22

命名空间：microsoft.graph

列出已登录用户关注 [的网站](#)。

**注意：** 此 API 有 [一个已知问题](#)，可能会返回不正确的结果。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /me/followedSites</code>

**注意：** 只能通过 OneDrive for Business 访问此方法。

# 可选的查询参数

此方法支持使用 [OData 查询参数](#)来帮助自定义响应。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	Bearer {code}。 必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

此方法返回用户关注 [的网站](#) 资源的集合。 如果未找到任何网站，则返回空集合。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/me/followedSites

### 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

{  
 "value": [

```
{
  "id": "contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "displayName": "OneDrive Team Site",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam",
  "sharepointIds": {
    "listItemId": "1",
    "siteId": "2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A",
    "siteUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/1drvteam",
    "webId": "2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE"
  },
  "siteCollection": {
    "hostname": "contoso.sharepoint.com"
  }
},
{
  "id": "contoso.sharepoint.com,1C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,1D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE",
  "displayName": "OneDrive Team Site1",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/2drvteam",
  "sharepointIds": {
    "listItemId": "1",
    "siteId": "1C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A",
    "siteUrl": "https://contoso.sharepoint.com/teams/2drvteam",
    "webId": "1D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE"
  },
  "siteCollection": {
    "hostname": "contoso.sharepoint.com"
  }
}
]
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 获取权限

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

检索网站上 [权限](#) 对象的属性和关系。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	不支持。	不支持。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.FullControl.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{sitesId}/permissions/{permissionId}</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。



# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 [权限](#) 对象。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

```
GET
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{sitesId}/permissions/{permission
Id}
```

## 响应

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "id": "1",
  "@deprecated.GrantedToIdentities": "GrantedToIdentities has been
deprecated. Refer to GrantedToIdentitiesV2",
  "roles": ["read"],
  "grantedToIdentities": [{
```

```
    "application": {
      "id": "89ea5c94-7736-4e25-95ad-3fa95f62b66e",
      "displayName": "Contoso Time Manager App"
    }
  }],
  "grantedToIdentitiesV2": [{
    "application": {
      "id": "89ea5c94-7736-4e25-95ad-3fa95f62b66e",
      "displayName": "Contoso Time Manager App"
    }
  }]
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列出权限

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

从网站上的 [权限](#) 导航属性获取权限资源。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.FullControl.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.FullControl.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{sitesId}/permissions</code>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 [权限](#) 对象的集合。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{sitesId}/permissions

## 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK  
Content-Type: application/json

{  
 "value": [  
 {  
 "id": "1",  
 "@deprecated.GrantedToIdentities": "GrantedToIdentities has been deprecated. Refer to GrantedToIdentitiesV2",  
 "roles": ["read"],  
 "grantedToIdentities": [{

```
    "application": {
      "id": "89ea5c94-7736-4e25-95ad-3fa95f62b66e",
      "displayName": "Contoso Time Manager App"
    }
  }],
  "grantedToIdentitiesV2": [{
    "application": {
      "id": "89ea5c94-7736-4e25-95ad-3fa95f62b66e",
      "displayName": "Contoso Time Manager App"
    }
  }
  ],
  {
    "id": "2",
    "@deprecated.GrantedToIdentities": "GrantedToIdentities has been deprecated. Refer to GrantedToIdentitiesV2",
    "roles": ["write"],
    "grantedToIdentities": [{
      "application": {
        "id": "22f09bb7-dd29-403e-bec2-ab5cde52c2b3",
        "displayName": "Fabrikam Dashboard App"
      }
    }
  ],
  "grantedToIdentitiesV2": [{
    "application": {
      "id": "22f09bb7-dd29-403e-bec2-ab5cde52c2b3",
      "displayName": "Fabrikam Dashboard App"
    }
  }
  ]
}
]
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)

# 创建权限

项目 • 2024/11/09

命名空间: microsoft.graph

在网站上创建新的 [权限](#) 对象。

**注意：** 只能使用此方法创建新的应用程序权限;不能使用它来创建新的用户网站权限。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	不支持。	不支持。
委派（工作或学校帐户）	Sites.FullControl.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。

**注意：** 在委派工作流程中，用户必须具有管理员角色，例如 SharePoint 管理员或更高版本。

## HTTP 请求

HTTP

POST /sites/{sitesId}/permissions

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供 [权限](#) 对象的 JSON 表示形式。

# 响应

如果成功，此方法在 `201 Created` 响应正文中返回响应代码和 [权限](#) 对象。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{sitesId}/permissions  
Content-Type: application/json

```
{
  "roles": ["write"],
  "grantedToIdentities": [{
    "application": {
      "id": "89ea5c94-7736-4e25-95ad-3fa95f62b66e",
      "displayName": "Contoso Time Manager App"
    }
  }]
}
```

# 响应

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{
  "id": "1",
  "@deprecated.GrantedToIdentities": "GrantedToIdentities has been
deprecated. Refer to GrantedToIdentitiesV2",
  "roles": ["write"],
  "grantedToIdentities": [{
    "application": {
      "id": "89ea5c94-7736-4e25-95ad-3fa95f62b66e",
      "displayName": "Contoso Time Manager App"
    }
  }],
  "grantedToIdentitiesV2": [{
    "application": {
      "id": "89ea5c94-7736-4e25-95ad-3fa95f62b66e",
      "displayName": "Contoso Time Manager App"
    }
  }]
}
```

# 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)



# 删除权限

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

删除网站上的[权限](#)对象。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	不支持。	不支持。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.FullControl.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>DELETE /sites/{sitesId}/permissions/{permissionId}</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法返回 `204 No Content` 响应代码。它不会在响应正文中返回任何内容。

## 示例

### 请求

HTTP
<div>HTTP</div> <div><pre>DELETE https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{sitesId}/permissions/{permissionId}</pre></div>

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP
<pre>HTTP/1.1 204 No Content</pre>

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 更新权限

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

更新网站上的应用程序 [权限](#) 对象。

**注意：** 不能使用此方法更新用户网站权限。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	不支持。	不支持。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.FullControl.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>PATCH /sites/{sitesId}/permissions/{permissionId}</code>

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 [权限](#) 对象的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 [权限](#) 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
PATCH
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{sitesId}/permissions/{permissionId}
Content-Type: application/json

{
  "roles": ["read"]
}
```

### 响应

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "id": "2",
```

```
"@deprecated.GrantedToIdentities": "GrantedToIdentities has been
deprecated. Refer to GrantedToIdentitiesV2",
"roles": ["read"],
"grantedToIdentities": [{
  "application": {
    "id": "89ea5c94-7736-4e25-95ad-3fa95f62b66e",
    "displayName": "Fabrikam Dashboard App"
  }
}],
"grantedToIdentitiesV2": [{
  "application": {
    "id": "89ea5c94-7736-4e25-95ad-3fa95f62b66e",
    "displayName": "Fabrikam Dashboard App"
  }
}]
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列出网站上的操作

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

获取与[站点](#)关联的[丰富长时间运行操作](#)的列表。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.FullControl.All、Sites.Manage.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.FullControl.All、Sites.Manage.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{siteId}/operations</code>

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。 若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 [richLongRunningOperation](#) 对象的集合。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/operations

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "contentTypeCopy,0x010100298A15181454D84EBB62EDD7559FCBFE",
      "createdDateTime": "2022-01-24T16:28:23Z",
      "resourceId": "0x010100298A15181454D84EBB62EDD7559FCBFE",
      "resourceLocation": "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/5b3ea0e2-5fed-45ab-a8b8-7f7cd97189d6/contentTypes/0x010100298A15181454D84EBB62EDD7559FCBFE",
      "status": "succeeded",
      "type": "contentTypeCopy"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)



# 列出 baseSitePages

项目 • 2024/06/10

命名空间: microsoft.graph

从网站中的网页列表中获取 baseSitePage 对象的集合。网站中的所有页面都返回 (具有分页)。按 名称 的字母顺序升序排序。

**注意：** 指定的 baseSitePage 是父类型，没有任何实例。因此，返回的数据仅包含作为列表提供的可用子类型。

下表列出了可用的子类型。

[展开表](#)

实体名称	说明
sitePage	表示常规页。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅权限类型。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 权限参考。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

# HTTP 请求

```
msgraph

GET /sites/{site-id}/pages
```

## 可选的查询参数

此方法支持 `$count`、`$expand`、`$filter`、`$orderBy` `$select` 和 `$top` [OData 查询参数](#)，以帮助自定义响应。

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `baseSitePage` 对象的集合。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

```
msgraph
```

```
GET /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "@odata.type": "#microsoft.graph.sitePage",
      "@odata.etag": "\"{5FA48F95-2FDF-40E8-A28C-6D0D8345BCD2},8\"",
      "description": "Placeat porro perspiciatis maxime esse nobis illo.Voluptate vitae maxime totam consectetur fugit sit quos.Saepe ea veniam voluptate tempore quod deleniti necessitatibus repellat.",
      "eTag": "\"{5FA48F95-2FDF-40E8-A28C-6D0D8345BCD2},8\"",
      "id": "5fa48f95-2fdf-40e8-a28c-6d0d8345bcd2",
      "lastModifiedDateTime": "2023-04-16T08:37:51Z",
      "name": "Account holistic.aspx",
      "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/SitePages/Account holistic.aspx",
      "title": "CSS Global Lithuanian meter",
      "pageLayout": "article",
      "thumbnailWebUrl": "https://media.akamai.odsp.cdn.office.net/a830edad9050849vanaukyisx52.spgrid.com/_layouts/15/images/sitepagethumbnail.png",
      "promotionKind": "page",
      "showComments": false,
      "showRecommendedPages": false,
      "contentType": {
        "id": "0x0101009D1CB255DA76424F860D91F20E6C4118009E6554A5E299E84FB2E07731DD6C6D4A"
      },
      "name": "Site Page"
    },
    {
      "createdBy": {
        "user": {
          "displayName": "admin_contoso",
          "email": "admin@contoso.onmicrosoft.com"
        }
      },
      "lastModifiedBy": {
        "user": {
          "displayName": "admin_contoso",
          "email": "admin@contoso.onmicrosoft.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

```

    }
  },
  "parentReference": {
    "siteId": "45bb2a3b-0a4e-46f4-8c68-749c3fea75d3"
  },
  "publishingState": {
    "level": "draft",
    "versionId": "0.4"
  },
  "reactions": {}
},
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.sitePage",
  "@odata.etag": "\"{DA0F67BE-977E-4D09-88AC-506A1002E678},5\\\"",
  "eTag": "\"{DA0F67BE-977E-4D09-88AC-506A1002E678},5\\\"",
  "id": "da0f67be-977e-4d09-88ac-506a1002e678",
  "lastModifiedDateTime": "2023-04-16T06:39:30Z",
  "name": "Analyst Fresh.aspx",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/SitePages/Analyst
Fresh.aspx",
  "title": "Lesotho Account Metal Analyst du",
  "pageLayout": "article",
  "thumbnailWebUrl":
"https://media.akamai.odsp.cdn.office.net/a830edad9050849vanaukyisx52.spgrid
.com/_layouts/15/images/sitepagethumbnail.png",
  "promotionKind": "page",
  "showComments": false,
  "showRecommendedPages": false,
  "contentType": {
    "id":
"0x0101009D1CB255DA76424F860D91F20E6C4118009E6554A5E299E84FB2E07731DD6C6D4A"
  },
  "name": "Site Page"
},
"createdBy": {
  "user": {
    "displayName": "admin_contoso",
    "email": "admin@contoso.onmicrosoft.com"
  }
},
"lastModifiedBy": {
  "user": {
    "displayName": "admin_contoso",
    "email": "admin@contoso.onmicrosoft.com"
  }
},
"parentReference": {
  "siteId": "45bb2a3b-0a4e-46f4-8c68-749c3fea75d3"
},
"publishingState": {
  "level": "draft",
  "versionId": "0.1"
},
"reactions": {},
"titleArea": {

```

```
"enableGradientEffect": false,
"imageWebUrl": "https://loremflickr.com/640/480",
"layout": "plain",
"showAuthor": false,
"showPublishedDate": false,
"showTextBlockAboveTitle": false,
"textAboveTitle": "generating ADP",
"textAlignment": "center",
"title": "strategic underneath protocol Buckinghamshire forecast",
"authors@odata.type": "#Collection(String)",
"authors": [],
"authorByline@odata.type": "#Collection(String)",
"authorByline": [],
"imageSourceType": 4,
"serverProcessedContent": {
  "htmlStrings": [],
  "searchablePlainTexts": [],
  "links": [],
  "imageSources": []
}
}
}
]
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 列出资源类型

项目 • 2024/07/23

命名空间：microsoft.graph

表示 [网站](#) 中的列表。此资源包含列表的顶级属性，其中包括模板和字段定义。

## 方法

[展开表](#)

方法	返回类型	说明
<a href="#">获取列表</a>	<a href="#">列表</a>	获取 <b>列表</b> 的元数据。
<a href="#">创建列表</a>	<a href="#">列表</a>	在 <b>site</b> 中的创建新的 <b>list</b> 。
<a href="#">获取项目</a>	<a href="#">listItem</a> 集合	获取列表中的 <a href="#">listItems</a> <b>集合</b> 。
<a href="#">更新</a>	<a href="#">listItem</a>	更新 <a href="#">listItem</a> 上的属性。
<a href="#">删除</a>	None	从 <b>列表</b> 中删除 <a href="#">listItem</a> 。
<a href="#">创建项目</a>	<a href="#">listItem</a>	在 <b>列表</b> 中创建新的 <a href="#">listItem</a> 。
<a href="#">获取 websocket 终结点</a>	<a href="#">订阅</a>	使用 <a href="#">socket.io</a> <a href="#">获取驱动器</a> 和 <b>列表</b> 的准实时更改通知。
<a href="#">列举操作</a>	<a href="#">richLongRunningOperation</a> 集合	获取与列表关联的 <b>丰富长时间运行的操作的列表</b> 。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
createdBy	<a href="#">identitySet</a>	此项的创建者的标识。只读。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
createdDateTime	DateTimeOffset	创建项的日期和时间。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
说明	String	项目的描述性文本。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
displayName	String	列表的可显示标题。

属性	类型	说明
eTag	String	该项目的 ETag。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
id	String	项的唯一标识符。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
lastModifiedBy	<a href="#">identitySet</a>	此项的最后一个修饰符的标识。只读。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
lastModifiedDateTime	DateTimeOffset	上次修改项的日期和时间。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
list	<a href="#">listInfo</a>	包含有关列表的更多详细信息。
name	String	项目名称。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
parentReference	<a href="#">itemReference</a>	父信息（如果项具有父级）。读写。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
sharepointIds	<a href="#">sharepointIds</a>	返回对 SharePoint REST 兼容性有用的标识符。只读。
system	<a href="#">systemFacet</a>	如果存在，则指示列表由系统管理。只读。
webUrl	String	在浏览器中显示项的 URL。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。

# 关系

 展开表

关系	类型	说明
columns	<a href="#">columnDefinition</a> 集合	此列表的字段定义集合。
contentType	<a href="#">contentType</a> 集合	此列表中出现的内容类型的集合。
驱动器	<a href="#">drive</a>	允许使用 <a href="#">driveItems</a> 作为 <a href="#">drive</a> 资源访问列表。仅存在于文档库中。
items	<a href="#">listItem</a> 集合	列表中包含的所有项。
operations	<a href="#">richLongRunningOperation</a> 集合	列表上长时间运行操作的集合。
订阅	<a href="#">订阅</a> 集合	列表上的订阅集。

# JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "createdBy": { "@odata.type": "microsoft.graph.identitySet" },
  "createdDateTime": "String (timestamp)",
  "description": "String",
  "displayName": "String",
  "eTag": "String",
  "id": "String (identifier)",
  "lastModifiedBy": { "@odata.type": "microsoft.graph.identitySet" },
  "lastModifiedDateTime": "String (timestamp)",
  "list": { "@odata.type": "microsoft.graph.listInfo" },
  "name": "String",
  "parentReference": { "@odata.type": "microsoft.graph.itemReference" },
  "sharepointIds": { "@odata.type": "microsoft.graph.sharepointIds" },
  "system": "Boolean",
  "webUrl": "String"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)



# 获取列表的元数据

项目 • 2024/02/01

命名空间：microsoft.graph

返回列表的元数据。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/lists/{list-id} GET /sites/{site-id}/lists/{list-title} GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}?expand=columns,items(expand=fields)</pre>

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿为此方法提供请求正文。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}

### 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "id": "1234-112-112-4",
  "name": "MicroFeed",
  "createdDateTime": "2016-08-30T08:32:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2016-08-30T08:32:00Z",
  "list": {
    "hidden": false,
    "template": "genericList"
  }
}
```

借助 `select` 和 `expand` 语句，可以通过单个请求中检索列表元数据、列定义和列表项。

### 请求

下面示例演示如何从 SharePoint Online 列表标题获取列表。

HTTP

msgraph

GET /sites/{site-id}/lists/{list-title}

## 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "id": "1234-112-112-4",
  "name": "MicroFeed",
  "createdDateTime": "2016-08-30T08:32:00Z",
  "lastModifiedDateTime": "2016-08-30T08:32:00Z",
  "list": {
    "hidden": false,
    "template": "genericList"
  }
}
```

借助 `select` 和 `expand` 语句，可以通过单个请求中检索列表元数据、列定义和列表项。

## 请求

HTTP

msgraph

GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}?  
select=id,name,lastModifiedDateTime&expand=columns(select=name,description),items(expand=fields(select=Name,Color,Quantity))

## 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "id": "1234-112-112-4",
  "name": "Inventory",
  "lastModifiedDateTime": "2016-08-30T08:32:00Z",
  "columns": [
    {
      "name": "Name",
      "description": "Customer-facing name of the SKU"
    },
    {
      "name": "Color",
      "description": "Color of the item in stock"
    },
    {
      "name": "Quantity",
      "description": "Number of items in stock"
    }
  ],
  "items": [
    {
      "id": "2",
      "fields": {
        "Name": "Gadget",
        "Color": "Red",
        "Quantity": 503
      }
    },
    {
      "id": "4",
      "fields": {
        "Name": "Widget",
        "Color": "Blue",
        "Quantity": 2357
      }
    },
    {
      "id": "7",
      "fields": {
        "Name": "Gizmo",
        "Color": "Green",
        "Quantity": 92
      }
    }
  ]
}
```

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 创建新列表

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

在 [site](#) 中的创建新的 [list](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>POST /sites/{site-id}/lists</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供 [列表](#) 对象的 JSON 表示形式。

# 响应

如果成功，此方法在 `201 Created` 响应正文中返回响应代码和 [列表](#) 对象。

# 示例

## 请求

下面是如何创建新的泛型列表的示例。

**注意：**自定义列都是可选的。

除了此处指定的任何列，还使用引用的**模板**中定义的列创建新列表。如果未指定 `list facet` 或**模板**，则列表默认为 `genericList` 模板，其中包括“标题”列。

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists
Content-Type: application/json

{
  "displayName": "Books",
  "columns": [
    {
      "name": "Author",
      "text": { }
    },
    {
      "name": "PageCount",
      "number": { }
    }
  ]
}
```

```
    ],  
    "list": {  
      "template": "genericList"  
    }  
  }  
}
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为清楚起见，将截断 Response 对象。实际调用会返回默认属性。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-type:** application/json

```
{  
  "id": "22e03ef3-6ef4-424d-a1d3-92a337807c30",  
  "createdDateTime": "2017-04-30T01:21:00Z",  
  "createdBy": {  
    "user": {  
      "displayName": "Ryan Gregg",  
      "id": "8606e4d5-d582-4f5f-aeba-7d7c18b20cfd"  
    }  
  },  
  "lastModifiedDateTime": "2016-08-30T08:26:00Z",  
  "lastModifiedBy": {  
    "user": {  
      "displayName": "Ryan Gregg",  
      "id": "8606e4d5-d582-4f5f-aeba-7d7c18b20cfd"  
    }  
  }  
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)



# 列表项目

项目 • 2025/03/08

命名空间：microsoft.graph

获取列表中项的集合。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items?expand=fields
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items?
expand=fields(select=Column1,Column2)
```

## 可选的查询参数

此方法支持 `$filter` [OData 查询参数](#) 的和 `$expand`，以帮助自定义响应。

## 使用 `$filter` 查询参数

可以应用 `$filter` (`eq`、`ne`、`gt lt`、`le ge`、和 `startswith`) 查询参数来获取 `listItem` 集合的子集。可以筛选 `listItem` 属性和字段。对索引字段进行筛选时，服务一次只能筛选一个索引字段。

ⓘ 备注

筛选最适合索引列。

根据与筛选条件匹配的项数，结果要么一次性返回，要么在多个页面中返回。有关详细信息，请参阅[在应用中对 Microsoft Graph 数据进行分页](#)。

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	Bearer {code}。必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法将在响应正文中返回 `200 OK` 响应代码和 `listItem` 对象集合。

## 示例

### 示例 1：获取具有特定字段的列表项

以下示例演示如何使用查询参数获取具有特定字段的 `$expand listItem` 集合。

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET

```
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE/lists/243bca4b-4e5e-45af-b37d-25f6135a740d/items?expand=fields(select=Name,Color,Quantity)
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "2",
      "fields": {
        "Name": "Gadget",
        "Color": "Red",
        "Quantity": 503
      }
    },
    {
      "id": "4",
      "fields": {
        "Name": "Widget",
        "Color": "Blue",
        "Quantity": 2357
      }
    },
    {
      "id": "7",
      "fields": {
        "Name": "Gizmo",
        "Color": "Green",
        "Quantity": 92
      }
    }
  ]
}
```

```
]
}
```

## 示例 2：获取具有特定字段的筛选列表项

以下示例演示如何使用 `$expand` 查询参数获取按 `Quantity` 字段筛选的 `listItem` 集合，其中包含特定字段。

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET

```
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE/lists/243bca4b-4e5e-45af-b37d-25f6135a740d/items?expand=fields(select=Name,Color,Quantity)&$filter=fields/Quantity lt 600
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "2",
      "fields": {
        "Name": "Gadget",
        "Color": "Red",
        "Quantity": 503
      }
    },
    {
      "id": "7",
      "fields": {
        "Name": "Gizmo",
```

```
    "Color": "Green",  
    "Quantity": 92  
  }  
]  
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 更新 listItem

项目 • 2024/03/06

命名空间: microsoft.graph

更新 listItem 上的属性。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✔	✔	✔	✔

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

更新 listItem 上的属性。

HTTP
<code>PATCH /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}</code>

更新 listItem 上的列值。

HTTP
------

PATCH /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/fields

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。
if-match	<code>etag</code> . 如果包含此请求标头，且提供的 eTag 与项中的当前 eTag 不匹配，则返回 <code>412 Precondition Failed</code> 响应，并且不会更新该项。

# 请求正文

在请求正文中，提供指定要更新的字段的 `fieldValueSet` 的 JSON 表示形式。

# 响应

如果成功，此方法在已更新列表项的响应正文中返回 `200 OK` 响应代码和 `fieldValueSet`。

# 示例

下面是一个示例，使用新值更新列表项的**颜色**和**数量**字段。 `listItem` 上的所有其他值都保持独立。

# 请求

HTTP

HTTP

```
PATCH https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/fields
Content-Type: application/json

{
  "Color": "Fuchsia",
```

```
"Quantity": 934
}
```

## 响应

HTTP

```
HTTP/1.1 200 Ok
Content-type: application/json

{
  "Name": "Widget",
  "Color": "Fuchsia",
  "Quantity": 934
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)



# 从列表中删除项

项目 • 2024/02/01

命名空间：microsoft.graph

从 [list](#) 中删除项。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>DELETE /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	所有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
<i>if-match</i>	返回“etag If this request header is included and the eTag provided does not match the current tag on the item, a 412 前置条件失败”响应，并且不会删除该项。

# 请求正文

请勿为此方法提供请求正文。

# 示例

HTTP

HTTP

```
DELETE https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}
```

# 响应

如果成功，此调用将返回 `204 No Content` 响应，表示资源已被删除，没有可返回的内容。

HTTP

HTTP/1.1 204 No Content

# 反馈

此页面是否有帮助?

👍 是

👎 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 在列表中创建新项

项目 • 2024/01/31

命名空间: microsoft.graph

在[列表](#)中创建新的 `listItem`。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>POST /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要创建的 [listItem](#) 资源的 JSON 表示形式。

## 示例

下面的示例展示了如何创建新的泛型列表项。

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items
Content-Type: application/json

{
  "fields": {
    "Title": "Widget",
    "Color": "Purple",
    "Weight": 32
  }
}
```

## 响应

如果成功，此方法在已创建列表项的响应正文中返回 [listItem](#)。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

Content-type: application/json

```
{
  "id": "20",
  "createdDateTime": "2016-08-30T08:26:00Z",
  "createdBy": {
    "user": {
```

```
    "displayName": "Ryan Gregg",
    "id": "8606e4d5-d582-4f5f-aeba-7d7c18b20cfd"
  }
},
"lastModifiedDateTime": "2016-08-30T08:26:00Z",
"lastModifiedBy": {
  "user": {
    "displayName": "Ryan Gregg",
    "id": "8606e4d5-d582-4f5f-aeba-7d7c18b20cfd"
  }
}
}
```

**注意：**为清楚起见，将截断 Response 对象。实际调用会返回默认属性。

# 获取 websocket 终结点

项目 • 2024/01/31

命名空间：microsoft.graph

允许使用 [socket.io](#) 接收[驱动器](#)和[列表](#)的准实时更改通知。Socket.io 是一个常用的 JavaScript 通知库，它利用 WebSocket。若要了解详细信息，请参阅 [socket.io](#)。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Files.Read	Files.ReadWrite、Files.ReadWrite.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	Files.Read	Files.ReadWrite、Files.ReadWrite.All
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /me/drive/root/subscriptions/socketIo GET /drives/{driveId}/root/subscriptions/socketIo GET /drives/{driveId}/list/subscriptions/socketIo GET /groups/{groupId}/drive/root/subscriptions/socketIo GET /sites/{siteId}/lists/{listId}/drive/root/subscriptions/socketIo</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 示例

## 请求

HTTP

msgraph

GET /me/drive/root/subscriptions/socketIo

## 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 [订阅](#) 对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

[Content-type](#): application/json

```
{
  "id": "opaqueId-fj3hd7yf283jfk193726nvc2w3i2diemdu8",
  "notificationUrl": "https://f3hb0mpua.svc.ms/zbaehwg/callback?sntgk=1ff3-2345672zz831837523"
}
```

`notificationUrl` 返回的是 socket.io 终结点 URL。

以下示例演示如何在 JavaScript 中将 `notificationUrl` 与 socket.io 配合使用。

JavaScript

```
// this is the notificationUrl returned from this API
var notificationUrl = "https://f3hb0mpua.svc.ms/zbaehwg/callback?sntgk=1ff3-2345672zz831837523";

// 'io' comes from the socket.io client library
var socket = io(notificationUrl);
```

```
// these examples log to the console.  
// your app would provide its own callbacks  
socket.on("connect", ()=>console.log("Connected!"));  
socket.on("notification", (data)=>console.log("Notification!", data));
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)



# 对列表执行列表操作

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

获取与列表关联的[丰富长时间运行的操作的列表](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.FullControl.All、Sites.Manage.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.FullControl.All、Sites.Manage.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{siteId}/lists/{listId}/operations</code>

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。 若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。 必填。 详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 [richLongRunningOperation](#) 对象的集合。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "contentTypeCopy,0x010100298A15181454D84EBB62EDD7559FCBFE",
      "createdDateTime": "2022-01-24T16:28:23Z",
      "status": "notStarted",
      "type": "contentTypeCopy"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# columnDefinition 资源类型

项目 • 2024/08/01

命名空间: microsoft.graph

表示 [网站](#)、[列表](#)或 [contentType](#) 中的列。

默认情况下，不显示 **列的** `hidden` `columnDefinitions` 和字段值。若要列出隐藏的 **的** `columnDefinitions`，请在 `hidden` 语句 `$select` 中包含。若要列出 [listItems](#) 上的隐藏**字段值**，请在 `$select` 语句中按名称添加所需的列。

## 方法

[展开表](#)

方法	返回类型	说明
列出网站中的列	<a href="#">columnDefinition</a> 集合	获取 <a href="#">网站</a> 中 <a href="#">columnDefinition</a> 对象及其属性的列表。
列出列表中的列	<a href="#">columnDefinition</a> 集合	在列表中获取 <a href="#">columnDefinition</a> 对象及其属性的 <a href="#">列表</a> 。
列出内容类型中的列	<a href="#">columnDefinition</a> 集合	获取 <a href="#">内容类型</a> 中的 <a href="#">columnDefinition</a> 对象及其属性的列表。
为网站创建 <a href="#">columnDefinition</a>	<a href="#">columnDefinition</a>	在 <a href="#">网站</a> 中创建新的 <a href="#">columnDefinition</a> 对象。
为列表创建 <a href="#">columnDefinition</a>	<a href="#">columnDefinition</a>	在 <a href="#">列表</a> 中创建新的 <a href="#">columnDefinition</a> 对象。
为内容类型创建 <a href="#">columnDefinition</a>	<a href="#">columnDefinition</a>	在 <a href="#">内容类型</a> 中创建新的 <a href="#">columnDefinition</a> 对象。
获取 <a href="#">columnDefinition</a>	<a href="#">columnDefinition</a>	读取 <a href="#">columnDefinition</a> 对象的属性和关系。
更新 <a href="#">columnDefinition</a>	<a href="#">columnDefinition</a>	更新 <a href="#">columnDefinition</a> 对象的属性。
Delete <a href="#">columnDefinition</a>	None	删除 <a href="#">columnDefinition</a> 对象。

## 属性

列可以包含各种类型的数据。以下属性表示列存储的数据类型以及该数据的其他设置。类型相关的属性 (布尔值、calculated、choice、currency、dateTime、lookup、

number、personOrGroup、text、term、hyperlinkOrPicture、thumbnail 和 contentApprovalStatus) 是相互排斥的：列只能指定其中一个列。

 展开表

属性名称	类型	说明
boolean	<a href="#">booleanColumn</a>	此列存储布尔值。
calculated	<a href="#">calculatedColumn</a>	根据其他列计算此列的数据。
choice	<a href="#">choiceColumn</a>	此列存储所选列表中的数据。
columnGroup	string	对于网站列，此列所属的组的名称。 可以帮助组织相关的列。
contentApprovalStatus	<a href="#">contentApprovalStatusColumn</a>	此列存储内容审批状态。
currency	<a href="#">currencyColumn</a>	此列存储货币值。
dateTime	<a href="#">dateTimeColumn</a>	此列存储日期时间值。
defaultValue	<a href="#">defaultColumnValue</a>	此列的默认值。
说明	string	面向用户的列描述。
displayName	string	面向用户的列名称。
enforceUniqueValues	布尔值	如果 <code>true</code> 为，则没有两个列表项对此列具有相同的值。
地理位置	<a href="#">geolocationColumn</a>	此列存储地理位置。
hidden	布尔值	指定列是否显示在用户界面中。
hyperlinkOrPicture	<a href="#">hyperlinkOrPictureColumn</a>	此列存储超链接或图片值。
isDeletable	布尔值	指示是否可以删除此列。
isReorderable	布尔值	指示是否可以对列中的值重新排序。 只读。
id	string	列的唯一标识符。
indexed	布尔值	指定列值是否可用于排序和搜索。
isSealed	布尔值	指定是否可以更改列。
lookup	<a href="#">lookupColumn</a>	从网站中的另一个源查找此列的数据。
名称	string	在 <code>listItem</code> 上的 <code>fields</code> 中显示的面向 API 的列名称。对于面向用户的名称，

属性名称	类型	说明
		请参阅 displayName。
number	<a href="#">numberColumn</a>	此列存储数值。
personOrGroup	<a href="#">personOrGroupColumn</a>	此列存储个人或组值。
propagateChanges	布尔值	如果为“true”，则对此列的更改将传播到实现该列的列表。
readOnly	布尔值	指定是否可以修改列值。
required	布尔值	指定列值是否不是可选的。
sourceContentType	<a href="#">contentTypeInfo</a>	从中继承此列的 ContentType。仅在 contentTypes 列响应中显示。只读。
术语	<a href="#">termColumn</a>	此列存储分类术语。
text	<a href="#">textColumn</a>	此列存储文本值。
thumbnail	<a href="#">thumbnailColumn</a>	此列存储缩略图值。
type	columnTypes	对于网站栏，为列的类型。只读。
验证	<a href="#">columnValidation</a>	此列存储列的验证公式和消息。

# 关系

 展开表

属性名称	类型	说明
sourceColumn	<a href="#">columnDefinition</a>	内容类型列的源列。

**注意：** 这些属性对应于 SharePoint [SPFieldType](#) 枚举。请注意，最常见的字段类型在上表中表示。但是，此 API 仍然缺少一些。在这些情况下，不会填充列类型 facet，列将仅具有其基本属性。网站和列表列响应将不包含 isDeletable、propagateChanges、isReorderable、isSealed、validation、hyperlinkOrPicture、term、sourceContentType、thumbnail、type、contentApprovalStatus 和 sourceColumn 属性。

# JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

```
{
  "boolean": { "@odata.type": "microsoft.graph.booleanColumn" },
  "calculated": { "@odata.type": "microsoft.graph.calculatedColumn" },
  "choice": { "@odata.type": "microsoft.graph.choiceColumn" },
  "columnGroup": "String",
  "contentApprovalStatus": { "@odata.type":
"microsoft.graph.contentApprovalStatusColumn" },
  "currency": { "@odata.type": "microsoft.graph.currencyColumn" },
  "dateTime": { "@odata.type": "microsoft.graph.dateTimeColumn" },
  "defaultValue": { "@odata.type": "microsoft.graph.defaultColumnValue" },
  "description": "String",
  "displayName": "String",
  "enforceUniqueValues": "Boolean",
  "geolocation": { "@odata.type": "microsoft.graph.geolocationColumn" },
  "hidden": "Boolean",
  "hyperlinkOrPicture": { "@odata.type":
"microsoft.graph.hyperlinkOrPictureColumn" },
  "id": "String (identifier)",
  "indexed": "Boolean",
  "isDeletable" : "Boolean",
  "isReorderable": "Boolean",
  "isSealed": "Boolean",
  "lookup": { "@odata.type": "microsoft.graph.lookupColumn" },
  "name": "staticNameForApi",
  "number": { "@odata.type": "microsoft.graph.numberColumn" },
  "personOrGroup": { "@odata.type": "microsoft.graph.personOrGroupColumn" },
  "readOnly": "Boolean",
  "required": "Boolean",
  "propagateChanges": "Boolean",
  "sourceContentType": { "@odata.type": "microsoft.graph.contentTypeInfo" },
  "term": { "@odata.type": "microsoft.graph.termColumn" },
  "text": { "@odata.type": "microsoft.graph.textColumn" },
  "thumbnail": { "@odata.type": "microsoft.graph.thumbnailColumn" },
  "type": { "@odata.type": "microsoft.graph.columnTypes" },
  "validation": { "@odata.type": "microsoft.graph.columnValidation" }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 列出网站中的列

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

获取[网站](#)中表示为 `columnDefinition` 资源的列的集合。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{site-id}/columns</code>



# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `columnDefinition` 对象的集合。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/columns

### 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "value":[
    {
      "description":"",
      "displayName":"Title",
      "hidden":false,
      "id":"99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
      "indexed":false,
      "name":"Title",
      "readOnly":false,
      "required":false,
      "text":{
        "allowMultipleLines":false,
        "appendChangesToExistingText":false,
        "linesForEditing":0,
        "maxLength":255
      }
    },
    {
      "description":"",
      "displayName":"Address",
      "id":"11dfef35-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
      "indexed":false,
      "name":"Address",
      "readOnly":false,
      "required":false,
      "text":{
        "allowMultipleLines":false,
        "appendChangesToExistingText":false,
        "linesForEditing":0,
        "maxLength":255
      }
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)

# List columnDefinitions in a list

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

获取[列表](#)中表示为 `columnDefinition` 资源的列的集合。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/columns</code>

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `columnDefinition` 对象的集合。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/columns

### 响应

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "value": [
    {
      "description": "",
      "displayName": "Title",
      "hidden": false,
      "id": "99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
      "indexed": false,
      "name": "Title",
      "readOnly": false,
      "required": false,
      "text": {
        "allowMultipleLines": false,
        "appendChangesToExistingText": false,
        "linesForEditing": 0,
        "maxLength": 255
      }
    },
    {
      "description": "",
      "displayName": "Address",
      "id": "11dfef35-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
      "indexed": false,
      "name": "Address",
      "readOnly": false,
      "required": false,
      "text": {
        "allowMultipleLines": false,
        "appendChangesToExistingText": false,
        "linesForEditing": 0,
        "maxLength": 255
      }
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)

# 列出内容类型中的 columnDefinitions

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

获取内容类型中表示为 columnDefinition 资源的列的集合。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅权限类型。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 权限参考。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns</pre>

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `columnDefinition` 对象的集合。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns

### 响应

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "value":[
    {
      "description":"",
      "displayName":"Title",
      "hidden":false,
      "id":"99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
      "indexed":false,
      "name":"Title",
      "readOnly":false,
      "required":false,
      "text":{
        "allowMultipleLines":false,
        "appendChangesToExistingText":false,
        "linesForEditing":0,
        "maxLength":255
      }
    },
    {
      "description":"",
      "displayName":"Address",
      "id":"11dfef35-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
      "indexed":false,
      "name":"Address",
      "readOnly":false,
      "required":false,
      "text":{
        "allowMultipleLines":false,
        "appendChangesToExistingText":false,
        "linesForEditing":0,
        "maxLength":255
      }
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)



# 在网站中创建 columnDefinition

项目 • 2024/01/31

命名空间: microsoft.graph

使用指定 columnDefinition 的请求为[网站](#)创建列。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/columns</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要添加的 [columnDefinition](#) 资源的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `201 Created` 代码和 [columnDefinition](#) 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/columns
Content-Type: application/json

{
  "description": "test",
  "enforceUniqueValues": false,
  "hidden": false,
  "indexed": false,
  "name": "Title",
  "text": {
    "allowMultipleLines": false,
    "appendChangesToExistingText": false,
    "linesForEditing": 0,
    "maxLength": 255
  }
}
```

### 响应

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-type:** application/json

```
{
  "description": "test",
  "displayName": "Title",
  "enforceUniqueValues": false,
  "hidden": false,
  "id": "99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
  "indexed": false,
  "name": "Title",
  "text": {
    "allowMultipleLines": false,
    "appendChangesToExistingText": false,
    "linesForEditing": 0,
    "maxLength": 255
  }
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 在列表中创建 columnDefinition

项目 • 2024/01/31

命名空间: microsoft.graph

使用指定 columnDefinition 的请求为列表创建列。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/lists/{list-id}/columns</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要添加的 [columnDefinition](#) 资源的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `201 Created` 代码和 [columnDefinition](#) 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/columns
Content-Type: application/json

{
  "description": "test",
  "enforceUniqueValues": false,
  "hidden": false,
  "indexed": false,
  "name": "Title",
  "text": {
    "allowMultipleLines": false,
    "appendChangesToExistingText": false,
    "linesForEditing": 0,
    "maxLength": 255
  }
}
```

### 响应

## HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-type:** application/json

```
{
  "description": "test",
  "displayName": "Title",
  "enforceUniqueValues": false,
  "hidden": false,
  "id": "99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
  "indexed": false,
  "name": "Title",
  "text": {
    "allowMultipleLines": false,
    "appendChangesToExistingText": false,
    "linesForEditing": 0,
    "maxLength": 255
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 在内容类型中创建 columnDefinition

项目 • 2024/02/01

命名空间: microsoft.graph

向网站中的 [内容类型](#) 添加列，或者向具有指定 [columnDefinition](#) 的请求的列表添加列。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns POST /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns</pre>

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要添加的 [columnDefinition](#) 资源的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 [columnDefinition](#) 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns
Content-Type: application/json

{
  "sourceColumn@odata.bind":
  "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/columns/99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103"
}
```

### 响应

响应返回添加到内容类型的列。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json
```



```
{
  "description": "",
  "displayName": "Title",
  "enforceUniqueValues": false,
  "hidden": false,
  "id": "99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
  "indexed": false,
  "name": "Title",
  "text": {
    "allowMultipleLines": false,
    "appendChangesToExistingText": false,
    "linesForEditing": 0,
    "maxLength": 255
  }
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 获取 columnDefinition

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

检索 [网站](#)、[列表](#)或 [contentType](#)列的元数据。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、 sites.FullControl.All、 Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、 sites.FullControl.All、 Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /sites/{site-id}/columns/{column-id}
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/columns/{column-id}
GET /sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns/{column-id}
```

```
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns/{column-id}
```

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `columnDefinition` 对象。

# 示例

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET /sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns/{column-id}

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "description": "",
  "displayName": "Title",
  "hidden": false,
  "id": "99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
  "indexed": false,
  "name": "Title",
  "readOnly": false,
  "required": false,
  "text": {
    "allowMultipleLines": false,
    "appendChangesToExistingText": false,
    "linesForEditing": 0,
    "maxLength": 255
  }
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 更新 columnDefinition

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

更新 [网站](#)、[列表](#)或 [内容类型](#)列。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✔	✔	✔	✔

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>PATCH /sites/{site-id}/columns/{column-id} PATCH /sites/{site-id}/lists/{list-id}/columns/{column-id} PATCH /sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns/{column-id} PATCH /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns/{column-id}</pre>

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要更新的 `columnDefinition` 资源的这些属性的 JSON 表示形式。为了获得最佳性能，请勿加入尚未更改的现有值。

对于**站点或列表中的列**，可以更新除 `id` 属性以外的**任何** `columnDefinition` 属性。

对于 `contentType` 中的列，只能更新 **必需** 或 **隐藏** 属性。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和更新的 `columnDefinition` 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
PATCH https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns/{column-id}
Content-Type: application/json

{
  "required": true,
  "hidden": false,
  "propagateChanges": false
}
```

### 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "description": "",
  "displayName": "Custom Column",
  "enforceUniqueValues": false,
  "hidden": false,
  "id": "11dfef35-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
  "indexed": false,
  "name": "Custom Column",
  "readOnly": false,
  "required": true,
  "text": {
    "allowMultipleLines": false,
    "appendChangesToExistingText": false,
    "linesForEditing": 0,
    "maxLength": 255
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# Delete columnDefinition

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

从[网站](#)、[列表](#)或[内容类型](#)中删除列。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP

```
DELETE /sites/{site-id}/columns/{column-id}
DELETE /sites/{site-id}/lists/{list-id}/columns/{column-id}
DELETE /sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns/{column-id}
DELETE /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns/{column-id}
```

## 请求标头



名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法返回 `204 No Content` 响应代码。

## 示例

### 请求

HTTP
<pre>DELETE https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns/{column-id}</pre>

### 响应

HTTP
<pre>HTTP/1.1 204 No Content</pre>

## 反馈

此页面是否有帮助？

[提供产品反馈](#)

# contentType 资源类型

项目 • 2024/04/01

命名空间: microsoft.graph

表示 SharePoint 中的内容类型。内容类型允许定义一组列，这些列必须存在于[列表中的每个 listItem](#) 上。

## 方法

 展开表

方法	返回类型	说明
列出网站中的 contentType	contentType 集合	获取 <a href="#">网站</a> 中 contentType 对象及其属性的列表。
列出列表中的 contentType	contentType 集合	获取列表中 contentType 对象及其属性的列表。
为网站创建 contentType	contentType	在 <a href="#">网站</a> 中创建新的 contentType 对象。
获取 contentType	contentType	读取 contentType 对象的属性和关系。
更新 contentType	contentType	更新 contentType 对象的属性。
删除 contentType	None	删除 contentType 对象。
isPublished	布尔值	指示是否发布 contentType 。
发布	contentType	发布 contentType。
取消发布	contentType	取消发布 contentType。
addCopy	contentType	将 contentType 的副本从 <a href="#">网站</a> 添加到 <a href="#">列表</a> 。
associateWithHubSites	contentType	将 contentType 与中心网站列表相关联。
copyToDefaultContentLocation	contentType	将文件复制到 contentType 中的默认内容位置。
List columns	columnDefinition 集合	获取 contentType 中表示为 columnDefinition 资源的列集合。
创建列	columnDefinition	将列添加到网站或列表中的 <a href="#">内容类型</a> 。

方法	返回类型	说明
<a href="#">getCompatibleHubContentTypes</a>	<a href="#">contentType</a> 集合	从内容类型中心获取可添加到目标 <a href="#">网站或列表</a> 的兼容内容类型的 <a href="#">列表</a> 。
<a href="#">addCopyFromContentTypeHub</a>	<a href="#">contentType</a>	将已发布内容类型的副本从内容类型中心添加或同步到目标 <a href="#">网站或列表</a> 。

# 属性

 展开表

属性	类型	说明
associatedHubsUrls	字符串集合	与此内容类型关联的中心网站的规范 URL 列表。这将包含此内容类型排队等待强制实施或已强制实施的所有中心网站。强制实施内容类型意味着该内容类型将应用于强制实施的网站中的列表。
说明	string	项目的描述性文本。
documentSet	<a href="#">documentSet</a>	<a href="#">文档集</a> 元数据。
documentTemplate	<a href="#">documentSetContent</a>	文档模板元数据。若要确保文档在网站及其子网站中具有一致的内容，可以将Word、Excel 或 PowerPoint 模板与网站内容类型相关联。
组	string	此内容类型所属的组的名称。可以帮助组织相关的内容类型。
hidden	布尔值	指示内容类型是否隐藏于此列表的“新建”菜单中。
id	string	内容类型的唯一标识符。
inheritedFrom	<a href="#">itemReference</a>	如果此内容类型继承自另一个作用域（如某个站点），则会提供对在其中定义内容类型的项的引用。
isBuiltIn	布尔值	指定内容类型是否为内置内容类型。
name	string	内容类型的名称。
以	<a href="#">contentTypeOrder</a>	指定在选择 UI 中显示内容类型的顺序。
parentId	string	内容类型的唯一标识符。
propagateChanges	布尔值	如果 <code>true</code> 为，则对内容类型所做的任何更改都会推送到继承的内容类型和实现内容类型的列表。

属性	类型	说明
readOnly	布尔值	如果 <code>true</code> 为，则无法修改内容类型，除非首先将此值设置为 <code>false</code> 。
sealed	布尔值	如果 <code>true</code> 为，则无法由用户或通过下推操作修改内容类型。只有网站集管理员可以密封或解封内容类型。

# 关系

 展开表

关系	类型	说明
基地	<code>contentType</code>	从中派生此内容类型的父 <code>contentType</code> 。
baseTypes	<code>contentType</code> 集合	属于此内容类型的上级内容类型的集合。
columnLinks	<code>columnLink</code> 集合	此内容类型所需的列的集合。
columnPositions	<code>columnDefinition</code> 集合	内容类型中的列顺序信息。
columns	<code>columnDefinition</code> 集合	此内容类型的列定义的集合。

有关详细信息，请参阅[内容类型和内容类型发布简介](#)。

# JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "associatedHubsUrls" : ["string"],
  "base": { "@type": "microsoft.graph.contentType" },
  "baseTypes" : [{ "@type": "microsoft.graph.contentType" }],
  "columns" : [{ "@type": "microsoft.graph.columnDefinition" }],
  "columnLinks": [{ "@type": "microsoft.graph.columnLink" }],
  "columnPositions" : [{ "@type": "microsoft.graph.columnDefinition" }],
  "description": "string",
  "documentSet" : { "@type": "microsoft.graph.documentSet" },
  "documentTemplate" : { "@type": "microsoft.graph.documentSetContent" },
  "group": "string",
  "hidden": "Boolean",
  "id": "string",
  "inheritedFrom": { "@type": "microsoft.graph.itemReference" },
  "isBuiltIn" : "Boolean",
```

```
"name": "string",
"order": { "@type": "microsoft.graph.contentTypeOrder" },
"parentId": "string",
"propagateChanges" : "Boolean",
"readOnly": "Boolean",
"sealed": "Boolean"
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 列出网站中的 contentTypes

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

获取[网站](#)中的 `contentType` 资源的集合。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{site-id}/contentTypes</code>

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `contentType` 对象的集合。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes

### 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "0x",
      "description": "",
      "group": "_Hidden",
      "hidden": false,
      "name": "System",
      "base": {
        "name": "System",
        "id": "0x"
      }
    },
    {
      "id": "0x00A7470EADF4194E2E9ED1031B61DA0884",
      "name": "docSet",
      "description": "custom docset",
      "hidden": false,
      "base": {
        "name": "Document Set",
        "id": "0x0120D520"
      },
      "group": "Custom Content Types"
    }
  ]
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)



# 列出列表中的 contentTypes

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

获取列表中的contentType 资源的集合。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.FullControl.All、Sites.Manage.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.FullControl.All、Sites.Manage.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `contentType` 对象的集合。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes

### 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "0x",
      "description": "",
      "group": "_Hidden",
      "hidden": false,
      "name": "System",
      "base": {
        "name": "System",
        "id": "0x"
      }
    },
    {
      "id": "0x00A7470EADF4194E2E9ED1031B61DA0884",
      "name": "docSet",
      "description": "custom docset",
      "hidden": false,
      "base": {
        "name": "Document Set",
        "id": "0x0120D520"
      },
      "group": "Custom Content Types"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 创建内容类型

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

在[网站](#)中创建新的 `contentType`。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>POST /sites/{site-id}/contentTypes</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要创建的 `contentType` 资源的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在 `201 Created` 响应正文中返回响应代码和 `contentType` 对象。

## 示例

以下示例演示如何创建新的泛型内容类型。

## 请求

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{id}/contentTypes
Content-Type: application/json

{
  "name": "docSet",
  "description": "custom docset",
  "base": {
    "name": "Document Set",
    "id": "0x0120D520"
  },
  "group": "Document Set Content Types"
}
```

## 响应

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-type:** application/json

```
{
  "id": "0x01002A2479FF33DD4BC3B1533A012B653717",
  "name": "docSet",
  "group": "Document Set Content Types",
  "description" : "custom docset",
  "base": {
    "name": "Document Set",
    "id": "0x0120D520"
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)

# 获取 contentType

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

检索[网站或列表中的内容类型](#)的元数据。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/contentType/{contentType-id}</pre>
<pre>GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentType/{contentType-id}</pre>

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `contentType` 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}

### 响应

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP



HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "id": "0x0120D520",
  "description": "Create a document set when you want to manage multiple
documents as a single work product.",
  "group": "Document Set Content Types",
  "hidden": false,
  "name": "Document Set",
  "base": {
    "name": "Document Set",
    "id": "0x0120D520"
  }
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 更新 contentType

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

更新 [内容类型](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>PATCH /sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id} PATCH /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes/{contentType-id}</pre>

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要更新的 `contentType` 资源的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和更新的 `contentType` 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
PATCH https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}
Content-Type: application/json

{
  "name": "updatedCt",
  "documentSet": {
    "shouldPrefixNameToFile": true,
    "allowedContentTypes": [{
      "id": "0x0101",
      "name": "Document"
    }],
    "defaultContents": [{
      "fileName": "a.txt",
      "contentType": {
        "id": "0x0101"
      }
    },
    {
      "fileName": "b.txt",
      "contentType": {
```

```
        "id": "0x0101"
      }
    },
    ],
    "sharedColumns": [{
      "name": "Description",
      "id": "cbb92da4-fd46-4c7d-af6c-3128c2a5576e"
    },
    {
      "name": "Address",
      "id": "fc2e188e-ba91-48c9-9dd3-16431afddd50"
    }
  ],
  "welcomePageColumns": [{
    "name": "Address",
    "id": "fc2e188e-ba91-48c9-9dd3-16431afddd50"
  }]
}
}
```

## 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "id": "0x0101009B237E76EF94DC49B4E58139041E7C60",
  "description": "",
  "eTag": "\"7\"",
  "group": "Custom Content Types",
  "hidden": false,
  "name": "testdoc",
  "parentId": "0x0101",
  "base": {
    "id": "0x0101",
    "name": "Document"
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

👍 是

👎 否

[提供产品反馈](#)

# 删除 contentType

项目 • 2024/01/30

命名空间: microsoft.graph

从[列表](#)或[网站](#)中删除[内容类型](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>DELETE /sites/{site-id}/contentType/{contentType-id} DELETE /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentType/{contentType-id}</pre>

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿为此方法提供请求正文。

## 响应

如果成功，此方法返回 `204 No Content` 响应代码。

## 示例

### 请求

HTTP
<pre>DELETE https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}</pre>

### 响应

HTTP
<pre>HTTP/1.1 204 No Content</pre>

## 反馈

此页面是否有帮助？

[是](#)

[否](#)

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# contentType: isPublished

项目 • 2024/03/15

命名空间: microsoft.graph

检查内容类型中心网站中 `contentType` 的发布状态。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✔	✔	✔	✔

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.FullControl.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.FullControl.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{siteId}/contentTypes/{contentTypeId}/isPublished</code>

**注意：** *siteId* 表示内容类型中心网站。

## 请求标头



名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 响应

如果成功，此方法将 `200 OK` 返回响应代码和布尔值，该值指定内容类型的发布状态。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET  
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{siteId}/contentTypes/{contentTypeId}/isPublished

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK  
Content-type: application/json

{  
 "value": true  
}

---

# 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# contentType: publish

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

发布内容类型中心网站中存在的 [contentType](#) 。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.FullControl.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	Sites.FullControl.All	不可用。
应用程序	Sites.FullControl.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{siteId}/contentTypes/{contentTypeId}/publish</pre>

**注意：** *siteId* 表示内容类型中心网站。

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此调用将 `204 No Content` 返回响应。

## 示例

### 请求

HTTP
<div>HTTP</div> <div>POST <code>https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{siteId}/contentTypes/{contentTypeId}/publish</code></div>

### 响应

HTTP
<code>HTTP/1.1 204 No Content</code>

## 反馈

此页面是否有帮助？

☐ 是

☐ 否

[提供产品反馈](#)

# contentType: unpublish

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

从内容类型中心网站取消发布 `contentType`。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.FullControl.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	Sites.FullControl.All	不可用。
应用程序	Sites.FullControl.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>POST /sites/{siteId}/contentTypes/{contentTypeId}/unpublish</code>

**注意：** *siteId* 表示内容类型中心网站。

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法将 `204 No Content` 返回响应。

## 示例

### 请求

HTTP
<div>HTTP</div> <div>POST <code>https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{siteId}/contentTypes/{contentTypeId}/unpublish</code></div>

### 响应

HTTP
<code>HTTP/1.1 204 No Content</code>

## 反馈

此页面是否有帮助？

☐ 是

☐ 否

[提供产品反馈](#)

# contentType: addCopy

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

将 [内容类型](#) 的副本从 [网站](#) 添加到 [列表](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes/addCopy</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供参数的 JSON 表示形式。

下表显示了可用于此操作的参数。

 展开表

参数	类型	说明
contentType	string	要复制到列表的网站内容类型的规范 URL。必填。

# 响应

如果成功，此调用将在 `201 Created` 响应正文中返回响应代码和 `contentType` 对象。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes/addCopy
Content-Type: application/json

{
  "contentType": "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/0x0101"
}
```

## 响应



HTTP

HTTP/1.1 201 Created

```
{
  "id": "0x0101",
  "description": "Create a new custom CSR JavaScript Display Template.",
  "group": "Display Template Content Types",
  "hidden": false,
  "name": "JavaScript Display Template",
  "parentId": "0x01",
  "readOnly": false,
  "sealed": false,
  "base": {
    "id": "0x01",
    "description": "Create a new custom CSR JavaScript Display
Template.",
    "group": "Display Template Content Types",
    "hidden": false,
    "name": "JavaScript Display Template",
    "readOnly": false,
    "sealed": false
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# contentType: associateWithHubSites

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

将内容类型中心中存在的已发布 [内容类型](#) 与中心网站列表相关联。

**注意：** 此功能仅限于具有 SharePoint Syntex 许可证的租户。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{siteId}/contentTypes/{contentTypeId}/associateWithHubSites</pre>

**注意：** *siteId* 表示内容类型中心网站。

# 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供参数的 JSON 表示形式。

下表显示了可用于此操作的参数。

[展开表](#)

参数	类型	说明
hubSiteUrls	集合 (字符串)	需要强制执行内容类型的中心网站的规范 URL 列表。必填。
propagateToExistingLists	布尔值	如果 true 为，则将对中心网站中的现有列表强制实施内容类型;否则，将仅应用于新创建的列表。

# 响应

如果成功，此操作返回 `204 No Content` 响应代码。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/{contentType}/associateWithHubSites
Content-Type: application/json
```

```
{
  "hubSiteUrls":[
    "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}"
  ],
  "propagateToExistingLists":false
}
```

## 响应

HTTP

HTTP/1.1 204 No Content

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# contentType: copyToDefaultContentLocation

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

将文件复制到内容类型中的默认 [内容](#)位置。然后，可以通过 POST 操作将文件添加为默认文件或模板。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All

## HTTP 请求

HTTP
<div>POST</div> <div>/sites/{siteId}/contentType/{contentTypeid}/copyToDefaultContentLocation</div>

# 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供参数的 JSON 表示形式。

下表显示了可用于此操作的参数。

[展开表](#)

参数	类型	说明
sourceFile	<a href="#">itemReference</a>	有关需要复制到默认内容位置的源文件的元数据。必填。
destinationFileName	string	目标文件名。

# 响应

如果成功，此调用将 `204 No Content` 返回响应。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

POST

`https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{siteId}/contentTypes/{contentTypeEId}/copyToDefaultContentLocation`

`Content-Type: application/json`

`{`  
 `"sourceFile":{`

```
"sharepointIds":{
  "listId":"e2ecf63b-b0fd-48f7-a54a-d8c15479e3b0",
  "listItemId":"2"
},
"destinationFileName":"newname.txt"
}
```

## 响应

HTTP

HTTP/1.1 204 No Content

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列出内容类型中的 columnDefinitions

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph

获取内容类型中表示为 columnDefinition 资源的列的集合。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅权限类型。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 权限参考。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.Manage.All、sites.FullControl.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
GET /sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns



# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `columnDefinition` 对象的集合。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns

### 响应

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "value":[
    {
      "description":"",
      "displayName":"Title",
      "hidden":false,
      "id":"99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
      "indexed":false,
      "name":"Title",
      "readOnly":false,
      "required":false,
      "text":{
        "allowMultipleLines":false,
        "appendChangesToExistingText":false,
        "linesForEditing":0,
        "maxLength":255
      }
    },
    {
      "description":"",
      "displayName":"Address",
      "id":"11dfef35-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
      "indexed":false,
      "name":"Address",
      "readOnly":false,
      "required":false,
      "text":{
        "allowMultipleLines":false,
        "appendChangesToExistingText":false,
        "linesForEditing":0,
        "maxLength":255
      }
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)

# 在内容类型中创建 columnDefinition

项目 • 2024/02/01

命名空间: microsoft.graph

向网站中的 [内容类型](#) 添加列，或者向具有指定 [columnDefinition](#) 的请求的列表添加列。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns POST /sites/{site-id}/lists/{list-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns</pre>

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要添加的 [columnDefinition](#) 资源的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 [columnDefinition](#) 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/contentTypes/{contentType-id}/columns
Content-Type: application/json

{
  "sourceColumn@odata.bind":
  "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/columns/99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103"
}
```

### 响应

响应返回添加到内容类型的列。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json
```

```
{
  "description": "",
  "displayName": "Title",
  "enforceUniqueValues": false,
  "hidden": false,
  "id": "99ddcf45-e2f7-4f17-82b0-6fba34445103",
  "indexed": false,
  "name": "Title",
  "text": {
    "allowMultipleLines": false,
    "appendChangesToExistingText": false,
    "linesForEditing": 0,
    "maxLength": 255
  }
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# contentType: getCompatibleHubContentTypes

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

从内容类型中心获取可添加到目标 [网站或](#) 列表的兼容内容类型 [的列表](#)。

此方法是内容类型发布更改的一部分，用于优化已发布内容类型与网站和列表的同步，从而有效地从“随处推送”切换到“按需拉取”方法。方法允许用户直接从内容类型中心拉取内容类型到网站或列表。有关详细信息，请参阅 [contentType: addCopyFromContentTypeHub](#) 和博客文章 [Syntex Product 汇报 - 2021 年 8 月](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
------

GET /sites/{siteId}/lists/{listId}/contentTypes/getCompatibleHubContentTypes  
GET /sites/{siteId}/contentTypes/getCompatibleHubContentTypes

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此函数在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `contentType` 对象的集合。

# 示例

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

GET  
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/contentTypes/getCompatibleHubContentTypes

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "@odata.type": "#microsoft.graph.contentType",
      "id": "0x0101",
      "description": "Document content type",
      "group": "Document Content Types",
      "hidden": false,
      "isBuiltIn": true,
      "name": "Document"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)



# contentType: addCopyFromContentTypeHub

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

将已发布内容类型的副本从内容类型中心添加或同步到目标[网站或列表](#)。

此方法是内容类型发布更改的一部分，用于优化已发布内容类型与网站和列表的同步，从而有效地从“随处推送”切换到“按需拉取”方法。方法允许用户直接从内容类型中心拉取内容类型到网站或列表。有关详细信息，请参阅 [contentType: getCompatibleHubContentTypes](#) 和博客文章 [Syntex Product 汇报 - 2021 年 8 月](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Manage.All	Sites.FullControl.All

## HTTP 请求

HTTP
------

```
POST /sites/{siteId}/lists/{listId}/contentTypes/addCopyFromContentTypeHub
POST /sites/{siteId}/contentTypes/addCopyFromContentTypeHub
```

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供参数的 JSON 表示形式。

下表显示了可用于此操作的参数。

 展开表

参数	类型	说明
contentTypeeld	String	要添加到目标网站或列表的内容类型中心的内容类型的 ID。

# 响应

如果成功，此操作将在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `contentType` 对象（如果同步添加内容类型），如果 `202 Accepted` 内容类型将异步同步，则返回响应代码。响应还将包含一个 `Location` 标头，该标头包含为处理复制/同步操作而创建的 [richLongRunningOperation](#) 的位置。如果是异步操作，可能需要长达 70 分钟才能同步或添加内容类型。

# 示例

## 示例 1：同步拉取

以下示例根据特定的后端条件同步添加或同步内容类型。

## 请求

下面是同步操作的示例。

HTTP

HTTP

POST

<https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/contentTypes/addCopyFromContentTypeHub>

Content-Type: application/json

Content-length: 33

```
{
  "contentTypeId": "0x0101"
}
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.contentType",
  "id": "0x0101",
  "description": "Document content type",
  "group": "Document Content Types",
  "hidden": false,
  "isBuiltIn": true,
  "name": "Document"
}
```

## 示例 2：异步拉取

以下示例异步添加或同步内容类型，因为同步操作的后端条件未满足。

## 请求

下面是异步操作的示例。

HTTP

HTTP

POST  
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/contentTypes/addCopyFromContentTypeHub  
Content-Type: application/json  
Content-length: 33  
  
{  
 "contentTypeId": "0x0101"  
}

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 202 Accepted  
location:  
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/operations/contentTypeCopy,0x0101

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# listItem 资源类型

项目 • 2025/03/04

命名空间: microsoft.graph

表示 SharePoint 列表中的项目。

SharePoint 文档库中的所有项目可以表示为 listItem 或 driveItem 资源。

该列表中的列值可通过 fieldValueSet 字典获得。

## 方法

下列方法可用于 listItem 资源。所有示例都与 list 相关：

https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}。

 展开表

方法	返回类型	Description
List	listItem 集合	获取列表中项的集合。
获取	listItem	获取列表中的项。
获取列值	listItem	从 listItem 获取列的值。
获取分析结果	itemAnalytics	对此资源可获取分析。
按间隔获取活动	itemActivityStat	在指定的时间间隔内获取 itemActivityStats 的集合。
Create	listItem	在列表中创建新的 listItem。
删除	无内容	从 list 中删除项。
Update	fieldValueSet	更新 listItem 上的属性。
更新列值	fieldValueSet	更新 listItem 上的列值。
列出文档集版本	documentSetVersion 集合	获取列表中文档集项的版本列表。
创建	documentSetVersion	在列表中创建文档集项的新版本。
还原	无内容	将文档集项还原到特定版本。

方法	返回类型	Description
获取增量	<a href="#">listItem</a> 集合	获取新创建、更新或删除 <a href="#">的列表项</a> ，而无需执行整个项目集合的完全读取。

## 属性

`listItem` 资源具有以下属性。

[展开表](#)

属性	类型	说明
<code>contentType</code>	<a href="#">contentTypeInfo</a>	此列表项的内容类型

以下属性继承自 [baseItem](#)。

[展开表](#)

属性	类型	说明
<code>createdBy</code>	<a href="#">identitySet</a>	此项的创建者的标识。 只读。
<code>createdDateTime</code>	<code>DateTimeOffset</code>	项的创建日期和时间。 只读。
说明	<code>string</code>	项目的描述性文本。
<code>eTag</code>	字符串	该项目的 ETag。 只读。
<code>id</code>	<code>string</code>	项的唯一标识符。 只读。
<code>lastModifiedBy</code>	<a href="#">identitySet</a>	此项的最后一个修饰符的标识。 只读。
<code>lastModifiedDateTime</code>	<code>DateTimeOffset</code>	上次修改项目的日期和时间。 只读。
<code>name</code>	<code>string</code>	项目名称/标题。
<code>parentReference</code>	<a href="#">itemReference</a>	父信息（如果此项具有父级）。 读写。
<code>sharepointIds</code>	<a href="#">sharepointIds</a>	返回对 SharePoint REST 兼容性有用的标识符。 只读。
<code>webUrl</code>	<code>string (url)</code>	在浏览器中显示项的 URL。 只读。

## 关系

`listItem` 资源与其他资源具有以下关系。

关系	类型	说明
activities	<a href="#">itemActivity</a> 集合	最近发生在此项上的活动的列表。
分析	<a href="#">itemAnalytics</a> 资源	此项目上发生的查看活动的相关分析。
documentSetVersions	<a href="#">documentSetVersion</a> 集合	用户创建的文档集版本的版本信息。
driveItem	<a href="#">driveItem</a>	对于文档库， <a href="#">driveItem</a> 关系将 <a href="#">listItem</a> 显示为 <a href="#">driveItem</a> 。
fields	<a href="#">fieldValueSet</a>	在此列表项上设置的列的值。
版本	<a href="#">listItemVersion</a> 集合	先前版本的列表项的列表。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "contentType": { "@odata.type": "microsoft.graph.contentTypeInfo" },
  "fields": { "@odata.type": "microsoft.graph.fieldValueSet" },
  "sharepointIds": { "@odata.type": "microsoft.graph.sharepointIds" },

  /* relationships */
  "activities": [{"@odata.type": "microsoft.graph.itemActivity"}],
  "analytics": { "@odata.type": "microsoft.graph.itemAnalytics" },
  "documentSetVersions": [{"@odata.type":
"microsoft.graph.documentSetVersion"}],
  "driveItem": { "@odata.type": "microsoft.graph.driveItem" },
  "versions": [{"@odata.type": "microsoft.graph.listItemVersion"}],

  /* inherited from baseItem */
  "id": "string",
  "name": "name of resource",
  "createdBy": { "@odata.type": "microsoft.graph.identitySet" },
  "createdDateTime": "timestamp",
  "description": "description of resource",
  "eTag": "string",
  "lastModifiedBy": { "@odata.type": "microsoft.graph.identitySet" },
  "lastModifiedDateTime": "timestamp",
  "parentReference": { "@odata.type": "microsoft.graph.itemReference"},
  "webUrl": "url"
}
```

---

# 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)



# 列表项目

项目 • 2025/03/08

命名空间：microsoft.graph

获取列表中项的集合。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items?expand=fields
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items?
expand=fields(select=Column1,Column2)
```

## 可选的查询参数

此方法支持 `$filter` OData 查询参数的 和 `$expand` , 以帮助自定义响应。

## 使用 \$filter 查询参数

可以应用 `$filter` (`eq`、`ne`、`gt lt`、`le ge`、和 `startswith`) 查询参数来获取 `listItem` 集合的子集。可以筛选 `listItem` 属性和字段。对索引字段进行筛选时, 服务一次只能筛选一个索引字段。

ⓘ 备注

筛选最适合索引列。

根据与筛选条件匹配的项数, 结果要么一次性返回, 要么在多个页面中返回。有关详细信息, 请参阅[在应用中对 Microsoft Graph 数据进行分页](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	Bearer {code}。必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功, 此方法将在响应正文中返回 `200 OK` 响应代码和 `listItem` 对象集合。

## 示例

### 示例 1: 获取具有特定字段的列表项

以下示例演示如何使用查询参数获取具有特定字段的 `$expand listItem` 集合。

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET

```
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE/lists/243bca4b-4e5e-45af-b37d-25f6135a740d/items?expand=fields(select=Name,Color,Quantity)
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "2",
      "fields": {
        "Name": "Gadget",
        "Color": "Red",
        "Quantity": 503
      }
    },
    {
      "id": "4",
      "fields": {
        "Name": "Widget",
        "Color": "Blue",
        "Quantity": 2357
      }
    },
    {
      "id": "7",
      "fields": {
        "Name": "Gizmo",
        "Color": "Green",
        "Quantity": 92
      }
    }
  ]
}
```

```
]
}
```

## 示例 2：获取具有特定字段的筛选列表项

以下示例演示如何使用 `$expand` 查询参数获取按 `Quantity` 字段筛选的 `listItem` 集合，其中包含特定字段。

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET

```
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE/lists/243bca4b-4e5e-45af-b37d-25f6135a740d/items?expand=fields(select=Name,Color,Quantity)&$filter=fields/Quantity lt 600
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "2",
      "fields": {
        "Name": "Gadget",
        "Color": "Red",
        "Quantity": 503
      }
    },
    {
      "id": "7",
      "fields": {
        "Name": "Gizmo",
```

```
    "Color": "Green",  
    "Quantity": 92  
  }  
]  
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 获取 listItem

项目 • 2024/04/05

命名空间：microsoft.graph

返回列表中某个项的元数据。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All、Sites.Manage.All

**注意：**如果 SharePoint 列表已开启内容审批设置，则需要应用权限 Sites.Manage.All。否则，Microsoft Graph 不会检索具有“已批准”以外的审批状态的列表项。

## HTTP 请求

获取 listItem

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}</pre>

获取 listItem 上的列值

HTTP

```
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}?expand=fields
```

获取 listItem 上的特定列值

HTTP

```
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}?
expand=fields(select=Column1,Column2)
```

## 可选的查询参数

此方法支持使用 [OData 查询参数](#)来帮助自定义响应。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	Bearer {code}。必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回 `200 OK` 响应代码和[项目](#)。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}?expand=fields
```

## 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "id": "5",
  "fields": {
    "Name": "Widget",
    "Color": "Blue",
    "Quantity": 2357
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)



# 获取 listItem

项目 • 2024/04/05

命名空间：microsoft.graph

返回列表中某个项的元数据。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All、Sites.Manage.All

**注意：**如果 SharePoint 列表已开启内容审批设置，则需要应用权限 Sites.Manage.All。否则，Microsoft Graph 不会检索具有“已批准”以外的审批状态的列表项。

## HTTP 请求

获取 listItem

HTTP

GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}

获取 listItem 上的列值

HTTP

GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}?expand=fields

获取 listItem 上的特定列值

HTTP

GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}?  
expand=fields(select=Column1,Column2)

## 可选的查询参数

此方法支持使用 [OData 查询参数](#)来帮助自定义响应。

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	Bearer {code}。必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回 `200 OK` 响应代码和[项目](#)。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}?expand=fields
```

## 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "id": "5",
  "fields": {
    "Name": "Widget",
    "Color": "Blue",
    "Quantity": 2357
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 获取 itemAnalytics

项目 • 2024/04/09

命名空间: microsoft.graph

获取有关在此资源下发生的视图的 [itemAnalytics](#) 。 [itemAnalytics](#) 资源是获取 和 的活动统计信息 `allTime` 的 `lastSevenDays` 便捷方法。 对于自定义时间范围或间隔，请使用 [getActivitiesByInterval](#) API。

**注意：** [itemAnalytics](#) 资源尚未在所有 [国家部署](#) 中可用。

此 API 可用于以下 [国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Files.Read	Files.Read.All、Files.ReadWrite、Files.ReadWrite.All、Sites.Read.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Files.Read.All	Files.ReadWrite.All、Sites.Read.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /drives/{drive-id}/items/{item-id}/analytics/allTime
GET /sites/{site-id}/analytics/allTime
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/analytics/allTime
GET /drives/{drive-id}/items/{item-id}/analytics/lastSevenDays
GET /sites/{site-id}/analytics/lastSevenDays
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/analytics/lastSevenDays
```

ⓘ 备注

请求 `listItemUniqueId` 中 `/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}` 的 `{item-id}` 值为 。若要获取 `listItemUniqueId` 项的，请调用 `/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}?$select=sharepointIds` 终结点。有关详细信息，请参阅 [sharePointIds](#)。

# 可选的查询参数

此方法支持使用 [OData 查询参数](#)来帮助自定义响应。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	Bearer {code}。必需。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `itemAnalytics` 对象的集合。

# 示例

# 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET /drives/{drive-id}/items/{item-id}/analytics/allTime

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK  
Content-type: application/json

{  
 "allTime": {  
 "access": {  
 "actionCount": 123,  
 "actorCount": 89  
 }  
 }  
}

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 按间隔获取项活动统计信息

项目 • 2024/04/05

命名空间：microsoft.graph

获取指定时间间隔内在此资源上发生的活动的 [itemActivityStats](#) 资源的集合。

**注意：** itemAnalytics 资源尚未在所有[国家部署](#)中可用。

分析聚合可能并非适用于所有操作类型。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✔	✘	✘	✘

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Files.Read	Files.ReadWrite、Files.Read.All、Files.ReadWrite.All、Sites.Read.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Files.Read.All	Files.ReadWrite.All、Sites.Read.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /drives/{drive-id}/items/{item-id}/getActivitiesByInterval(startDateTime={startDateTime},endDateTime={endDateTime},interval={interval})
GET /sites/{site-id}/getActivitiesByInterval(startDateTime={startDateTime},endDateTime={endDateTime},interval={interval})
GET /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/getActivitiesByInterval(startDateTime={startDateTime},endDateTime={endDateTime},interval={interval})
```

## 函数参数

[展开表](#)

参数	类型	说明
startDateTime	字符串 (时间戳)	聚合活动的开始时间。
endDateTime	字符串 (时间戳)	聚合活动的结束时间。
interval	string	聚合间隔。

**注意：** 对于每日计数，此 API 仅支持 90 天的时间范围。和 `endDateTime` 参数的值 `startDateTime` 必须表示小于 90 天的时间范围。

## 可选的查询参数

此方法支持使用 [OData 查询参数](#)来帮助自定义响应。

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	Bearer {code}。 必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。



# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `itemActivityStats` 对象的集合。

## 示例

### 请求

HTTP

msgraph

```
GET /drives/{drive-id}/items/{item-id}/getActivitiesByInterval(startDate='2017-01-01',endDate='2017-01-3',interval='day')
```

### 响应

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

`Content-type`: application/json

```
{
  "value": [
    {
      "startDateTime": "2017-01-01T00:00:00.000Z",
      "endDateTime": "2017-01-02T00:00:00.000Z",
      "delete": {
        "actionCount": 1,
        "actorCount": 1
      },
      "access": {
        "actionCount": 5,
        "actorCount": 3
      }
    },
    {
      "startDateTime": "2017-01-02T00:00:00.000Z",
      "endDateTime": "2017-01-03T00:00:00.000Z",
      "edit": {
        "actionCount": 3,
        "actorCount": 1
      },
      "access": {
        "actionCount": 7,
```

```
}  
  ]  
    }  
      }  
        "actorCount": 6
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 在列表中创建新项

项目 • 2024/01/31

命名空间: microsoft.graph

在[列表](#)中创建新的 `listItem`。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>POST /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要创建的 [listItem](#) 资源的 JSON 表示形式。

## 示例

下面的示例展示了如何创建新的泛型列表项。

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items
Content-Type: application/json

{
  "fields": {
    "Title": "Widget",
    "Color": "Purple",
    "Weight": 32
  }
}
```

## 响应

如果成功，此方法在已创建列表项的响应正文中返回 [listItem](#)。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

Content-type: application/json

```
{
  "id": "20",
  "createdDateTime": "2016-08-30T08:26:00Z",
  "createdBy": {
    "user": {
```

```
    "displayName": "Ryan Gregg",
    "id": "8606e4d5-d582-4f5f-aeba-7d7c18b20cfd"
  },
  "lastModifiedDateTime": "2016-08-30T08:26:00Z",
  "lastModifiedBy": {
    "user": {
      "displayName": "Ryan Gregg",
      "id": "8606e4d5-d582-4f5f-aeba-7d7c18b20cfd"
    }
  }
}
```

**注意：**为清楚起见，将截断 Response 对象。实际调用会返回默认属性。

# 从列表中删除项

项目 • 2024/02/01

命名空间：microsoft.graph

从 [list](#) 中删除项。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>DELETE /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	所有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
<i>if-match</i>	返回“etag If this request header is included and the eTag provided does not match the current tag on the item, a 412 前置条件失败”响应，并且不会删除该项。

# 请求正文

请勿为此方法提供请求正文。

# 示例

HTTP

HTTP

```
DELETE https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}
```

# 响应

如果成功，此调用将返回 `204 No Content` 响应，表示资源已被删除，没有可返回的内容。

HTTP

HTTP/1.1 204 No Content

# 反馈

此页面是否有帮助？

👍 是

👎 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 更新 listItem

项目 • 2024/03/06

命名空间: microsoft.graph

更新 [listItem](#) 上的属性。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✔	✔	✔	✔

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

更新 listItem 上的属性。

HTTP
<code>PATCH /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}</code>

更新 listItem 上的列值。

HTTP
------



PATCH /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/fields

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。
if-match	<code>etag</code> . 如果包含此请求标头，且提供的 eTag 与项中的当前 eTag 不匹配，则返回 <code>412 Precondition Failed</code> 响应，并且不会更新该项。

# 请求正文

在请求正文中，提供指定要更新的字段的 `fieldValueSet` 的 JSON 表示形式。

# 响应

如果成功，此方法在已更新列表项的响应正文中返回 `200 OK` 响应代码和 `fieldValueSet`。

# 示例

下面是一个示例，使用新值更新列表项的**颜色**和**数量**字段。 `listItem` 上的所有其他值都保持独立。

# 请求

HTTP

HTTP

```
PATCH https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/fields
Content-Type: application/json

{
  "Color": "Fuchsia",
```

```
"Quantity": 934
}
```

## 响应

HTTP

```
HTTP/1.1 200 Ok
Content-type: application/json

{
  "Name": "Widget",
  "Color": "Fuchsia",
  "Quantity": 934
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 更新 listItem

项目 • 2024/03/06

命名空间: microsoft.graph

更新 listItem 上的属性。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

 展开表

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

 展开表

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

更新 listItem 上的属性。

HTTP
<code>PATCH /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}</code>

更新 listItem 上的列值。

HTTP
------

PATCH /sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/fields

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。
if-match	<code>etag</code> . 如果包含此请求标头，且提供的 eTag 与项中的当前 eTag 不匹配，则返回 <code>412 Precondition Failed</code> 响应，并且不会更新该项。

# 请求正文

在请求正文中，提供指定要更新的字段的 `fieldValueSet` 的 JSON 表示形式。

# 响应

如果成功，此方法在已更新列表项的响应正文中返回 `200 OK` 响应代码和 `fieldValueSet`。

# 示例

下面是一个示例，使用新值更新列表项的**颜色**和**数量**字段。 `listItem` 上的所有其他值都保持独立。

# 请求

HTTP

HTTP

```
PATCH https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/{site-id}/lists/{list-id}/items/{item-id}/fields
Content-Type: application/json

{
  "Color": "Fuchsia",
```

```
"Quantity": 934
}
```

## 响应

HTTP

```
HTTP/1.1 200 Ok
Content-type: application/json

{
  "Name": "Widget",
  "Color": "Fuchsia",
  "Quantity": 934
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列出 documentSetVersions

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

获取列表中[文档集项的版本列表](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✔	✔	✔	✔

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All、 Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All、 Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected

## HTTP 请求

HTTP
GET /sites/{siteId}/lists/{listId}/items/{itemId}/documentSetVersions

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。 若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。 必填。 详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `documentSetVersion` 对象的集合。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

GET

`https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/items/1/documentSetVersions`

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "2",
      "lastModifiedDate": "2022-04-05T04:55:29Z",
      "comment": "v2",
      "createdDateTime": "2022-04-05T04:55:29Z",
      "shouldCaptureMinorVersion": false,
      "lastModifiedBy": {
        "user": {
          "displayName": "Tenant Admin User",
          "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
        }
      },
      "items": [
        {
          "itemId": "a5d83ae7-8c3e-4a2c-bc3e-8f276db857bf",
          "versionId": "1.0"
        },
        {
          "itemId": "62d40672-befe-4017-934b-06372fd96022",
          "versionId": "1.0"
        }
      ],
      "createdBy": {
        "user": {
          "displayName": "Tenant Admin User",
          "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
        }
      }
    },
    {
      "id": "1",
      "lastModifiedDate": "2022-04-05T04:53:42Z",
      "comment": "v1",
      "createdDateTime": "2022-04-05T04:53:42Z",
      "shouldCaptureMinorVersion": false,
      "lastModifiedBy": {
        "user": {
          "displayName": "Tenant Admin User",
          "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
        }
      },
      "items": [
```



```
    {
      "itemId": "a5d83ae7-8c3e-4a2c-bc3e-8f276db857bf",
      "versionId": "1.0"
    }
  ],
  "createdBy": {
    "user": {
      "displayName": "Tenant Admin User",
      "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
    }
  }
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 创建 documentSetVersion

项目 • 2024/07/05

命名空间：microsoft.graph

在[列表中](#)创建[文档集项](#)的新版本。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected

## HTTP 请求

HTTP
<code>POST /sites/{siteId}/lists/{listId}/items/{itemId}/documentSetVersions</code>

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 `documentSetVersion` 对象的 JSON 表示形式。

创建 `documentSetVersion` 时，可以指定以下属性。

属性	类型	说明
注释	String	注释捕获的版本。可选。
shouldCaptureMinorVersion	布尔值	如果 <code>true</code> 为，则还会捕获项的次要版本;否则，将仅捕获主要版本。可选。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `201 Created` 代码和 `documentSetVersion` 对象。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

```
POST
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/items/2/documentSetVersions
Content-Type: application/json
Content-length: 70
```

```
{
  "comment": "v1",
  "shouldCaptureMinorVersion": false
}
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{
  "id": "1",
  "lastModifiedDateTime": "2022-04-05T04:53:42Z",
  "comment": "v1",
  "createdDateTime": "2022-04-05T04:53:42Z",
  "shouldCaptureMinorVersion": false,
  "lastModifiedBy": {
    "user": {
      "displayName": "Tenant Admin User",
      "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
    }
  },
  "items": [
    {
      "itemId": "a5d83ae7-8c3e-4a2c-bc3e-8f276db857bf",
      "versionId": "1.0"
    }
  ],
  "createdBy": {
    "user": {
      "displayName": "Tenant Admin User",
      "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
    }
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# documentSetVersion: restore

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

还原 [文档集版本](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected

## HTTP 请求

HTTP
<div>POST</div> <div>/sites/{siteId}/lists/{listId}/items/{itemId}/documentSetVersions/{documentSetVersionId}/restore</div>

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此操作返回 `204 No Content` 响应代码。

# 示例

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

POST

`https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/items/2/documentSetVersions/1/restore`

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

`HTTP/1.1 204 No Content`

# 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)



# listItem: delta

项目 • 2024/04/30

命名空间: microsoft.graph

获取新创建、更新或删除 [的列表项](#)，而无需执行整个项目集合的完全读取。

一开始，应用不使用任何参数调用 `delta`。服务开始枚举列表的层次结构，返回项页，以及 `@odata.nextLink` 或 `@odata.deltaLink`。你的应用应继续使用 `@odata.nextLink` 调用，直到你看到返回的 `@odata.deltaLink`。

收到所有更改后，可以将它们应用于本地状态。若要检查将来的更改，请使用上一响应中的 `@odata.deltaLink` 再次调用 `delta`。

增量源显示每项的最新状态，而不是每个更改的最新状态。如果项目重命名了两次，则仅显示一次，其最新名称为。由于各种原因，同一项可能会在增量源中多次出现。应使用最后一次出现的项。

应从本地州中删除具有此属性的项。

**注意：** 仅当同步所有更改后为空的文件夹时，才应在本地删除该文件夹。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
			

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

# HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{siteId}/lists/{listId}/items/delta</code>

# 查询参数

在请求 URL 中，可以包含以下可选查询参数。

[展开表](#)

参 数	类型	说明
令 牌	String	如果未指定，则枚举层次结构的当前状态。如果 latest 为，则返回具有最新增量令牌的空响应。如果以前的增量令牌，则返回自该令牌以来的新状态。

此方法还支持 \$select、 \$expand 和 \$top [OData 查询参数](#) 来自定义响应。

# 请求标头

[展开表](#)

标头	值
Authorization	持有者 {token}。 必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法将在响应正文中返回 `200 OK` 响应代码和 `listItem` 对象集合。

除了 `listItem` 对象的集合外，响应还包含以下属性之一。

[展开表](#)

名称	值	说明
@odata.nextLink	URL	一个 URL，用于检索下一个可用更改页（如果当前集中存在更多更改）。
@odata.deltaLink	URL	返回当前所有更改后返回的 URL，而不是 @odata.nextLink。使用此属性可读取将来的下一组更改。

在某些情况下，服务返回一个 `410 Gone` 响应代码，其中包含一个错误响应，该响应包含以下错误代码之一，以及一个 `Location` 标头，该标头包含一个新的 `nextLink`，用于启动新的增量枚举。当服务无法为给定令牌提供更改列表时，会出现这种情况。例如，如果客户端在长时间断开连接后尝试重用旧令牌，或者服务器状态已更改并且需要新令牌。完成完整枚举后，将返回的项与本地状态进行比较，并根据错误类型按照说明进行操作。

[展开表](#)

错误类型	说明
resyncChangesApplyDifferences	将任何本地项替换为服务器（版本，包括删除）（如果确定服务在上次同步时本地更改是最新的）。上载服务器并不清楚的任意本地更改。
resyncChangesUploadDifferences	上传服务未返回的任何本地项目，并上传与服务器版本不同的任何项。如果不确定哪个副本是最新的，请保留这两个副本。

除了重新同步错误和有关如何返回错误的更多详细信息，请参阅 [Microsoft Graph 错误响应和资源类型](#)。

## 示例

### 示例 1：初始请求

以下示例演示初始请求以及如何调用此 API 来建立本地状态。

#### 请求

以下示例显示了初始请求。

## HTTP

msgraph

GET

https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE/lists/22e03ef3-6ef4-424d-a1d3-92a337807c30/items/delta

## 响应

以下示例显示了包含第一页更改的响应，以及指示当前项集中不再可用的 `@odata.nextLink` 属性。在检索完所有项目页之前，你的应用程序应继续请求 `@odata.nextLink` 的 URL 值。

### HTTP

HTTP/1.1 200 OK

`Content-type`: application/json

```
{
  "value": [
    {
      "createdDateTime": "2020-06-02T22:46:58Z",
      "eTag": "\"{12AD05BB-59B8-43AA-9456-77C44E9BC066},756\"",
      "id": "1",
      "lastModifiedDateTime": "2021-10-14T23:27:27Z",
      "webUrl":
"http://contoso.sharepoint.com/Shared%20Documents/TestFolder",
      "createdBy": {
        "user": {
          "displayName": "John doe"
        }
      },
      "parentReference": {
        "id": "1",
        "path": "Shared%20Documents",
        "siteId": "12AD05BB-59B8-43AA-9456-77C44E9BC066"
      },
      "contentType": {
        "id": "0x00123456789abc",
        "name": "Folder"
      }
    },
    {
      "createdDateTime": "2020-06-02T22:46:58Z",
      "eTag": "\"{12AD05BB-59B8-43AA-9456-77C44E9BC067},756\"",
      "id": "2",
      "lastModifiedDateTime": "2021-10-14T23:27:27Z",

```

```

    "webUrl":
"http://contoso.sharepoint.com/Shared%20Documents/TestItemA.txt",
    "createdBy": {
      "user": {
        "displayName": "John doe"
      }
    },
    "parentReference": {
      "id": "2",
      "path": "Shared%20Documents",
      "siteId": "12AD05BB-59B8-43AA-9456-77C44E9BC066"
    },
    "contentType": {
      "id": "0x00123456789abc",
      "name": "Document"
    }
  },
  {
    "createdDateTime": "2020-06-02T22:46:58Z",
    "eTag": "\"{12AD05BB-59B8-43AA-9456-77C44E9BC068},756\"",
    "id": "3",
    "lastModifiedDateTime": "2021-10-14T23:27:27Z",
    "webUrl":
"http://contoso.sharepoint.com/Shared%20Documents/TestItemB.txt",
    "createdBy": {
      "user": {
        "displayName": "John doe"
      }
    },
    "parentReference": {
      "id": "3",
      "path": "Shared%20Documents",
      "siteId": "12AD05BB-59B8-43AA-9456-77C44E9BC066"
    },
    "contentType": {
      "id": "0x00123456789abc",
      "name": "Document"
    }
  }
],
"@odata.nextLink":
"https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE/lists/22e03ef3-6ef4-424d-a1d3-92a337807c30/items/delta?token=1230919asd190410jlka"
}

```

## 示例 2：最后一页请求

以下示例演示获取集中最后一页的请求，以及如何调用此 API 来更新本地状态。

## 请求

以下示例显示了初始请求之后的请求。

HTTP

msgraph

GET

```
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE/lists/22e03ef3-6ef4-424d-a1d3-92a337807c30/items/delta?token=1230919asd190410jlka
```

## 响应

以下示例显示了一个响应，该响应指示删除了名为 `TestItemB.txt` 的项 `TestFolder`，并且已在初始请求与此请求之间添加或修改该项，以更新本地状态。

项目的最后一页包括 `@odata.deltaLink` 属性，该属性提供 URL，以后可用于检索自当前项目集以来的更改。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

`Content-type`: application/json

```
{
  "value": [
    {
      "createdDateTime": "2020-06-02T22:46:58Z",
      "eTag": "\"{12AD05BB-59B8-43AA-9456-77C44E9BC066},756\"",
      "id": "1",
      "lastModifiedDateTime": "2016-03-21T20:01:37Z",
      "webUrl":
        "http://contoso.sharepoint.com/Shared%20Documents/TestFolder",
      "createdBy": {
        "user": {
          "displayName": "John doe"
        }
      },
      "parentReference": {
        "id": "1",
        "path": "Shared%20Documents",
        "siteId": "12AD05BB-59B8-43AA-9456-77C44E9BC066"
      },
      "contentType": {
        "id": "0x00123456789abc",
```

```

        "name": "Folder"
      }
    },
    {
      "id": "3",
      "parentReference": {
        "siteId": "12AD05BB-59B8-43AA-9456-77C44E9BC066"
      },
      "contentType": {
        "id": "0x00123456789abc",
        "name": "Document"
      },
      "deleted": {
        "state": "deleted"
      }
    }
  ],
  "@odata.deltaLink":
  "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE/lists/22e03ef3-6ef4-424d-a1d3-92a337807c30/items/delta?token=1230919asd190410jlka"
}

```

## 示例 3：增量链接请求

在某些情况下，你可能想要请求当前 `deltaLink` 值，而不首先枚举列表中已有的所有项。如果你的应用只想要了解更改，而不需要了解现有项，这很有用。若要检索最新的 `deltaLink`，请使用查询字符串参数 `?token=latest` 调用 `delta`。

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET

https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-39E1C3A060FE/lists/22e03ef3-6ef4-424d-a1d3-92a337807c30/items/delta?token=latest

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "value": [ ],
  "@odata.deltaLink":
  "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/contoso.sharepoint.com,2C712604-
  1370-44E7-A1F5-426573FDA80A,2D2244C3-251A-49EA-93A8-
  39E1C3A060FE/lists/22e03ef3-6ef4-424d-a1d3-92a337807c30/items/delta?
  token=1230919asd190410jlka"
}
```

## 相关内容

- [使用增量查询跟踪 Microsoft Graph 数据更改](#)
- [大规模发现文件和检测更改的最佳做法](#)

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)



# documentSetVersion 资源类型

项目 • 2024/11/22

命名空间: microsoft.graph

表示列表中文档集项的版本。

继承自 [listItemVersion](#)。

## 方法

[展开表](#)

方法	返回类型	Description
List	<a href="#">documentSetVersion</a> 集合	获取列表中文档集项的版本列表。
创建	<a href="#">documentSetVersion</a>	在列表中创建文档集项的新版本。
获取	<a href="#">documentSetVersion</a>	读取 <a href="#">documentSetVersion</a> 对象的属性和关系。
删除	None	删除列表中 文档集的版本。
还原	<a href="#">documentSetVersion</a>	还原 文档集版本。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
comment	string	注释捕获的版本。
createdBy	<a href="#">identitySet</a>	捕获版本的用户。
createdDateTime	dateTime	创建此版本的日期和时间。
id	string	版本 ID。只读。继承自 <a href="#">listItemVersion</a> 。
items	<a href="#">documentSetVersionItem</a> 集合	作为此版本的一部分捕获的文档集中的项目。
lastModifiedBy	<a href="#">identitySet</a>	上次修改版本的用户的标识。此为只读属性。继承自 <a href="#">listItemVersion</a> 。

属性	类型	说明
lastModifiedDateTime	<a href="#">dateTimeOffset</a>	上次修改版本的日期和时间。此为只读属性。继承自 <a href="#">listItemVersion</a> 。
发表	<a href="#">publicationFacet</a>	指示此特定版本的发布状态。此为只读属性。继承自 <a href="#">listItemVersion</a> 。
shouldCaptureMinorVersion	布尔值	如果 <code>true</code> 为，则还会捕获项的次要版本;否则，仅捕获主要版本。默认值为 <code>false</code> 。

## 关系

[\[\]](#) 展开表

关系	类型	说明
fields	<a href="#">fieldValueSet</a>	此版本列表项的字段和值集合。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.documentSetVersion",
  "comment": "String",
  "createdDateTime": "String (timestamp)",
  "createdBy": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.identitySet"
  },
  "id": "String (identifier)",
  "items": [
    {
      "@odata.type": "microsoft.graph.documentSetVersionItem"
    }
  ],
  "lastModifiedBy": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.identitySet"
  },
  "lastModifiedDateTime": "String (timestamp)",
  "publication": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.publicationFacet"
  },
}
```

```
"shouldCaptureMinorVersion": "Boolean"  
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列出 documentSetVersions

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

获取列表中[文档集项的版本列表](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All、 Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All、 Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{siteId}/lists/{listId}/items/{itemId}/documentSetVersions</code>

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。 若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。 必填。 详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `documentSetVersion` 对象的集合。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

GET

`https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/items/1/documentSetVersions`

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "2",
      "lastModifiedDateTime": "2022-04-05T04:55:29Z",
      "comment": "v2",
      "createdDateTime": "2022-04-05T04:55:29Z",
      "shouldCaptureMinorVersion": false,
      "lastModifiedBy": {
        "user": {
          "displayName": "Tenant Admin User",
          "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
        }
      },
      "items": [
        {
          "itemId": "a5d83ae7-8c3e-4a2c-bc3e-8f276db857bf",
          "versionId": "1.0"
        },
        {
          "itemId": "62d40672-befe-4017-934b-06372fd96022",
          "versionId": "1.0"
        }
      ],
      "createdBy": {
        "user": {
          "displayName": "Tenant Admin User",
          "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
        }
      }
    },
    {
      "id": "1",
      "lastModifiedDateTime": "2022-04-05T04:53:42Z",
      "comment": "v1",
      "createdDateTime": "2022-04-05T04:53:42Z",
      "shouldCaptureMinorVersion": false,
      "lastModifiedBy": {
        "user": {
          "displayName": "Tenant Admin User",
          "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
        }
      },
      "items": [
```

```
    {
      "itemId": "a5d83ae7-8c3e-4a2c-bc3e-8f276db857bf",
      "versionId": "1.0"
    }
  ],
  "createdBy": {
    "user": {
      "displayName": "Tenant Admin User",
      "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
    }
  }
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 创建 documentSetVersion

项目 • 2024/07/05

命名空间：microsoft.graph

在[列表中](#)创建[文档集项](#)的新版本。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected

## HTTP 请求

HTTP
<code>POST /sites/{siteId}/lists/{listId}/items/{itemId}/documentSetVersions</code>

## 请求标头



名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 `documentSetVersion` 对象的 JSON 表示形式。

创建 `documentSetVersion` 时，可以指定以下属性。

属性	类型	说明
注释	String	注释捕获的版本。可选。
shouldCaptureMinorVersion	布尔值	如果 <code>true</code> 为，则还会捕获项的次要版本;否则，将仅捕获主要版本。可选。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `201 Created` 代码和 `documentSetVersion` 对象。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

```
POST
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/items/2/documentSetVersions
Content-Type: application/json
Content-length: 70
```

```
{
  "comment": "v1",
  "shouldCaptureMinorVersion": false
}
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{
  "id": "1",
  "lastModifiedDateTime": "2022-04-05T04:53:42Z",
  "comment": "v1",
  "createdDateTime": "2022-04-05T04:53:42Z",
  "shouldCaptureMinorVersion": false,
  "lastModifiedBy": {
    "user": {
      "displayName": "Tenant Admin User",
      "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
    }
  },
  "items": [
    {
      "itemId": "a5d83ae7-8c3e-4a2c-bc3e-8f276db857bf",
      "versionId": "1.0"
    }
  ],
  "createdBy": {
    "user": {
      "displayName": "Tenant Admin User",
      "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
    }
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 获取 documentSetVersion

项目 • 2024/07/05

命名空间: microsoft.graph

读取 `documentSetVersion` 对象的属性和关系。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All、Sites.FullControl.All、Sites.Manage.All、Sites.Selected
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All、Sites.FullControl.All、Sites.Manage.All、Sites.Selected

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{siteId}/lists/{listId}/items/{itemId}/documentSetVersions/{documentSetVersionId}</pre>

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。 若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。 必填。 详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `documentSetVersion` 对象。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

GET  
<https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/items/2/documentSetVersions/1>

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "id": "1",
  "lastModifiedDateTime": "2022-04-05T04:53:42Z",
  "comment": "v1",
  "createdDateTime": "2022-04-05T04:53:42Z",
  "shouldCaptureMinorVersion": false,
  "lastModifiedBy": {
    "user": {
      "displayName": "Tenant Admin User",
      "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
    }
  },
  "items": [
    {
      "itemId": "a5d83ae7-8c3e-4a2c-bc3e-8f276db857bf",
      "versionId": "1.0"
    }
  ],
  "createdBy": {
    "user": {
      "displayName": "Tenant Admin User",
      "email": "admin@contoso.sharepoint.com"
    }
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 删除 documentSetVersion

项目 • 2024/07/05

命名空间：microsoft.graph

删除列表中 [文档集的版本](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected

## HTTP 请求

HTTP
<pre>DELETE /sites/{siteId}/lists/{listId}/items/{itemId}/documentSetVersions/{documentSetVersionId}</pre>

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法返回 `204 No Content` 响应代码。

# 示例

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

```
DELETE
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/items/2/documentSetVersions/1
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 204 No Content
```



# 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# documentSetVersion: restore

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph

还原 [文档集版本](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	Sites.FullControl.All、 Sites.Manage.All、 Sites.Selected

## HTTP 请求

HTTP
<div>POST</div> <div>/sites/{siteId}/lists/{listId}/items/{itemId}/documentSetVersions/{documentSetVersionId}/restore</div>

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此操作返回 `204 No Content` 响应代码。

# 示例

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

POST

`https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/lists/Documents/items/2/documentSetVersions/1/restore`

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

`HTTP/1.1 204 No Content`

# 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# richLongRunningOperation 资源类型

项目 • 2024/07/23

命名空间: microsoft.graph

表示 [站点](#) 或 [列表](#) 上长时间运行的操作的状态。

## 方法

[展开表](#)

方法	返回类型	说明
<a href="#">Get</a>	<a href="#">richLongRunningOperation</a>	获取 <a href="#">网站或列表</a> 上 <a href="#">长时间运行的丰富操作</a> 的状态。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
createdDateTime	DateTimeOffset	创建此操作的日期和时间。
error	<a href="#">publicError</a>	导致操作失败的错误。
id	String	操作的唯一标识符。 继承自 <a href="#">entity</a> 。
lastActionDateTime	DateTimeOffset	对此操作执行最后一个操作的日期和时间。
percentageComplete	Int32	一个介于 0 和 100 之间的值，指示操作进度。
resourceId	String	结果的唯一标识符。
resourceLocation	String	资源的规范 URL。
status	longRunningOperationStatus	长时间运行的操作的状态。 可取值为： <code>notStarted</code> 、 <code>running</code> 、 <code>succeeded</code> 、 <code>failed</code> 、 <code>unknownFutureValue</code> 。
statusDetail	String	有关状态值的详细信息。
type	String	操作的类型。

# 关系

无。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.richLongRunningOperation",
  "createdDateTime": "String (timestamp)",
  "error": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.publicError"
  },
  "id": "String (identifier)",
  "lastActionDateTime": "String (timestamp)",
  "percentageComplete": "Integer",
  "resourceId": "String",
  "resourceLocation": "String",
  "status": "String",
  "statusDetail": "String",
  "type": "String"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 获取 richLongRunningOperation

项目 • 2024/07/05

命名空间: microsoft.graph

获取[网站或列表](#)上[长时间运行的丰富操作](#)的状态。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.FullControl.All、Sites.Manage.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.FullControl.All、Sites.Manage.All、Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{siteId}/operations/{richLongRunningOperation-ID} GET /sites/{siteId}/lists/{listId}/operations/{richLongRunningOperation-ID}</pre>

# 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `richLongRunningOperation` 对象。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

GET

`https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/root/operations/contentTypeCopy,0x010100298A15181454D84EBB62EDD7559FCBFE`

### 响应



以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "id": "contentTypeCopy,0x010100298A15181454D84EBB62EDD7559FCBFE",
  "createdDateTime": "2022-01-24T16:28:23Z",
  "resourceId": "0x010100298A15181454D84EBB62EDD7559FCBFE",
  "resourceLocation": "https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/5b3ea0e2-5fed-45ab-a8b8-7f7cd97189d6/contentTypes/0x010100298A15181454D84EBB62EDD7559FCBFE",
  "status": "succeeded",
  "type": "contentTypeCopy"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# sharepointSettings 资源类型

项目 • 2024/07/22

命名空间: microsoft.graph

表示 SharePoint 和 OneDrive 的租户级设置。

继承自 [entity](#)。

## Methods

 展开表

方法	返回类型	说明
<a href="#">Get</a>	<a href="#">microsoft.graph.sharepointSettings</a>	获取 SharePoint 和 OneDrive 的租户级设置。
<a href="#">更新</a>	<a href="#">microsoft.graph.sharepointSettings</a>	更新 SharePoint 和 OneDrive 的一个或多个租户级设置。

## 属性

 展开表

属性	类型	说明
allowedDomainGuidsForSyncApp	GUID 集合	OneDrive 同步应用的受信任域 GUID 的集合。
availableManagedPathsForSiteCreation	字符串集合	可用于创建网站的托管路径的集合。此为只读属性。
deletedUserPersonalSiteRetentionPeriodInDays	Int32	用于保留已删除用户的 OneDrive 的天数。
excludedFileExtensionsForSyncApp	字符串集合	OneDrive 同步应用未上传的文件扩展名的集合。
idleSessionSignOut	<a href="#">microsoft.graph.idleSessionSignOut</a>	指定租户的空闲会话注销策略。
imageTaggingOption	<a href="#">microsoft.graph.imageTaggingChoice</a>	指定租户的映像标记选项。可取值为: <code>disabled</code> 、 <code>basic</code> 、 <code>enhanced</code> 。
isCommentingOnSitePagesEnabled	布尔值	指示是否允许对 SharePoint 中的新式网站页面进行注释。
isFileActivityNotificationEnabled	布尔值	指示是否为 OneDrive 事件启用推送通知。
isLegacyAuthProtocolsEnabled	布尔值	指示是否为租户启用旧式身份验证协议。
isLoopEnabled	布尔值	指示是否允许在 SharePoint 网站上使用 Fluid Framework。
isMacSyncAppEnabled	布尔值	指示是否可以使用适用于 Mac 的 OneDrive 同步应用同步文件。
isRequireAcceptingUserToMatchInvitedUserEnabled	布尔值	指示来宾是否必须使用向其发送共享邀请的同一帐户登录。

属性	类型	说明
isResharingByExternalUsersEnabled	布尔值	指示是否允许来宾重新共享他们不拥有的文件、文件夹和网站。
isSharePointMobileNotificationEnabled	布尔值	指示是否为 SharePoint 启用移动推送通知。
isSharePointNewsfeedEnabled	布尔值	指示是否允许在 SharePoint 中的新式网页面上使用新闻源。
isSiteCreationEnabled	布尔值	指示是否允许用户创建网站。
isSiteCreationUIEnabled	布尔值	指示是否显示用于创建网站的 UI 命令。
isSitePagesCreationEnabled	布尔值	指示是否允许在 SharePoint 网站上创建新的新式页面。
isSitesStorageLimitAutomatic	布尔值	指示是自动管理站点存储空间，还是为每个站点设置了特定的存储限制。
isSyncButtonHiddenOnPersonalSite	布尔值	指示 OneDrive 中的同步按钮是否隐藏。
isUnmanagedSyncAppForTenantRestricted	布尔值	指示是否仅允许用户在加入特定域的电脑上同步文件。
personalSiteDefaultStorageLimitInMB	Int64	分配有合格许可证的所有新用户和现有用户的默认 OneDrive 存储限制。以 MB (MB 为单位)。
sharingAllowedDomainList	字符串集合	允许在组织外部共享的电子邮件域的集合。
sharingBlockedDomainList	字符串集合	被阻止在组织外部共享的电子邮件域的集合。
sharingCapability	<a href="#">microsoft.graph.sharingCapabilities</a>	租户的共享功能。可能的值是： <code>disabled</code> 、 <code>externalUserSharingOnly</code> 、 <code>externalUserAndGuestSharing</code> 、 <code>existingExternalUserSharingOnly</code> 。
sharingDomainRestrictionMode	<a href="#">microsoft.graph.sharingDomainRestrictionMode</a>	指定域的外部共享模式。可取值为： <code>none</code> 、 <code>allowList</code> 、 <code>blockList</code> 。
siteCreationDefaultManagedPath	String	团队网站托管路径的值。这是创建新团队网站的路径。
siteCreationDefaultStorageLimitInMB	Int32	创建新站点时的默认存储配额。以 MB (MB 为单位)。
tenantDefaultTimezone	String	新创建站点的租户的默认时区。有关可能值的列表，请参阅 <a href="#">SPRegionalSettings.TimeZones</a> 属性。

## imageTaggingChoice 值

成员	说明
禁用	租户的映像标记选项处于禁用状态。
基本	允许租户中的用户向图像添加基本标记，使其可通过搜索访问。
增强	允许用户使用自定义标记和增强功能标记图像。
unknownFutureValue	可演变枚举 sentinel 值。请勿使用。

## sharingCapabilities 值

 展开表

成员	说明
禁用	用户只能与组织中的人员共享。不允许外部共享。
externalUserSharingOnly	用户可以与新的和现有的来宾共享。来宾必须登录或提供验证码。
externalUserAndGuestSharing	用户可以使用不需要登录的链接与任何人共享。
existingExternalUserSharingOnly	用户可以与现有来宾共享 (组织) 目录中已有的来宾。
unknownFutureValue	可演变枚举 sentinel 值。请勿使用。

## sharingDomainRestrictionMode 值

 展开表

成员	说明
无	没有限制。
allowList	用户只能与来自允许的电子邮件域列表的外部协作者共享。
blockList	用户将能够与阻止电子邮件域列表中的所有外部协作者共享。
unknownFutureValue	可演变枚举 sentinel 值。请勿使用。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

```
JSON

{
  "allowedDomainGuidsForSyncApp": ["string (identifier)"],
  "availableManagedPathsForSiteCreation": ["string"],
  "deletedUserPersonalSiteRetentionPeriodInDays": "Int32",
  "excludedFileExtensionsForSyncApp": ["string"],
  "idleSessionSignOut": "microsoft.graph.idleSessionSignOut",
  "imageTaggingOption": "string",
  "isCommentingOnSitePagesEnabled": "boolean",
  "isFileActivityNotificationEnabled": "boolean",
  "isLegacyAuthProtocolsEnabled": "boolean",
  "isLoopEnabled": "boolean",
  "isMacSyncAppEnabled": "boolean",
  "isRequireAcceptingUserToMatchInvitedUserEnabled": "boolean",
  "isResharingByExternalUsersEnabled": "boolean",
  "isSharePointMobileNotificationEnabled": "boolean",
  "isSharePointNewsfeedEnabled": "boolean",
}
```

```
"isSiteCreationEnabled": "boolean",
"isSiteCreationUIEnabled": "boolean",
"isSitePagesCreationEnabled": "boolean",
"isSitesStorageLimitAutomatic": "boolean",
"isSyncButtonHiddenOnPersonalSite": "boolean",
"isUnmanagedSyncAppForTenantRestricted": "boolean",
"personalSiteDefaultStorageLimitInMB": "Int64",
"sharingAllowedDomainList" : ["string"],
"sharingBlockedDomainList" : ["string"],
"sharingCapability": "string",
"sharingDomainRestrictionMode": "string",
"siteCreationDefaultManagedPath": "string",
"siteCreationDefaultStorageLimitInMB": "Int32",
"tenantDefaultTimezone": "string"
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 获取设置

项目 • 2024/09/17

命名空间：microsoft.graph

获取 SharePoint 和 OneDrive 的租户级 [设置](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✗

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	SharePointTenantSettings.Read.All	SharePointTenantSettings.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	SharePointTenantSettings.Read.All	SharePointTenantSettings.ReadWrite.All

代表用户调用时，该用户需要属于以下管理员角色之一。若要了解有关管理员角色的详细信息，请参阅[关于Microsoft 365 管理中心中的管理员角色](#)：

- 全局读取者
- SharePoint 管理员

## HTTP 请求

HTTP

GET /admin/sharepoint/settings

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `settings` 对象。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/admin/sharepoint/settings

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": {
    "@odata.type": "#microsoft.graph.sharepointSettings",
    "allowedDomainGuidsForSyncApp": [
      "bdd1ab9b-3fd0-4def-a761-ec8d7471732c",
      "ad31vb6b-5zd0-7tyg-m231-kj8d6578432c"
    ],
    "availableManagedPathsForSiteCreation": [
      "/sites/",
      "/teams/"
    ],
    "deletedUserPersonalSiteRetentionPeriodInDays": 344,
    "excludedFileExtensionsForSyncApp": [
      ".md",
      ".git"
    ],
    "idleSessionSignOut": {
      "isEnabled": true,
      "warnAfterInSeconds": 120,
      "signOutAfterInSeconds": 300
    },
    "imageTaggingOption": "basic",
    "isCommentingOnSitePagesEnabled": true,
    "isFileActivityNotificationEnabled": true,
    "isLegacyAuthProtocolsEnabled": false,
    "isLoopEnabled": true,
    "isMacSyncAppEnabled": false,
    "isRequireAcceptingUserToMatchInvitedUserEnabled": true,
    "isResharingByExternalUsersEnabled": true,
    "isSharePointMobileNotificationEnabled": true,
    "isSharePointNewsfeedEnabled": true,
    "isSiteCreationEnabled": true,
    "isSiteCreationUIEnabled": true,
    "isSitePagesCreationEnabled": true,
    "isSitesStorageLimitAutomatic": true,
    "isSyncButtonHiddenOnPersonalSite": true,
    "isUnmanagedSyncAppForTenantRestricted": true,
    "personalSiteDefaultStorageLimitInMB": 113664,
    "sharingAllowedDomainList" : [
      "contoso.com",
      "fabrikam.com"
    ],
    "sharingBlockedDomainList" : [
      "contoso.com",
```



```
        "fabrikam.com"
    ],
    "sharingCapability": "externalUserAndGuestSharing",
    "sharingDomainRestrictionMode": "allowList",
    "siteCreationDefaultManagedPath": "/sites/",
    "siteCreationDefaultStorageLimitInMB": 808034,
    "tenantDefaultTimezone": "(UTC-05:00) Eastern Time (US and Canada)"
}
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 更新设置

项目 • 2024/09/18

命名空间: microsoft.graph

更新 SharePoint 和 OneDrive 的一个或多个租户级 [设置](#)。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✗

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。 有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。 要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	SharePointTenantSettings.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	SharePointTenantSettings.ReadWrite.All	不可用。

代表用户调用时，该用户需要属于 SharePoint 管理员角色。 若要详细了解管理员角色，请参阅[关于 Microsoft 365 管理中心中的管理员角色](#)。

## HTTP 请求

HTTP
<code>PATCH /admin/sharepoint/settings</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	所有者 {token}。 必填。 详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

# 请求正文

在请求正文中， 仅 提供要更新的属性的值。 请求正文中未包含的现有属性会保留其以前的值， 或者根据对其他属性值的更改重新计算。

下表指定可更新的属性。

 展开表

属性	类型	说明
allowedDomainGuidsForSyncApp	GUID 集合	OneDrive 同步应用的受信任域 GUID 集合。
deletedUserPersonalSiteRetentionPeriodInDays	Int32	用于保留已删除用户的 OneDrive 的天数。
excludedFileExtensionsForSyncApp	字符串集合	OneDrive 同步应用未上传的文件扩展名的集合。
idleSessionSignOut	<a href="#">microsoft.graph.idleSessionSignOut</a>	指定租户的空闲会话注销策略。
imageTaggingOption	imageTaggingChoice	指定租户的映像标记选项。 可取值为： <code>disabled</code> 、 <code>basic</code> 、 <code>enhanced</code> 。
isCommentingOnSitePagesEnabled	布尔值	指示是否允许对 SharePoint 中的新式网站页面进行注释。
isFileActivityNotificationEnabled	布尔值	指示是否为 OneDrive 事件启用推送通知。
isLegacyAuthProtocolsEnabled	布尔值	指示是否为租户启用旧式身份验证协议。
isLoopEnabled	布尔值	指示是否允许在 SharePoint 网站上使用 Fluid Framework。
isMacSyncAppEnabled	布尔值	指示是否可以使用适用于 Mac 的 OneDrive 同步 应用同步文件。
isRequireAcceptingUserToMatchInvitedUserEnabled	布尔值	指示来宾是否必须使用向其发送共享邀请的同一帐户登录。
isResharingByExternalUsersEnabled	布尔值	指示是否允许来宾重新共享他们不拥有的文件、文件夹和网站。
isSharePointMobileNotificationEnabled	布尔值	指示是否为 SharePoint 启用移动推送通知。
isSharePointNewsfeedEnabled	布尔值	指示是否允许在 SharePoint 中的新式网站页面上使用新闻源。
isSiteCreationEnabled	布尔值	指示是否允许用户创建网站。
isSiteCreationUIEnabled	布尔值	指示是否显示用于创建网站的 UI 命令。
isSitePagesCreationEnabled	布尔值	指示是否允许在 SharePoint 网站上创建新的新式页面。

属性	类型	说明
isSitesStorageLimitAutomatic	布尔值	指示是自动管理站点存储空间，还是为每个站点设置了特定的存储限制。
isSyncButtonHiddenOnPersonalSite	布尔值	指示 OneDrive 中的同步按钮是否隐藏。
isUnmanagedSyncAppForTenantRestricted	布尔值	指示是否仅允许用户在加入特定域的电脑上同步文件。
personalSiteDefaultStorageLimitInMB	Int64	分配有合格许可证的所有新用户和现有用户的默认 OneDrive 存储限制。以 MB) (MB 为单位。
sharingAllowedDomainList	字符串集合	允许在组织外部共享的电子邮件域的集合。
sharingBlockedDomainList	字符串集合	被阻止在组织外部共享的电子邮件域的集合。
sharingCapability	sharingCapabilities	租户的共享功能。可取值为： disabled、 externalUserSharingOnly、 externalUserAndGuestSharing、 existingExternalUserSharingOnly。
sharingDomainRestrictionMode	sharingDomainRestrictionMode	指定域的外部共享模式。可取值为：none、allowList、blockList。
siteCreationDefaultManagedPath	String	团队网站托管路径的值。这是创建新团队网站的路径。
siteCreationDefaultStorageLimitInMB	Int32	创建新站点时的默认存储配额。以 MB) (MB 为单位。
tenantDefaultTimezone	String	新创建站点的租户的默认时区。有关可能值的列表，请参阅 <a href="#">SPRegionalSettings.TimeZones 属性</a> 。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和更新 [的设置](#) 对象。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP	

HTTP

```
PATCH https://graph.microsoft.com/v1.0/admin/sharepoint/settings
Content-Type: application/json
Content-length: 1323

{
  "deletedUserPersonalSiteRetentionPeriodInDays": 365,
  "excludedFileExtensionsForSyncApp": [".mp3"],
  "imageTaggingOption": "enhanced",
  "isLegacyAuthProtocolsEnabled": true,
  "isSitesStorageLimitAutomatic": false,
  "isSyncButtonHiddenOnPersonalSite": false,
  "isUnmanagedSyncAppForTenantRestricted": false,
  "personalSiteDefaultStorageLimitInMB": 120000
}
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.sharepointSettings",
  "allowedDomainGuidsForSyncApp": [
    "bdd1ab9b-3fd0-4def-a761-ec8d7471732c",
    "ad31vb6b-5zd0-7tyg-m231-kj8d6578432c"
  ],
  "availableManagedPathsForSiteCreation": [
    "/sites/",
    "/teams/"
  ],
  "deletedUserPersonalSiteRetentionPeriodInDays": 365,
  "excludedFileExtensionsForSyncApp": [
    ".mp3"
  ],
  "idleSessionSignOut": {
    "isEnabled": true,
    "warnAfterInSeconds": 120,
    "signOutAfterInSeconds": 300
  },
  "imageTaggingOption": "basic",
  "isCommentingOnSitePagesEnabled": true,
  "isFileActivityNotificationEnabled": true,
  "isLegacyAuthProtocolsEnabled": true,
  "isLoopEnabled": true,
  "isMacSyncAppEnabled": false,
  "isRequireAcceptingUserToMatchInvitedUserEnabled": true,
  "isResharingByExternalUsersEnabled": true,
  "isSharePointMobileNotificationEnabled": true,
  "isSharePointNewsfeedEnabled": true,
  "isSiteCreationEnabled": true,
  "isSiteCreationUIEnabled": true,
  "isSitePagesCreationEnabled": true,
}
```

```
"isSitesStorageLimitAutomatic": false,
"isSyncButtonHiddenOnPersonalSite": false,
"isUnmanagedSyncAppForTenantRestricted": false,
"personalSiteDefaultStorageLimitInMB": 120000,
"sharingAllowedDomainList" : [
    "contoso.com",
    "fabrikam.com"
],
"sharingBlockedDomainList" : [
    "contoso.com",
    "fabrikam.com"
],
"sharingCapability": "externalUserAndGuestSharing",
"sharingDomainRestrictionMode": "allowList",
"siteCreationDefaultManagedPath": "/sites/",
"siteCreationDefaultStorageLimitInMB": 808034,
"tenantDefaultTimezone": "(UTC-05:00) Eastern Time (US and Canada)"
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# baseSitePage 资源类型

项目 • 2024/07/23

命名空间: microsoft.graph

一种抽象类型，表示网站页面库中的页面。

继承自 [baseItem](#)。

## 方法

 展开表

方法	返回类型	Description
List	<a href="#">baseSitePage</a> 集合	从网站中的网页列表中获取 <a href="#">baseSitePage</a> 对象的集合。
Get	<a href="#">baseSitePage</a>	获取站点中网页列表中的 <a href="#">baseSitePage</a> 的元数据。
删除	None	删除 <a href="#">baseSitePage</a> 对象。

## 属性

 展开表

属性	类型	说明
contentType	<a href="#">contentTypeInfo</a>	此项的内容类型。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
createdBy	<a href="#">identitySet</a>	此项的创建者的标识。只读。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
createdDateTime	DateTimeOffset	项的创建日期和时间。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
说明	String	项目的描述性文本。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
eTag	String	该项目的 ETag。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
id	String	项的唯一标识符。继承自 <a href="#">entity</a> 。
lastModifiedBy	<a href="#">identitySet</a>	此项的最后一个修饰符的标识。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
lastModifiedDateTime	DateTimeOffset	上次修改项目的日期和时间。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。

属性	类型	说明
name	String	项目名称。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
pageLayout	<a href="#">pageLayoutType</a>	页面的页面布局的名称。可能的值包括 <code>microsoftReserved</code> 、 <code>article</code> 、 <code>home</code> 、 <code>unknownFutureValue</code> 。
parentReference	<a href="#">itemReference</a>	父信息（如果此项具有父级）。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。
publishingState	<a href="#">publicationFacet</a>	页面的发布状态和 MM.mm 版本。
title	String	sitePage 的标题。
webUrl	String	在浏览器中显示此资源的 URL。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseItem</a> 。

## pageLayoutType 值

[展开表](#)

值	说明
microsoftReserved	页面是一种特殊类型，仅供Microsoft使用。
品	页面是文章页。
家	该页是主页。
unknownFutureValue	用于将来兼容性的标记值。

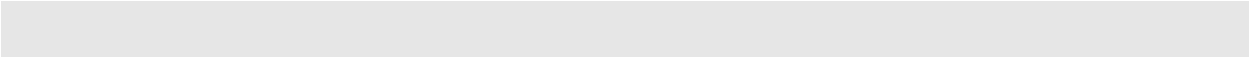
## 关系

[展开表](#)

关系	类型	说明
createdByUser	<a href="#">user</a>	此项的创建者的标识。只读。继承自 <a href="#">baseItem</a>
lastModifiedByUser	<a href="#">user</a>	此项的最后一个修饰符的标识。只读。继承自 <a href="#">baseItem</a>

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。





## JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.baseSitePage",
  "id": "String (identifier)",
  "createdBy": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.identitySet"
  },
  "createdDateTime": "String (timestamp)",
  "contentType": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.contentTypeInfo"
  },
  "description": "String",
  "eTag": "String",
  "lastModifiedBy": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.identitySet"
  },
  "lastModifiedDateTime": "String (timestamp)",
  "name": "String",
  "parentReference": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.itemReference"
  },
  "webUrl": "String",
  "title": "String",
  "pageLayout": "String",
  "publishingState": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.publicationFacet"
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 列出 baseSitePages

项目 • 2024/06/10

命名空间: microsoft.graph

从网站中的网页列表中获取 baseSitePage 对象的集合。网站中的所有页面都返回 (具有分页)。按 名称 的字母顺序升序排序。

**注意：** 指定的 baseSitePage 是父类型，没有任何实例。因此，返回的数据仅包含作为列表提供的可用子类型。

下表列出了可用的子类型。

[展开表](#)

实体名称	说明
sitePage	表示常规页。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅权限类型。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 权限参考。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

# HTTP 请求

```
msgraph

GET /sites/{site-id}/pages
```

## 可选的查询参数

此方法支持 `$count`、`$expand`、`$filter`、`$orderBy` `$select` 和 `$top` [OData 查询参数](#)，以帮助自定义响应。

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `baseSitePage` 对象的集合。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

```
msgraph
```

```
GET /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "@odata.type": "#microsoft.graph.sitePage",
      "@odata.etag": "\"{5FA48F95-2FDF-40E8-A28C-6D0D8345BCD2},8\"",
      "description": "Placeat porro perspiciatis maxime esse nobis illo.Voluptate vitae maxime totam consectetur fugit sit quos.Saepe ea veniam voluptate tempore quod deleniti necessitatibus repellat.",
      "eTag": "\"{5FA48F95-2FDF-40E8-A28C-6D0D8345BCD2},8\"",
      "id": "5fa48f95-2fdf-40e8-a28c-6d0d8345bcd2",
      "lastModifiedDateTime": "2023-04-16T08:37:51Z",
      "name": "Account holistic.aspx",
      "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/SitePages/Account holistic.aspx",
      "title": "CSS Global Lithuanian meter",
      "pageLayout": "article",
      "thumbnailWebUrl": "https://media.akamai.odsp.cdn.office.net/a830edad9050849vanaukyisx52.spgrid.com/_layouts/15/images/sitepagethumbnail.png",
      "promotionKind": "page",
      "showComments": false,
      "showRecommendedPages": false,
      "contentType": {
        "id": "0x0101009D1CB255DA76424F860D91F20E6C4118009E6554A5E299E84FB2E07731DD6C6D4A",
        "name": "Site Page"
      },
      "createdBy": {
        "user": {
          "displayName": "admin_contoso",
          "email": "admin@contoso.onmicrosoft.com"
        }
      },
      "lastModifiedBy": {
        "user": {
          "displayName": "admin_contoso",
          "email": "admin@contoso.onmicrosoft.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

```

    }
  },
  "parentReference": {
    "siteId": "45bb2a3b-0a4e-46f4-8c68-749c3fea75d3"
  },
  "publishingState": {
    "level": "draft",
    "versionId": "0.4"
  },
  "reactions": {}
},
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.sitePage",
  "@odata.etag": "\"{DA0F67BE-977E-4D09-88AC-506A1002E678},5\\\"",
  "eTag": "\"{DA0F67BE-977E-4D09-88AC-506A1002E678},5\\\"",
  "id": "da0f67be-977e-4d09-88ac-506a1002e678",
  "lastModifiedDateTime": "2023-04-16T06:39:30Z",
  "name": "Analyst Fresh.aspx",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/SitePages/Analyst
Fresh.aspx",
  "title": "Lesotho Account Metal Analyst du",
  "pageLayout": "article",
  "thumbnailWebUrl":
"https://media.akamai.odsp.cdn.office.net/a830edad9050849vanaukyisx52.spgrid
.com/_layouts/15/images/sitepagethumbnail.png",
  "promotionKind": "page",
  "showComments": false,
  "showRecommendedPages": false,
  "contentType": {
    "id":
"0x0101009D1CB255DA76424F860D91F20E6C4118009E6554A5E299E84FB2E07731DD6C6D4A"
  },
  "name": "Site Page"
},
"createdBy": {
  "user": {
    "displayName": "admin_contoso",
    "email": "admin@contoso.onmicrosoft.com"
  }
},
"lastModifiedBy": {
  "user": {
    "displayName": "admin_contoso",
    "email": "admin@contoso.onmicrosoft.com"
  }
},
"parentReference": {
  "siteId": "45bb2a3b-0a4e-46f4-8c68-749c3fea75d3"
},
"publishingState": {
  "level": "draft",
  "versionId": "0.1"
},
"reactions": {},
"titleArea": {

```

```
"enableGradientEffect": false,
"imageWebUrl": "https://loremflickr.com/640/480",
"layout": "plain",
"showAuthor": false,
"showPublishedDate": false,
"showTextBlockAboveTitle": false,
"textAboveTitle": "generating ADP",
"textAlignment": "center",
"title": "strategic underneath protocol Buckinghamshire forecast",
"authors@odata.type": "#Collection(String)",
"authors": [],
"authorByline@odata.type": "#Collection(String)",
"authorByline": [],
"imageSourceType": 4,
"serverProcessedContent": {
  "htmlStrings": [],
  "searchablePlainTexts": [],
  "links": [],
  "imageSources": []
}
}
}
]
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 获取 baseSitePage

项目 • 2024/04/21

命名空间: microsoft.graph

获取站点中网页列表中的baseSitePage 的元数据。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}

## 可选的查询参数

此方法支持 \$count、\$expand、\$filter、\$orderBy \$select 和 \$top [OData 查询参数](#)，以帮助自定义响应。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在 `200` 响应正文中返回 和 `baseSitePage` 对象。

# 示例

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP



HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.sitePage",
  "@odata.etag": "\"{F45354CB-D634-45DF-8B88-2B4E96A1DC45},8\"",
  "description": "Reiciendis placeat dolores.Mollitia veniam tempora  
tempora quidem voluptatum.Quos animi maiores facilis.Dolores officiis  
consequatur provident beatae deleniti accusamus magni quam tenetur.",
  "eTag": "\"{F45354CB-D634-45DF-8B88-2B4E96A1DC45},8\"",
  "id": "f45354cb-d634-45df-8b88-2b4e96a1dc45",
  "lastModifiedDateTime": "2023-04-16T10:01:41Z",
  "name": "Electronic Convertible.aspx",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/SitePages/Electronic  
Convertible.aspx",
  "title": "Electronic Convertible",
  "pageLayout": "article",
  "thumbnailWebUrl":  
"https://media.akamai.odsp.cdn.office.net/_layouts/15/images/sitepagethumbna  
il.png",
  "promotionKind": "page",
  "showComments": false,
  "showRecommendedPages": true,
  "contentType": {
    "id":  
"0x0101009D1CB255DA76424F860D91F20E6C4118009E6554A5E299E84FB2E07731DD6C6D4A"  
,
    "name": "Site Page"
  },
  "createdBy": {
    "user": {
      "displayName": "admin_contoso",
      "email": "admin@contoso.onmicrosoft.com"
    }
  },
  "lastModifiedBy": {
    "user": {
      "displayName": "admin_contoso",
      "email": "admin@contoso.onmicrosoft.com"
    }
  },
  "parentReference": {
    "siteId": "45bb2a3b-0a4e-46f4-8c68-749c3fea75d3"
  },
  "publishingState": {
    "level": "draft",
    "versionId": "0.4"
  },
  "reactions": {}
}
```

# 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 删除 baseSitePage

项目 • 2024/08/13

命名空间: microsoft.graph

从网站中的网页列表中删除 baseSitePage。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

**注意：**若要删除项，用户必须授予应用程序对要删除的项的写入权限。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
DELETE /sites/{site-id}/pages/{page-id}

## 请求标头

名称	值	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。 详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。	必需
<i>if-match</i>	etag	如果包含此请求标头，并且提供的 eTag 与项上的当前标记不匹配， <code>412 Precondition Failed</code> 则会返回响应，并且不会删除该项。

## 请求正文

请勿使用此方法提供请求正文。

## 响应

如果成功，此方法将 `204 No Content` 返回。它不会在响应正文中返回任何内容。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

```
DELETE /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 204 No Content
```

---

# 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# sitePage 资源类型

项目 • 2024/10/24

命名空间: microsoft.graph

此资源表示 sitePages 列表中的页面。 它包含标题、布局和 webParts 的集合。

继承自 baseSitePage。

## 方法

[展开表](#)

方法	返回类型	Description
List	sitePage 集合	获取 sitePage 对象及其属性的列表。
创建	sitePage	创建新的 sitePage 对象。
Get	sitePage	读取 sitePage 对象的属性和关系。
更新	sitePage	更新 sitePage 对象的属性。
删除	None	删除 sitePage 对象。
发布	None	发布 sitePage 对象。
按位置获取	webPart 集合	通过提供 webPartPosition 信息获取 WebPart 的 集合。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
contentType	contentTypeInfo	此项的内容类型。 继承自 baseSitePage。
createdBy	identitySet	此项的创建者的标识。 只读。 继承自 baseSitePage。
createdDateTime	DateTimeOffset	项的创建日期和时间。 此为只读属性。 继承自 baseSitePage。
说明	String	项目的描述性文本。 继承自 baseSitePage。

属性	类型	说明
eTag	String	该项目的 ETag。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
id	String	项的唯一标识符。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
lastModifiedBy	<a href="#">identitySet</a>	此项最后一个修饰符的 TIdentity。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
lastModifiedDateTime	DateTimeOffset	上次修改项目的日期和时间。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
name	String	项目名称。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
pageLayout	<a href="#">pageLayoutType</a>	页面的页面布局的名称。可能的值包括 <code>microsoftReserved</code> 、 <code>article</code> 、 <code>home</code> 、 <code>unknownFutureValue</code> 。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
parentReference	<a href="#">itemReference</a>	父信息（如果此项具有父级）。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
promotionKind	<a href="#">pagePromotionType</a>	指示 sitePage 的促销类型。可能的值包括 <code>microsoftReserved</code> 、 <code>page</code> 、 <code>newsPost</code> 、 <code>unknownFutureValue</code> 。
publishingState	<a href="#">publicationFacet</a>	页面的发布状态和 MM.mm 版本。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
反应	<a href="#">reactionsFacet</a>	页面的反应信息。
showComments	布尔值	确定是否在页面底部显示批注。
showRecommendedPages	布尔值	确定是否在页面底部显示建议的页面。
thumbnailWebUrl	String	sitePage 缩略图的 URL
title	String	sitePage 的标题。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
titleArea	<a href="#">titleArea</a>	SharePoint 页面上的标题区域。
webUrl	String	在浏览器中显示此资源的 URL。此为只读属性。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。

## pagePromotionType 值

[展开表](#)

值	说明
microsoftReserved	页面是一种特殊类型，仅供Microsoft使用。使用 <a href="#">Create sitePage</a> 方法创建页面时，不能使用此值。
page	页面被提升为普通页面
newsPost	页面被提升为新闻帖子
unknownFutureValue	用于将来兼容性的标记值。

# 关系

[展开表](#)

关系	类型	说明
canvasLayout	<a href="#">canvasLayout</a>	指示给定 SharePoint 页面中内容的布局，包括水平部分和垂直部分。
createdByUser	<a href="#">user</a>	此项的创建者的标识。只读。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
lastModifiedByUser	<a href="#">user</a>	此项的最后一个修饰符的标识。只读。继承自 <a href="#">baseSitePage</a> 。
webParts	<a href="#">webPart</a> 集合	SharePoint 页面上的 Web 部件集合。

# JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.sitePage",
  "id": "String (identifier)",
  "createdBy": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.identitySet"
  },
  "createdDateTime": "String (timestamp)",
  "contentType": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.contentTypeInfo"
  },
  "description": "String",
  "eTag": "String",
  "lastModifiedBy": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.identitySet"
  },
}
```



```
"lastModifiedDateTime": "String (timestamp)",
"name": "String",
"parentReference": {
  "@odata.type": "microsoft.graph.itemReference"
},
"webUrl": "String",
"title": "String",
"pageLayout": "String",
"promotionKind": "String",
"publishingState": {
  "@odata.type": "microsoft.graph.publicationFacet"
},
"reactions": {
  "@odata.type": "microsoft.graph.reactionsFacet"
},
"showComments": "Boolean",
"showRecommendedPages": "Boolean",
"thumbnailWebUrl": "String",
"titleArea": {
  "@odata.type": "microsoft.graph.titleArea"
}
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列出 SitePage

项目 • 2024/04/22

命名空间：microsoft.graph

从网站中的网页列表中获取 `sitePage` 对象的集合。网站中的所有页面都返回 (具有分页)。按 `name` 字母顺序按升序排序。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{site-id}/pages/microsoft.graph.sitePage</code>

## 可选的查询参数

此方法支持 `$count`、`$expand`、`$filter`、`$orderBy` `$select` 和 `$top` [OData 查询参数](#)，以帮助自定义响应。

# 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在 `200` 响应正文中返回 和 [sitePage](#) 对象列表。

# 示例

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/microsoft.graph.sitePage

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "08f48aa6-02e3-407c-bbcb-ff61cec653fa",
      "name": "sample.aspx",
      "webUrl":
"https://contoso.sharepoint.com/SitePages/sample.aspx",
      "title": "sample",
      "pageLayout": "article",
      "showComments": true,
      "showRecommendedPages": false,
      "createdBy": {
        "user": {
          "displayName": "Rahul Mittal",
          "email": "rahmit@contoso.com"
        }
      },
      "lastModifiedBy": {
        "user": {
          "displayName": "Rahul Mittal",
          "email": "rahmit@contoso.com"
        }
      },
      "publishingState": {
        "level": "checkout",
        "versionId": "1.1",
        "checkedOutBy": {
          "user": {
            "displayName": "Rahul Mittal",
            "email": "rahmit@contoso.com"
          }
        }
      },
      "reactions": {
        "commentCount": 4,
        "likeCount": 2
      },
      "titleArea": {
        "enableGradientEffect": true,
        "imageWebUrl":
"https://cdn.hubblcontent.osi.office.net/m365content/publish/005292d6-9dcc-4fc5-b50b-b2d0383a411b/image.jpg",
        "layout": "imageAndTitle",
        "showAuthor": false,
        "showPublishedDate": false,
        "showTextBlockAboveTitle": false,
        "textAboveTitle": "",
        "textAlignment": "left",
        "imageSourceType": 2,
        "title": "sample"
      }
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "id": "7d87eee1-7c77-46b5-b2c4-ad6e4e432a8e",
      "name": "Home.aspx",
      "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/SitePages/Home.aspx",
      "title": "Home",
      "pageLayout": "home",
      "showComments": true,
      "showRecommendedPages": false,
      "createdBy": {
        "user": {
          "displayName": "Rahul Mittal",
          "email": "rahmit@contoso.com"
        }
      },
      "lastModifiedBy": {
        "user": {
          "displayName": "Rahul Mittal",
          "email": "rahmit@contoso.com"
        }
      },
      "publishingState": {
        "level": "checkout",
        "versionId": "1.1",
        "checkedOutBy": {
          "user": {
            "displayName": "Rahul Mittal",
            "email": "rahmit@contoso.com"
          }
        }
      },
      "reactions": {
        "commentCount": 1
      },
      "titleArea": {
        "enableGradientEffect": true,
        "imageWebUrl":
https://cdn.hubblecontent.osi.office.net/m365content/publish/005292d6-9dcc-4fc5-b50b-b2d0383a411b/image.jpg,
        "layout": "imageAndTitle",
        "showAuthor": true,
        "showPublishedDate": false,
        "showTextBlockAboveTitle": false,
        "textAboveTitle": "Text Above Title",
        "textAlignment": "left",
        "imageSourceType": 2,
        "title": "Home",
        "hasTitleBeenCommitted": true
      }
    }
  ]
}

```

# 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 在网站的网站页面列表中创建页面

项目 • 2024/04/22

命名空间：microsoft.graph

在[网站中的网站](#)页面列表中创建新的 sitePage。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>POST /sites/{site-id}/pages</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要创建的 [sitePage](#) 资源的 JSON 表示形式。

备注：

- 1. 若要确保成功分析请求正文，`@odata.type=#microsoft.graph.sitePage` 必须在请求正文中包含。
- 2. 如果使用 [Get sitepage](#) 操作的响应来创建 [sitePage](#)，建议添加 HTTP 标头 `Accept: application/json;odata.metadata=none`。这将从响应中删除所有 OData 元数据。还可以手动删除所有 OData 元数据。
- 3. 使用 Microsoft 图形 API 创建 [sitePage](#) 时，仅支持“支持的 Web 部件”部分中列出的 Web 部件。尝试添加不受支持的 Web 部件将导致失败或异常。

## 支持的 Web 部件

有两种类型的 Web 部件可以添加到 [sitePage](#)：[standardWebParts](#) 和 [textWebPart](#)。下表列出了标准 Web 部件支持的 Web 部件。

[展开表](#)

#	Web 部件	类型
1	必应地图	e377ea37-9047-43b9-8cdb-a761be2f8e09
2	按钮	0f087d7f-520e-42b7-89c0-496aaf979d58
3	行动号召	df8e44e7-edd5-46d5-90da-aca1539313b8
4	分	2161a1c6-db61-4731-b97c-3cdb303f7cbb
5	文档嵌入	b7dd04e1-19ce-4b24-9132-b60a1c2b910d
6	图像	d1d91016-032f-456d-98a4-721247c305e8
7	映像库	af8be689-990e-492a-81f7-ba3e4cd3ed9c
8	链接预览	6410b3b6-d440-4663-8744-378976dc041e



#	Web 部件	类型
9	组织结构图	e84a8ca2-f63c-4fb9-bc0b-d8eef5ccb22b
10	人员	7f718435-ee4d-431c-bdbf-9c4ff326f46e
11	快速链接	c70391ea-0b10-4ee9-b2b4-006d3fcad0cd
12	间隔	8654b779-4886-46d4-8ffb-b5ed960ee986
13	Youtube Embed	544dd15b-cf3c-441b-96da-004d5a8cea1d

# 响应

如果成功，此方法将 201 返回 和创建的 [sitePage](#) 对象。

# 示例

以下示例演示如何创建新页面。

# 请求

HTTP

HTTP

```
POST /sites/{site-id}/pages
Content-Type: application/json

{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.sitePage",
  "name": "test.aspx",
  "title": "test",
  "pageLayout": "article",
  "showComments": true,
  "showRecommendedPages": false,
  "titleArea": {
    "enableGradientEffect": true,
    "imageWebUrl":
"https://cdn.hubblecontent.osi.office.net/m365content/publish/005292d6-9dcc-4fc5-b50b-b2d0383a411b/image.jpg",
    "layout": "colorBlock",
    "showAuthor": true,
    "showPublishedDate": false,
    "showTextBlockAboveTitle": false,
    "textAboveTitle": "TEXT ABOVE TITLE",
    "textAlignment": "left",
```

```

    "imageSourceType": 2,
    "title": "sample1"
  },
  "canvasLayout": {
    "horizontalSections": [
      {
        "layout": "oneThirdRightColumn",
        "id": "1",
        "emphasis": "none",
        "columns": [
          {
            "id": "1",
            "width": 8,
            "webparts": [
              {
                "id": "6f9230af-2a98-4952-b205-9ede4f9ef548",
                "innerHTML": "<p><b>Hello!</b></p>"
              }
            ]
          },
          {
            "id": "2",
            "width": 4,
            "webparts": [
              {
                "id": "73d07dde-3474-4545-badb-f28ba239e0e1",
                "webPartType": "d1d91016-032f-456d-98a4-721247c305e8",
                "data": {
                  "dataVersion": "1.9",
                  "description": "Show an image on your page",
                  "title": "Image",
                  "properties": {
                    "imageSourceType": 2,
                    "altText": "",
                    "overlayText": "",
                    "siteid": "0264cabe-6b92-450a-b162-b0c3d54fe5e8",
                    "webid": "f3989670-cd37-4514-8ccb-0f7c2cbe5314",
                    "listid": "bdb41041-eb06-474e-ac29-87093386bb14",
                    "uniqueid": "d9f94b40-78ba-48d0-a39f-3cb23c2fe7eb",
                    "imgWidth": 4288,
                    "imgHeight": 2848,
                    "fixAspectRatio": false,
                    "captionText": "",
                    "alignment": "Center"
                  },
                  "serverProcessedContent": {
                    "imageSources": [
                      {
                        "key": "imageSource",
                        "value":
"/_LAYOUTS/IMAGES/VISUALTEMPLATEIMAGE1.JPG"
                      }
                    ],
                    "customMetadata": [

```

```
"key": "imageSource",  
"value": {  
  "siteid": "0264cabe-6b92-450a-b162-  
b0c3d54fe5e8",  
  "webid": "f3989670-cd37-4514-8ccb-  
0f7c2cbe5314",  
  "listid": "bdb41041-eb06-474e-ac29-  
87093386bb14",  
  "uniqueid": "d9f94b40-78ba-48d0-a39f-  
3cb23c2fe7eb",  
  "width": "4288",  
  "height": "2848"  
}  
}  
]  
}  
}  
}  
]  
}  
]  
}  
]  
}
```

## 响应

如果成功，此方法在所创建页面的响应正文中返回 `sitePage`。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

Content-type: application/json

```
{
  "@odata.type": "microsoft.graph.sitePage",
  "id": "0dd6ddd6-45bd-4acd-b683-de0e6e7231b7",
  "name": "test.aspx",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/SitePages/test.aspx",
  "title": "test",
  "pageLayout": "article",
  "showComments": true,
  "showRecommendedPages": false,
  "createdBy": {
    "user": {
      "displayName": "Rahul Mittal",
      "email": "rahmit@contoso.com"
    }
  },
  "lastModifiedBy": {
```

```
    "user": {
      "displayName": "Rahul Mittal",
      "email": "rahmit@contoso.com"
    }
  },
  "publishingState": {
    "level": "checkout",
    "versionId": "0.1",
    "checkedOutBy": {
      "user": {
        "displayName": "Rahul Mittal",
        "email": "rahmit@contoso.com"
      }
    }
  },
  "titleArea": {
    "enableGradientEffect": true,
    "imageWebUrl":
"https://cdn.hubblcontent.osi.office.net/m365content/publish/005292d6-9dcc-4fc5-b50b-b2d0383a411b/image.jpg",
    "layout": "colorBlock",
    "showAuthor": true,
    "showPublishedDate": false,
    "showTextBlockAboveTitle": false,
    "textAboveTitle": "TEXT ABOVE TITLE",
    "textAlignment": "left",
    "title": "sample4",
    "imageSourceType": 2
  }
}
```

**注意：**为清楚起见，将截断 Response 对象。实际调用会返回默认属性。

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 获取 SitePage

项目 • 2024/04/22

命名空间: microsoft.graph

返回[网站中网页列表中的](#) sitePage 的元数据。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持 `$select` 和 `$expand` OData 查询参数，以帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

如果项具有 `=canvasLayout` 关系，则检索项的元数据时，可以使用 `$expand=canvasLayout` 查询字符串参数包含项的内容。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。
接受	application/json;odata.metadata=none。可选。从响应中删除所有 OData 元数据。建议在响应将用于另一个请求时包括此标头。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在 `200` 响应正文中返回 和 [sitePage](#) 对象。

# 示例

## 示例 1：获取网站网站页面列表中的页面

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

msgraph

GET /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-type: application/json

```
{
  "@odata.type": "microsoft.graph.sitePage",
  "description": "Here's the page description",
  "id": "65e59907-59d5-44ff-a038-7c0bf3098c01",
  "name": "Home.aspx",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/SitePages/Home.aspx",
  "title": "Organization Home",
  "thumbnailWebUrl":
    "https://cdn.hubblcontent.osi.office.net/m365content/publish/00210d24-bba0-42e6-9a31-1d452a95dd75/thumbnails/large.jpg?file=163352059.jpg",
  "promotionKind": "page",
  "pageLayout": "home",
  "showComments": true,
  "showRecommendedPages": false,
  "createdBy": {
    "user": {
      "displayName": "Rahul Mittal",
      "email": "rahmit@contoso.com"
    }
  },
  "lastModifiedBy": {
    "user": {
      "displayName": "Rahul Mittal",
      "email": "rahmit@contoso.com"
    }
  },
  "publishingState": {
    "level": "published",
    "versionId": "1.0"
  },
  "reactions": {
    "commentCount": 1
  }
}
```

## 示例 2：使用 select 和 expand 获取页面

### 请求

使用 `$select` 和 `$expand` 语句，可以在单个请求中检索 sitePage 元数据和页面内容。

HTTP

msgraph

```
GET /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage?$select=id,name
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-type:** application/json

```
{
  "@odata.etag": "\"{F45354CB-D634-45DF-8B88-2B4E96A1DC45},8\"",
  "id": "f45354cb-d634-45df-8b88-2b4e96a1dc45",
  "name": "Electronic Convertible.aspx"
}
```

## 示例 3：获取包含页面内容的页面

### 请求

可以使用 *\$expand* 查询参数展开 URL 中的引用。若要访问包含页面内容的页面，请追加 `?$expand=canvasLayout` 查询字符串。

HTTP

```
GET /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage?$expand=canvasLayout
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

JSON

```
{
  "description": "Reiciendis placeat dolores.",
}
```



```

    "eTag": "\"{F45354CB-D634-45DF-8B88-2B4E96A1DC45},8\"",
    "id": "f45354cb-d634-45df-8b88-2b4e96a1dc45",
    "lastModifiedDateTime": "2023-04-16T10:01:41Z",
    "name": "autotest Electronic Convertible.aspx",
    "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/SitePages/autotest Electronic
Convertible.aspx",
    "title": "autotest Electronic Convertible",
    "pageLayout": "article",
    "thumbnailWebUrl":
"https://media.akamai.odsp.cdn.office.net/sitepagethumbnail.png",
    "promotionKind": "page",
    "showComments": false,
    "showRecommendedPages": true,
    "createdBy": {
      "user": {
        "displayName": "Rahul Mittal",
        "email": "rahmit@contoso.com"
      }
    },
    "lastModifiedBy": {
      "user": {
        "displayName": "Rahul Mittal",
        "email": "rahmit@contoso.com"
      }
    },
    "parentReference": {
      "listId": "468fc883-e278-4773-ba09-91351a1e42ed",
      "siteId": "45bb2a3b-0a4e-46f4-8c68-749c3fea75d3"
    },
    "contentType": {
      "id":
"0x0101009D1CB255DA76424F860D91F20E6C4118009E6554A5E299E84FB2E07731DD6C6D4A"
    },
    "name": "Site Page"
  },
  "publishingState": {
    "level": "draft",
    "versionId": "0.4"
  },
  "reactions": {},
  "canvasLayout": {
    "horizontalSections": [
      {
        "layout": "threeColumns",
        "id": "1",
        "emphasis": "neutral",
        "columns": [
          {
            "id": "1",
            "width": 4,
            "webparts": [
              {
                "@odata.type": "#oneDrive.textWebPart",
                "id": "f6d0ef70-c977-45e4-ae4b-4676a30d5aab",
                "innerHTML": "<h1>sample content</h1>"
              }
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  }
}

```

```
    }
  ]
},
{
  "id": "2",
  "width": 4,
  "webparts": [
    {
      "@odata.type": "#oneDrive.textWebPart",
      "id": "99f59f91-c853-433e-9e75-ad7a32e46106",
      "innerHTML": "<h1>sample content</h1>"
    }
  ]
},
{
  "id": "3",
  "width": 4,
  "webparts": [
    {
      "@odata.type": "#oneDrive.textWebPart",
      "id": "48998492-9633-48b8-a7e9-d293533b4fa6",
      "innerHTML": "<h1>sample content</h1>"
    }
  ]
}
]
}
]
}
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 更新 sitePage

项目 • 2024/10/14

命名空间: microsoft.graph

更新 [sitePage](#) 对象的属性。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>PATCH /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中， 仅提供要更新的属性的值。 请求正文中未包含的现有属性会保留其以前的值， 或者根据对其他属性值的更改重新计算。

下表指定可更新的属性。

这些字段和 用于更新请求。

[展开表](#)

属性	类型	说明
说明	String	网站页面的说明。 可选。
thumbnailWebUrl	String	网站页面缩略图的 URL。 可选。
title	String	网站页的标题。 可选。
showComments	布尔值	布尔值，用于确定是否在页面底部显示批注。 可选。
showRecommendedPages	布尔值	布尔值，用于确定是否在页面底部显示建议的页面。 可选。
promotionKind	<a href="#">PagePromotionType</a>	SharePoint 页面的促销类型。 可选。 仅支持将页面提升 (例如从 <code>page</code> 提升到 <code>newsPost</code> )。 不支持降级。
titleArea	<a href="#">titleArea</a>	网站页面上的标题区域。 可选。
canvasLayout	<a href="#">canvasLayout</a>	页面中内容的布局，包括水平分区和垂直部分。 需要提供整个页面布局的内容，update 函数不支持部分更新。 可选。

**备注：**：

- 若要确保成功分析请求正文， `@odata.type=#microsoft.graph.sitePage` 必须在请求正文中包含。
- 如果使用 [Get sitepage](#) 操作的响应来更新 `sitePage`，建议添加 HTTP 标头 `Accept: application/json;odata.metadata=none`。 这将从响应中删除所有

OData 元数据。还可以手动删除所有 OData 元数据。

3. 使用 Microsoft 图形 API 更新 [sitePage](#) 时，仅支持“支持的 Web 部件”部分中列出的 Web 部件。尝试添加不受支持的 Web 部件将导致失败或异常。

## 支持的 Web 部件

有两种类型的 Web 部件可以添加到 [sitePage](#)：[standardWebParts](#) 和 [textWebPart](#)。下表列出了标准 Web 部件支持的 Web 部件。

[展开表](#)

#	Web 部件	类型
1	必应地图	e377ea37-9047-43b9-8cdb-a761be2f8e09
2	按钮	0f087d7f-520e-42b7-89c0-496aaf979d58
3	行动号召	df8e44e7-edd5-46d5-90da-aca1539313b8
4	分	2161a1c6-db61-4731-b97c-3cdb303f7cbb
5	文档嵌入	b7dd04e1-19ce-4b24-9132-b60a1c2b910d
6	图像	d1d91016-032f-456d-98a4-721247c305e8
7	映像库	af8be689-990e-492a-81f7-ba3e4cd3ed9c
8	链接预览	6410b3b6-d440-4663-8744-378976dc041e
9	组织结构图	e84a8ca2-f63c-4fb9-bc0b-d8eef5ccb22b
10	人员	7f718435-ee4d-431c-bdbf-9c4ff326f46e
11	快速链接	c70391ea-0b10-4ee9-b2b4-006d3fcad0cd
12	间隔	8654b779-4886-46d4-8ffb-b5ed960ee986
13	Youtube Embed	544dd15b-cf3c-441b-96da-004d5a8cea1d
14	标题区域	cbe7b0a9-3504-44dd-a3a3-0e5cacd07788

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和更新的 [sitePage](#) 对象。

## 示例

# 请求

请求示例如下所示。

HTTP

HTTP

```
PATCH https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage
Content-Type: application/json
```

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.sitePage",
  "title": "sample",
  "showComments": true,
  "showRecommendedPages": false
}
```

# 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.sitePage",
  "id": "0dd6ddd6-45bd-4acd-b683-de0e6e7231b7",
  "name": "sample.aspx",
  "webUrl": "https://contoso.sharepoint.com/SitePages/sample.aspx",
  "title": "sample",
  "pageLayout": "article",
  "showComments": true,
  "showRecommendedPages": false,
  "createdBy": {
    "user": {
      "displayName": "Rahul Mittal",
      "email": "rahmit@contoso.com"
    }
  },
}
```

```
"lastModifiedBy": {
  "user": {
    "displayName": "Rahul Mittal",
    "email": "rahmit@contoso.com"
  }
},
"publishingState": {
  "level": "draft",
  "versionId": "0.1"
},
"titleArea": {
  "enableGradientEffect": true,
  "imageWebUrl":
"https://cdn.hubblecontent.osi.office.net/m365content/publish/005292d6-9dcc-
4fc5-b50b-b2d0383a411b/image.jpg",
  "layout": "colorBlock",
  "showAuthor": true,
  "showPublishedDate": false,
  "showTextBlockAboveTitle": false,
  "textAboveTitle": "TEXT ABOVE TITLE",
  "textAlignment": "left",
  "title": "sample",
  "imageSourceType": 2
}
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 删除 baseSitePage

项目 • 2024/08/13

命名空间: microsoft.graph

从网站中的网页列表中删除 baseSitePage。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

**注意：**若要删除项，用户必须授予应用程序对要删除的项的写入权限。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<code>DELETE /sites/{site-id}/pages/{page-id}</code>

## 请求标头



名称	值	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。 详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。	必需
<i>if-match</i>	etag	如果包含此请求标头，并且提供的 eTag 与项上的当前标记不匹配， <code>412 Precondition Failed</code> 则会返回响应，并且不会删除该项。

## 请求正文

请勿使用此方法提供请求正文。

## 响应

如果成功，此方法将 `204 No Content` 返回。它不会在响应正文中返回任何内容。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

```
DELETE /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 204 No Content
```

---

# 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# sitePage：发布

项目 • 2024/07/05

命名空间：microsoft.graph

发布 [最新版本的 sitePage](#) 资源，使页面版本可供所有用户使用。如果页面已签出，检查并发布它。如果页面签出给此 API 的调用方，则会自动签入页面，然后发布。

如果在页面库中激活了页面审批流，则在完成审批流之前不会发布该页。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Files.ReadWrite	Files.ReadWrite.All、Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	Files.ReadWrite	Files.ReadWrite.All
应用程序	Files.ReadWrite.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{siteId}/pages/{pageId}/microsoft.graph.sitePage/publish</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法将 `204 No Content` 返回。它不会在响应正文中返回任何内容。

```
HTTP
```

```
HTTP/1.1 204 No Content
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# sitePage: getWebPartsByPosition

项目 • 2024/04/22

命名空间: microsoft.graph

通过提供 `webPartPosition` 信息获取 `webPart` 的集合。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitepage/getWebPartsByPosition</pre>

## 函数参数

在请求 URL 中，提供一个或多个具有有效值的以下参数。

[展开表](#)

参数	类型	说明
columnId	双精度	指示 Web 部件所在的列的标识符。仅当 <code>horizontalSectionId</code> 提供时才有效。
horizontalSectionId	双精度	指示 Web 部件所在的水平部分。

参数	类型	说明
isInVerticalSection	boolean	指示 Web 部件是否包含在当前垂直部分中。
webPartIndex	双精度	当前 Web 部件的索引。表示 WebPart 在当前列或节中的顺序。仅当 <code>columnId</code> 提供 或 <code>isInVerticalSection</code> 时有效。

## 可选的查询参数

此方法支持 `$expand`、`$filter` 和 `$select` [OData 查询参数](#)，以帮助自定义响应。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `webPart` 对象的集合。

## 示例

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP	
	<code>msgraph</code>

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/getWebPartsByPosition?isInVerticalSection=true
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
      "id": "d79d70af-27ea-4208-8dce-23c3bf678664",
      "innerHtml": "<h2>How do you get started?</h2>"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# horizontalSection 资源类型

项目 • 2024/07/23

命名空间: microsoft.graph

表示给定 SharePoint 页面中的水平部分。

继承自 [entity](#)。

## Methods

[展开表](#)

方法	返回类型	Description
List	<a href="#">horizontalSection</a> 集合	获取 <a href="#">horizontalSection</a> 对象及其属性的列表。
创建	<a href="#">horizontalSection</a>	创建新的 <a href="#">horizontalSection</a> 对象。
Get	<a href="#">horizontalSection</a>	读取 <a href="#">horizontalSection</a> 对象的属性和关系。
更新	<a href="#">horizontalSection</a>	更新 <a href="#">horizontalSection</a> 对象的属性。
删除	<a href="#">horizontalSection</a>	删除 <a href="#">horizontalSection</a> 对象。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
强调	<a href="#">sectionEmphasisType</a>	指示部分背景的强调的枚举值。可能的值包括 <code>none</code> 、 <code>netural</code> 、 <code>soft</code> 、 <code>strong</code> 、 <code>unknownFutureValue</code> 。
id	String	资源的唯一标识符。继承自 <a href="#">entity</a> 。
布局	<a href="#">horizontalSectionLayoutType</a>	分区的布局类型。可能的值为: <code>none</code> 、 <code>oneColumn</code> 、 <code>twoColumns</code> 、 <code>threeColumns</code> <code>oneThirdLeftColumn</code> 、 <code>oneThirdRightColumn</code> 、 <code>fullWidth</code> 、 <code>unknownFutureValue</code>

## sectionEmphasisType 值



[展开表](#)

成员	说明
无	该部分没有背景。
中性	该部分在背景中具有中性强调。
软	该部分在背景中具有软强调。
strong	该部分在背景中具有很强的强调。
unknownFutureValue	用于将来兼容性的标记值。

## horizontalSectionLayoutType 值

[展开表](#)

成员	说明
无	该部分没有布局。
oneColumn	节只有一列。
twoColumns	节包含两列。
threeColumns	节包含三列。
oneThirdLeftColumn	该部分左侧有 1/3 列，右侧有 2/3 列。
oneThirdRightColumn	节左侧有一个 2/3 列，右侧有 1/3 列。
fullWidth	节有一个全宽列。
unknownFutureValue	用于将来兼容性的标记值。

## 关系

[展开表](#)

关系	类型	说明
columns	<a href="#">horizontalSectionColumn</a> 集合	本部分中的垂直列集。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.horizontalSection",
  "id": "String (identifier)",
  "layout": "String",
  "emphasis": "String"
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列出 horizontalSections

项目 • 2024/07/05

命名空间：microsoft.graph

获取 `horizontalSection` 对象及其属性的列表。按 `id` 升序排序。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

 展开表

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅[OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `horizontalSection` 对象的集合。

# 示例

## 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "value": [
    {
      "@odata.type": "#microsoft.graph.horizontalSection",
      "layout": "twoColumns",
```

```
    "id": "1",
    "emphasis": "soft"
  },
  {
    "@odata.type": "#microsoft.graph.horizontalSection",
    "layout": "oneThirdRightColumn",
    "id": "2",
    "emphasis": "none"
  }
]
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 创建 horizontalSection

项目 • 2024/07/05

命名空间：microsoft.graph

在给定的 [sitePage](#) 中创建 [horizontalSection](#) 对象。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。 必填。 详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供要创建的 [horizontalSection](#) 资源的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `201 Created` 代码和创建的 [horizontalSection](#) 对象。

## 示例

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections
Content-Type: application/json
```

```
{
  "emphasis": "soft",
  "layout": "oneColumn",
  "id": "3",
  "columns": [
    {
      "id": "1",
      "width": 12,
      "webparts": [
        {
          "id": "20a69b85-529c-41f3-850e-c93458aa74eb",
          "innerHTML": "<p>sample text in text web part</p>"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{
  "emphasis": "soft",
  "layout": "oneColumn",
  "id": "3",
  "columns": [
    {
      "id": "1",
      "width": 12,
      "webparts": [
        {
          "id": "20a69b85-529c-41f3-850e-c93458aa74eb",
          "innerHTML": "<p>sample text in text web part</p>"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)



# 获取 horizontalSection

项目 • 2024/04/21

命名空间：microsoft.graph

读取 [horizontalSection](#) 对象的属性和关系。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `horizontalSection` 对象。

## 示例

### 示例 1: 获取 horizontalSection 对象

#### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/1
```

#### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "layout": "twoColumns",
  "id": "1",
```

```
"emphasis": "soft"
}
```

## 示例 2：使用 select 和 expand 获取 horizontalSection 对象

### 请求

使用 `$select` 和 `$expand` 语句，可以在单个请求中检索 horizontalSection 元数据和列信息。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/1?$select=id&$expand=columns
```

### 响应

请求示例如下所示。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "layout": "twoColumns",
  "id": "1",
  "columns": [{
    "id": "1",
    "width": 6
  }, {
    "id": "2",
    "width": 6
  }]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 更新 horizontalSection

项目 • 2024/06/10

命名空间：microsoft.graph

更新 [horizontalSection](#) 对象的属性。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>PATCH /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。 必填。 详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供要更新的 [horizontalSection](#) 资源的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和更新的 [horizontalSection](#) 对象。

## 示例

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
PATCH https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/1
```

```
Content-Type: application/json
```

```
{
  "emphasis": "strong",
  "layout": "twoColumns",
}
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
Content-Type: application/json
```

```
{
  "emphasis": "strong",
  "layout": "twoColumns",
  "id": "3",
  "columns": [
    {
```

```
    "id": "1",
    "width": 6
  },
  {
    "id": "2",
    "width": 6
  }
]
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 删除 horizontalSection

项目 • 2024/04/21

命名空间: microsoft.graph

从 [sitePage](#) 中删除 [horizontalSection](#)。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

**注意：** 若要删除项，用户必须授予应用程序对要删除的项的写入权限。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP

```
DELETE /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}
```

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。 必填。



# 请求正文

请勿使用此方法提供请求正文。

## 响应

如果成功，此调用将返回一个 `204 No Content` 响应，指示资源已删除且没有可返回任何内容。

如果未找到目标水平部分，此方法将 `404 Not Found` 返回。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

```
DELETE https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/1
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 204 No Content

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)

# horizontalSectionColumn 资源类型

项目 • 2024/07/23

命名空间: microsoft.graph

表示给定水平节中的垂直列。

继承自 [entity](#)。

## Methods

[展开表](#)

方法	返回类型	说明
<a href="#">列出 horizontalSectionColumns</a>	<a href="#">horizontalSectionColumn</a> 集合	获取 <a href="#">horizontalSectionColumn</a> 对象及其属性的列表。
<a href="#">获取 horizontalSectionColumn</a>	<a href="#">horizontalSectionColumn</a>	读取 <a href="#">horizontalSectionColumn</a> 对象的属性和关系。
<a href="#">列出 webParts</a>	<a href="#">webPart</a> 收集	获取与 <a href="#">horizontalSectionColumn</a> 对象关联的 Web 部件列表。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
id	String	资源的唯一标识符。 继承自 <a href="#">entity</a> 。
宽度	Int32	列的宽度。 水平部分分为 12 个网格。 列的值应为 1-12 以表示其范围范围。 例如，一节中可以有两列的宽度均为 6。

## 关系

[展开表](#)

关系	类型	说明
webparts	<a href="#">webPart</a> 集合	此列中 WebParts 的集合。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.horizontalSectionColumn",
  "id": "String (identifier)",
  "width": "Integer"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助?

是

否

[提供产品反馈](#)

# 列出 horizontalSectionColumns

项目 • 2024/06/10

命名空间：microsoft.graph

获取 `horizontalSectionColumn` 对象及其属性的列表。按 `id` 升序排序。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

 展开表

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}/columns</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅[OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `horizontalSectionColumn` 对象的集合。

## 示例

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
GET /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202//microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/1/columns
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "value": [
    {
      "@odata.type": "#microsoft.graph.horizontalSectionColumn",
      "id": "1",
```

```
        "width": 6
      },
      {
        "@odata.type": "#microsoft.graph.horizontalSectionColumn",
        "id": "2",
        "width": 6
      }
    ]
  }
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 获取 horizontalSectionColumn

项目 • 2024/04/21

命名空间：microsoft.graph

读取 [horizontalSectionColumn](#) 对象的属性和关系。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}/columns/{horizontal-section-column-id}</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `horizontalSectionColumn` 对象。

## 示例

### 示例 1: 获取 `horizontalSectionColumn`

#### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
GET /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/1/columns/1
```

#### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "value": {
```



```
"@odata.type": "#microsoft.graph.horizontalSectionColumn",
"id": "1",
"width": 6
}
}
```

## 示例 2：使用 select 和 expand 获取 horizontalSectionColumn

### 请求

使用 `$select` 和 `$expand` 语句，可以在单个请求中检索 horizontalSectionColumn 元数据和关联的 Web 部件。

HTTP

```
GET /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afcf-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/1/columns/1?$select=id&$expand=webparts
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "value": {
    "@odata.type": "#microsoft.graph.horizontalSectionColumn",
    "id": "1",
    "webparts": [{
      "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
      "id": "1212fc8d-dd6b-408a-8d5d-9f1cc787efbb",
      "innerHTML": "<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vel.</p>"
    }]
  }
}
```

# 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 列出 Web 部件

项目 • 2024/06/10

命名空间：microsoft.graph

从 `sitePage` 获取 `webPart` 资源。按它们在页面上的显示顺序排序。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

 展开表

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/webparts
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}/columns/{horizontal-section-column-id}/webparts
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection/webparts
```

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `webPart` 对象的集合。

## 示例

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/1/columns/1/webparts
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "value": [
    {
      "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
```

```
"id": "d79d70af-27ea-4208-8dce-23c3bf678664",
"innerHTML": "<h2>How do you get started?</h2>"
},
{
"@odata.type": "#microsoft.graph.standardWebPart",
"id": "6346d908-f20d-4528-902f-3c2a9c8c2442",
"webPartType": "d1d91016-032f-456d-98a4-721247c305e8",
"data": {
"audiences": [],
"dataVersion": "1.9",
"description": "Show an image on your page",
"title": "Image",
"properties": {
"imageSourceType": 2,
"altText": "",
"overlayText": "",
"siteid": "0264cabe-6b92-450a-b162-b0c3d54fe5e8",
"webid": "f3989670-cd37-4514-8ccb-0f7c2cbe5314",
"listid": "bdb41041-eb06-474e-ac29-87093386bb14",
"uniqueid": "d9f94b40-78ba-48d0-a39f-3cb23c2fe7eb",
"imgWidth": 4288,
"imgHeight": 2848,
"fixAspectRatio": false,
"captionText": "",
"alignment": "Center"
},
"serverProcessedContent": {
"htmlStrings": [],
"links": [],
"searchablePlainTexts": [],
"imageSources": [
{
"@odata.type": "#microsoft.graph.metaDataKeyStringPair",
"key": "imageSource",
"value": "/_LAYOUTS/IMAGES/VISUALTEMPLATEIMAGE1.JPG"
}
]
}
}
}
```

# 反馈

此页面是否有帮助?



提供产品反馈

# verticalSection 资源类型

项目 • 2024/07/23

命名空间: microsoft.graph

表示给定 SharePoint 页面中的垂直部分。

继承自 [entity](#)。

## Methods

[展开表](#)

方法	返回类型	Description
List	<a href="#">webPart</a> 收集	获取与 <a href="#">verticalSection</a> 对象关联的 Web 部件列表。
创建	<a href="#">verticalSection</a>	创建新的 <a href="#">verticalSection</a> 对象。
Get	<a href="#">verticalSection</a>	读取 <a href="#">verticalSection</a> 对象的属性和关系。
更新	<a href="#">verticalSection</a>	更新 <a href="#">verticalSection</a> 对象的属性。
删除	<a href="#">verticalSection</a>	删除 <a href="#">verticalSection</a> 对象。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
强调	<a href="#">sectionEmphasisType</a>	指示部分背景的强调的枚举值。可能的值包括 <code>none</code> 、 <code>netural</code> 、 <code>soft</code> 、 <code>strong</code> 、 <code>unknownFutureValue</code> 。
id	String	资源的唯一标识符。继承自 <a href="#">entity</a> 。

## 关系

[展开表](#)

关系	类型	说明
webparts	<a href="#">webPart</a> 集合	本部分中的 Web 部件集。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.verticalSection",
  "id": "String (identifier)",
  "emphasis": "String"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

[提供产品反馈](#)

# 列出 Web 部件

项目 • 2024/06/10

命名空间：microsoft.graph

从 `sitePage` 获取 `webPart` 资源。按它们在页面上的显示顺序排序。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

 展开表

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/webparts
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}/columns/{horizontal-section-column-id}/webparts
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection/webparts
```

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头



名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `webPart` 对象的集合。

## 示例

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/1/columns/1/webparts
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "value": [
    {
      "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
```

```
"id": "d79d70af-27ea-4208-8dce-23c3bf678664",  
  "innerHTML": "<h2>How do you get started?</h2>"  
},  
{  
  "@odata.type": "#microsoft.graph.standardWebPart",  
  "id": "6346d908-f20d-4528-902f-3c2a9c8c2442",  
  "webPartType": "d1d91016-032f-456d-98a4-721247c305e8",  
  "data": {  
    "audiences": [],  
    "dataVersion": "1.9",  
    "description": "Show an image on your page",  
    "title": "Image",  
    "properties": {  
      "imageSourceType": 2,  
      "altText": "",  
      "overlayText": "",  
      "siteid": "0264cabe-6b92-450a-b162-b0c3d54fe5e8",  
      "webid": "f3989670-cd37-4514-8ccb-0f7c2cbe5314",  
      "listid": "bdb41041-eb06-474e-ac29-87093386bb14",  
      "uniqueid": "d9f94b40-78ba-48d0-a39f-3cb23c2fe7eb",  
      "imgWidth": 4288,  
      "imgHeight": 2848,  
      "fixAspectRatio": false,  
      "captionText": "",  
      "alignment": "Center"  
    },  
    "serverProcessedContent": {  
      "htmlStrings": [],  
      "links": [],  
      "searchablePlainTexts": [],  
      "imageSources": [  
        {  
          "@odata.type": "#microsoft.graph.metaDataKeyStringPair",  
          "key": "imageSource",  
          "value": "/_LAYOUTS/IMAGES/VISUALTEMPLATEIMAGE1.JPG"  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}  
]  
}
```

# 反馈

此页面是否有帮助?



提供产品反馈

# 创建 verticalSection

项目 • 2024/06/10

命名空间: microsoft.graph

在给定的 [sitePage](#) 中创建 [verticalSection](#) 对象。

一个 [sitePage](#) 只能有一个垂直分区。如果已存在垂直部分，此方法将 `409 Conflict` 返回响应代码。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>PUT /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

名称	说明
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供要创建的 [verticalSection](#) 资源的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `201 Created` 代码和创建的 [verticalSection](#) 对象。

如果垂直部分已存在，此方法将 `409 Conflict` 返回响应代码。

## 示例

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
PUT https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection
Content-Type: application/json
```

```
{
  "emphasis": "soft",
  "webparts": [
    {
      "id": "20a69b85-529c-41f3-850e-c93458aa74eb",
      "innerHTML": "<p>sample text in text web part</p>"
    }
  ]
}
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{
  "emphasis": "soft",
  "webparts": [
    {
      "id": "20a69b85-529c-41f3-850e-c93458aa74eb",
      "innerHTML": "<p>sample text in text web part</p>"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 获取 verticalSection

项目 • 2024/06/10

命名空间：microsoft.graph

读取 [verticalSection](#) 对象的属性和关系。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `verticalSection` 对象。

## 示例

### 示例 1: 获取 verticalSection 对象

#### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection
```

#### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.verticalSection",
```

```
"emphasis": "neutral"
}
```

## 示例 2：使用 select 和 expand 获取 verticalSection 对象

### 请求

使用 `$select` 和 `$expand` 语句，可以在单个请求中检索 verticalSection 元数据和关联的 Web 部件。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection?$select=emphasis&$expand=webparts
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "emphasis": "neutral",
  "webparts": [{
    "id": "1212fc8d-dd6b-408a-8d5d-9f1cc787efbb",
    "innerHTML": "<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vel.</p>"
  }]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)



# 更新 verticalSection

项目 • 2024/04/22

命名空间: microsoft.graph

更新 `verticalSection` 对象的属性。

如果垂直部分不存在，此方法将 `404 NotFound` 返回响应代码。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>PATCH /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供要更新的 [verticalSection](#) 资源的 JSON 表示形式。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和更新的 [verticalSection](#) 对象。

如果垂直部分不存在，此方法将 `404 NotFound` 返回响应代码。

## 示例

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
PATCH /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afcf0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection
Content-Type: application/json

{
  "emphasis": "strong"
}
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "emphasis": "strong",
  "webparts": [
    {
      "id": "20a69b85-529c-41f3-850e-c93458aa74eb",
      "innerHTML": "<p>sample text in text web part</p>"
    }
  ]
}
```

```
]
}
```

# 反馈

此页面是否有帮助?

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 删除 verticalSection

项目 • 2024/04/22

命名空间：microsoft.graph

从 [sitePage](#) 中删除 [verticalSection](#)。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

**注意：** 若要删除项，用户必须授予应用程序对要删除的项的写入权限。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>DELETE /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。 必填。

# 请求正文

请勿使用此方法提供请求正文。

## 响应

如果成功，此调用将 `204 No Content` 返回。它不会在响应正文中返回任何内容。

如果未找到垂直部分，此方法将 `404 Not Found` 返回。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

```
DELETE https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

```
HTTP/1.1 204 No Content
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



是



否

[提供产品反馈](#)

# webPart 资源类型

项目 • 2024/07/23

命名空间: microsoft.graph

表示 SharePoint 页面上的特定 Web 部件实例。

这是一种抽象类型。

继承自 [entity](#)。

## Methods

[展开表](#)

方法	返回类型	Description
<a href="#">List</a>	<a href="#">webPart</a> 集合	获取 <a href="#">WebPart</a> 对象及其属性的列表。
<a href="#">Get</a>	<a href="#">webPart</a>	读取 <a href="#">webPart</a> 对象的属性和关系。
<a href="#">删除</a>	<a href="#">webPart</a>	删除 <a href="#">webPart</a> 对象。
<a href="#">创建</a>	<a href="#">webPart</a>	创建新的 <a href="#">webPart</a> 对象。
<a href="#">更新</a>	<a href="#">webPart</a>	更新 <a href="#">webPart</a> 对象的属性。
<a href="#">获取位置</a>	<a href="#">webPartPosition</a>	获取 <a href="#">Web 部件</a> 的 <a href="#">webPartPosition</a> 信息。
<a href="#">按位置获取</a>	<a href="#">webPart</a> 集合	获取按 <a href="#">webPartPosition</a> 信息筛选的 <a href="#">webPart</a> 对象列表。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
<a href="#">id</a>	String	Web 部件的唯一实例标识符。继承自 <a href="#">entity</a> 。

## 关系

无。

# JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.webPart",
  "id": "String (identifier)"
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列出 Web 部件

项目 • 2024/06/10

命名空间：microsoft.graph

从 `sitePage` 获取 `webPart` 资源。按它们在页面上的显示顺序排序。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/webparts
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}/columns/{horizontal-section-column-id}/webparts
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection/webparts
```

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅[OData 查询参数](#)。

## 请求标头



名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `webPart` 对象的集合。

## 示例

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/1/columns/1/webparts
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "value": [
    {
      "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
```



# 获取 webPart

项目 • 2024/06/10

命名空间：microsoft.graph

读取 [webPart](#) 对象的属性和关系。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/webParts/{webpart-id}
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection/webparts/{webpart-index}
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}/columns/{horizontal-section-column-id}/webparts/{webpart-index}
```

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。 若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `standardWebPart` 或 `textWebPart` 对象。

# 示例

## 示例 1：获取 webPart 对象

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/webParts/58ce69a6-bcb0-4f35-b6cd-d757d95f1a8e
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "value": {
    "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
    "id": "1212fc8d-dd6b-408a-8d5d-9f1cc787efbb",
    "innerHTML": "<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit. Quisque vel.</p>"
  }
}
```

## 示例 2：使用 select 获取 webPart 对象

### 请求

使用 `$select` 语句，可以在请求中检索选定的 Web 部件元数据。

HTTP

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-
3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-
ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/webParts/58ce69a6-bcb0-4f35-b6cd-
d757d95f1a8e?$select=id
```

### 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "value": {
    "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
    "id": "1212fc8d-dd6b-408a-8d5d-9f1cc787efbb"
  }
}
```

# 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 删除 webPart

项目 • 2024/08/14

命名空间：microsoft.graph

删除 [webPart](#) 对象。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[/ 展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>DELETE /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/webParts/{webpart-id} DELETE /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection/webparts/{webpart-index} DELETE /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}/columns/{horizontal-section-column-id}/webparts/{webpart-index}</pre>

## 请求标头

[/ 展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
<i>if-match</i>	eTag。如果包含此请求标头，且提供的 eTag 与项中的当前标记不匹配，则返回 <code>412 Precondition Failed</code> 响应，并且不会删除该项。

# 请求正文

请勿使用此方法提供请求正文。

# 响应

如果成功，此方法将 `204 No Content` 返回。它不会在响应正文中返回任何内容。

# 示例

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

```
DELETE https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/webParts/29c08ca7-7f16-4c97-ba05-ea8d2850fc0e
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

HTTP

HTTP/1.1 204 No Content



# 反馈

此页面是否有帮助？

☐ 是

☐ 否

[提供产品反馈](#)

# 创建 Web 部件

项目 • 2024/07/16

命名空间：microsoft.graph

在 [sitePage](#) 中的指定位置创建新的 [Web 部件](#)。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection/webparts POST /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}/columns/{horizontal-section-column-id}/webparts</pre>

## 可选的查询参数

[展开表](#)

Name	说明
index	Web 部件应插入到 Web 部件集中的位置

# 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供 [textWebPart](#) 或 [standardWebPart](#) 的 JSON 表示形式。

若要确保成功分析请求正文，`@odata.type=#microsoft.graph.textwebpart` 请求正文中必须包含 或 `@odata.type=#microsoft.graph.standardwebpart` 。

# 支持的 Web 部件

有两种类型的 Web 部件可以添加到 [sitePage](#)：[standardWebPart](#) 和 [textWebPart](#)。

对于 [standardWebPart](#)，使用 Microsoft Graph API 进行更新时，仅支持以下各项。尝试添加不受支持的 Web 部件将导致失败或异常。

[展开表](#)

#	Web 部件	类型
1	必应地图	<code>e377ea37-9047-43b9-8cdb-a761be2f8e09</code>
2	按钮	<code>0f087d7f-520e-42b7-89c0-496aaf979d58</code>
3	行动号召	<code>df8e44e7-edd5-46d5-90da-aca1539313b8</code>
4	分	<code>2161a1c6-db61-4731-b97c-3cdb303f7cbb</code>
5	文档嵌入	<code>b7dd04e1-19ce-4b24-9132-b60a1c2b910d</code>
6	图像	<code>d1d91016-032f-456d-98a4-721247c305e8</code>
7	映像库	<code>af8be689-990e-492a-81f7-ba3e4cd3ed9c</code>
8	链接预览	<code>6410b3b6-d440-4663-8744-378976dc041e</code>
9	组织结构图	<code>e84a8ca2-f63c-4fb9-bc0b-d8eef5ccb22b</code>

#	Web 部件	类型
10	人员	7f718435-ee4d-431c-bdbf-9c4ff326f46e
11	快速链接	c70391ea-0b10-4ee9-b2b4-006d3fcad0cd
12	间隔	8654b779-4886-46d4-8ffb-b5ed960ee986
13	Youtube Embed	544dd15b-cf3c-441b-96da-004d5a8cea1d
14	标题区域	cbe7b0a9-3504-44dd-a3a3-0e5cacd07788

## 响应

如果成功，此方法在 201 响应正文中返回 和 创建的 [webPart](#) 对象。

## 示例

### 请求

以下示例演示如何创建新的 Web 部件。

HTTP

```
POST /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afcf-ab6327d5b202//microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection/webparts
Content-Type: application/json

{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
  "innerHTML": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus blandit pellentesque ipsum tempor porta. Phasellus tincidunt et ipsum nec iaculis. Sed eu arcu tristique, congue erat a, consequat lorem. Suspendisse ac ullamcorper elit. Sed ultricies, risus sed hendrerit dictum, nunc massa ornare velit, a pharetra dolor urna quis lorem. Maecenas eget pellentesque purus, nec ultricies risus. Donec rhoncus lorem at euismod varius. Donec auctor sed mi vitae pharetra. Aenean id tempor mauris. Donec dui nulla, semper ut elit id, mattis commodo arcu. Aliquam erat volutpat."
}
```

## 响应

如果成功，此方法在创建的 [webPart](#) 的响应正文中返回 webPart。



HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-type:** application/json

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
  "id": "51053496-e6f3-4161-94ac-07bdf4d92226",
  "innerHTML": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus blandit pellentesque ipsum tempor porta. Phasellus tincidunt et ipsum nec iaculis. Sed eu arcu tristique, congue erat a, consequat lorem. Suspendisse ac ullamcorper elit. Sed ultricies, risus sed hendrerit dictum, nunc massa ornare velit, a pharetra dolor urna quis lorem. Maecenas eget pellentesque purus, nec ultricies risus. Donec rhoncus lorem at euismod varius. Donec auctor sed mi vitae pharetra. Aenean id tempor mauris. Donec dui nulla, semper ut elit id, mattis commodo arcu. Aliquam erat volutpat."
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 更新 webPart

项目 • 2024/07/16

命名空间：microsoft.graph

更新 [webPart](#) 对象的属性。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

 展开表

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.ReadWrite.All	不可用。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>PATCH /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/webParts/{webpart-id} PATCH /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection/webparts/{webpart-index} PATCH /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}/columns/{horizontal-section-column-id}/webparts/{webpart-index}</pre>

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 [textWebPart](#) 或 [standardWebPart](#) 的 JSON 表示形式。

若要确保成功分析请求正文，`@odata.type=#microsoft.graph.textwebpart` 请求正文中必须包含 或 `@odata.type=#microsoft.graph.standardwebpart` 。

## 支持的 Web 部件

有两种类型的 Web 部件可以添加到 [sitePage](#)：[standardWebPart](#) 和 [textWebPart](#)。

对于 [standardWebPart](#)，使用 Microsoft Graph API 进行更新时，仅支持以下各项。尝试添加不受支持的 Web 部件将导致失败或异常。

[展开表](#)

#	Web 部件	类型
1	必应地图	<code>e377ea37-9047-43b9-8cdb-a761be2f8e09</code>
2	按钮	<code>0f087d7f-520e-42b7-89c0-496aaf979d58</code>
3	行动号召	<code>df8e44e7-edd5-46d5-90da-aca1539313b8</code>
4	分	<code>2161a1c6-db61-4731-b97c-3cdb303f7cbb</code>
5	文档嵌入	<code>b7dd04e1-19ce-4b24-9132-b60a1c2b910d</code>
6	图像	<code>d1d91016-032f-456d-98a4-721247c305e8</code>
7	映像库	<code>af8be689-990e-492a-81f7-ba3e4cd3ed9c</code>
8	链接预览	<code>6410b3b6-d440-4663-8744-378976dc041e</code>
9	组织结构图	<code>e84a8ca2-f63c-4fb9-bc0b-d8eef5ccb22b</code>
10	人员	<code>7f718435-ee4d-431c-bdbf-9c4ff326f46e</code>
11	快速链接	<code>c70391ea-0b10-4ee9-b2b4-006d3fcad0cd</code>
12	间隔	<code>8654b779-4886-46d4-8ffb-b5ed960ee986</code>

#	Web 部件	类型
13	Youtube Embed	544dd15b-cf3c-441b-96da-004d5a8cea1d
14	标题区域	cbe7b0a9-3504-44dd-a3a3-0e5cacd07788

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和更新的 [webPart](#) 对象。

## 示例

### 请求

以下示例演示如何更新 Web 部件。

HTTP

```
PATCH /sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afcf0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/webParts/c867fd9e-4c1e-43ec-a448-9760c9fff589
Content-Type: application/json
```

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
  "innerHTML": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus blandit pellentesque ipsum tempor porta. Phasellus tincidunt et ipsum nec iaculis. Sed eu arcu tristique, congue erat a, consequat lorem. Suspendisse ac ullamcorper elit. Sed ultricies, risus sed hendrerit dictum, nunc massa ornare velit, a pharetra dolor urna quis lorem. Maecenas eget pellentesque purus, nec ultricies risus. Donec rhoncus lorem at euismod varius. Donec auctor sed mi vitae pharetra. Aenean id tempor mauris. Donec dui nulla, semper ut elit id, mattis commodo arcu. Aliquam erat volutpat."
}
```

## 响应

如果成功，此方法在更新 [的 Web 部件](#) 的响应正文中返回 webPart。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-type: application/json
```

```
{
```



```
"@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
"id": "51053496-e6f3-4161-94ac-07bdf4d92226",
"innerHTML": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus blandit pellentesque ipsum tempor porta. Phasellus tincidunt et ipsum nec iaculis. Sed eu arcu tristique, congue erat a, consequat lorem. Suspendisse ac ullamcorper elit. Sed ultricies, risus sed hendrerit dictum, nunc massa ornare velit, a pharetra dolor urna quis lorem. Maecenas eget pellentesque purus, nec ultricies risus. Donec rhoncus lorem at euismod varius. Donec auctor sed mi vitae pharetra. Aenean id tempor mauris. Donec dui nulla, semper ut elit id, mattis commodo arcu. Aliquam erat volutpat."
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# webPart: getPosition

项目 • 2024/07/05

命名空间: microsoft.graph

获取 [web 部件](#) 的 [webPartPosition](#) 信息。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP

```
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/webParts/{webpart-id}/getPositionOfWebPart
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/verticalSection/webparts/{webpart-index}/getPositionOfWebPart
GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitePage/canvasLayout/horizontalSections/{horizontal-section-id}/columns/{horizontal-section-column-id}/webparts/{webpart-index}/getPositionOfWebPart
```

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `webPartPosition` 对象。

# 示例

## 请求

请求示例如下所示。

```
HTTP

GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/webParts/a3c93a28-806d-4f1a-b4fc-404848b935f6/getPositionOfWebPart
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

```
HTTP

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
```

```
"columnId": 1.0,  
"horizontalSectionId": 1.0,  
"isInVerticalSection": false,  
"webpartIndex": 1.0  
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# sitePage: getWebPartsByPosition

项目 • 2024/04/22

命名空间: microsoft.graph

通过提供 `webPartPosition` 信息获取 `webPart` 的集合。

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	Sites.Read.All	Sites.ReadWrite.All

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/pages/{page-id}/microsoft.graph.sitepage/getWebPartsByPosition</pre>

## 函数参数

在请求 URL 中，提供一个或多个具有有效值的以下参数。

[展开表](#)

参数	类型	说明
columnId	双精度	指示 Web 部件所在的列的标识符。仅当 <code>horizontalSectionId</code> 提供时才有效。
horizontalSectionId	双精度	指示 Web 部件所在的水平部分。

参数	类型	说明
isInVerticalSection	boolean	指示 Web 部件是否包含在当前垂直部分中。
webPartIndex	双精度	当前 Web 部件的索引。表示 WebPart 在当前列或节中的顺序。仅当 <code>columnId</code> 提供 或 <code>isInVerticalSection</code> 时有效。

## 可选的查询参数

此方法支持 `$expand`、`$filter` 和 `$select` [OData 查询参数](#)，以帮助自定义响应。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json. 必需。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `webPart` 对象的集合。

## 示例

### 请求

请求示例如下所示。

HTTP	<pre>msgraph</pre>
------	--------------------

```
GET https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/7f50f45e-714a-4264-9c59-3bf43ea4db8f/pages/df69e386-6c58-4df2-afc0-ab6327d5b202/microsoft.graph.sitePage/getWebPartsByPosition?isInVerticalSection=true
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
      "id": "d79d70af-27ea-4208-8dce-23c3bf678664",
      "innerHtml": "<h2>How do you get started?</h2>"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# textWebPart 资源类型

项目 • 2024/07/23

命名空间: microsoft.graph

表示 SharePoint 页面上的文本 Web 部件实例。

继承自 [webPart](#)。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
id	String	Web 部件的实例标识符。继承自 <a href="#">entity</a> 。
innerHTML	String	文本 Web 部件中的 HTML 字符串。

## 关系

无。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.textWebPart",
  "id": "String (identifier)",
  "innerHTML": "String"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

[提供产品反馈](#)



# standardWebPart 资源类型

项目 • 2024/07/23

命名空间: microsoft.graph

表示 SharePoint 页面上的标准 Web 部件实例。

继承自 [webPart](#)。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
containerTextWebPartId	string	容器文本 webPart 的实例标识符。它仅适用于富文本 webParts 中的内联标准 WebPart。
data	<a href="#">webPartData</a>	Web 部件的数据。
id	String	WebPart 的实例标识符。继承自 <a href="#">entity</a> 。
webPartType	String	指示 WebPart 类型的 Guid。

## 关系

无。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.standardWebPart",
  "containerTextWebPartId": "String",
  "id": "String (identifier)",
  "webPartType": "String",
  "data": {
    "@odata.type": "microsoft.graph.webPartData"
  }
}
```

---

# 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 存储资源类型

项目 • 2024/07/23

Namespace: microsoft.graph.termStore

表示分类术语库。

继承自 [entity](#)。

## Methods

[展开表](#)

方法	返回类型	Description
<a href="#">List</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.group</a> 集合	获取术语存储对象中可用的组。
<a href="#">Get</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.store</a>	读取术语存储对象的属性和关系。
<a href="#">更新</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.store</a>	更新术语存储对象的属性。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
defaultLanguageTag	String	术语库的默认语言。
id	String	术语库的唯一标识符。 此为只读属性。
languageTags	字符串集合	术语库的语言列表。

## 关系

[展开表](#)

关系	类型	说明
<a href="#">groups</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.group</a> 集合	术语库中可用的所有组的集合。

关系	类型	说明
集	<a href="#">microsoft.graph.termStore.set</a> 集合	术语库中所有可用集的集合。此关系只能用于加载特定的术语集。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.store",
  "id": "String (identifier)",
  "defaultLanguageTag": "String",
  "languageTags": [
    "String"
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助?

是

否

[提供产品反馈](#)

# 列出 termStore 组

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph.termStore

获取术语库中的组对象列表。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.Read.All	TermStore.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/termStore/groups</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅[OData 查询参数](#)。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `microsoft.graph.termStore.group` 对象集合。

# 示例

## 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

GET  
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/groups

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "85825593-5593-8582-9355-828593558285",
      "createdDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z",
      "description": "My term group",
      "scope" : "global",
      "displayName": "myGroup"
    }
  ]
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 获取存储

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph.termStore

读取 [存储](#) 对象的属性和关系。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.Read.All	TermStore.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/termStore</pre>

## 请求标头

[展开表](#)



名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `microsoft.graph.termStore.store` 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

GET

```
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore
```

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

`Content-Type`: application/json

```
{
  "id": "dad13b4b-3b4b-dad1-4b3b-d1da4b3bd1da",
  "defaultLanguageTag" : "en-US",
  "languageTags" : ["en-US", "de-DE", "fr-FR"]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 更新存储

项目 • 2024/04/22

命名空间: microsoft.graph.termStore

更新 [存储](#) 对象的属性。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<code>PATCH sites/{site-id}/termStore</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 [存储](#) 对象的 JSON 表示形式。

下表显示了可为 [存储](#) 对象编辑的属性。

 展开表

属性	类型	说明
defaultLanguageTag	String	<a href="#">存储</a> 的默认语言。
languageTags	字符串集合	<a href="#">存储</a> 中的可用语言。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和更新的 [microsoft.graph.termStore.store](#) 对象。

## 示例

### 请求

以下示例显示了一个请求。

HTTP

HTTP

```
PATCH
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore
Content-Type: application/json

{
```

```
"defaultLanguageTag": "en-US"
}
```

## 响应

以下示例显示了相应的响应。

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "id": "dad13b4b-3b4b-dad1-4b3b-d1da4b3bd1da",
  "defaultLanguageTag": "en-US",
  "languageTags": [
    "en-US",
    "fr-FR"
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 组资源类型

项目 • 2024/05/24

命名空间：microsoft.graph.termStore

表示术语 [库](#) 中使用的组。组是一个逻辑层次结构，它包含其下的集集合。

继承自 [entity](#)。

## Methods

[展开表](#)

方法	返回类型	说明
<a href="#">创建</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.group</a>	Create术语 <a href="#">库</a> 中的组。
<a href="#">Get</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.group</a>	检索术语 <a href="#">库</a> 中组的数据。
<a href="#">删除</a>	无	删除术语 <a href="#">库</a> 中的组。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
createdDateTime	DateTimeOffset	组创建日期和时间。只读。
说明	string	提供有关术语用法的详细信息的说明。
displayName	string	组的名称。
id	string	组的唯一标识符。只读。
parentSiteId	string	此组的父站点的 ID。
范围	string	返回组的类型。可能的值为： <code>global</code> 、 <code>system</code> 和 <code>siteCollection</code> 。

## 关系

关系	类型	说明
集	<a href="#">microsoft.graph.termStore.set</a> 集合	术语 <a href="#">库</a> 中组下的所有集。

## JSON 表示形式

下面是 **组** 资源的 JSON 表示形式。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.group",
  "createdDateTime": "string (timestamp)",
  "description": "string",
  "displayName": "string",
  "id": "string",
  "parentSiteId" : "string",
  "scope" : "microsoft.graph.termStore.groupScope"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 创建 termStore 组

项目 • 2024/07/05

命名空间: microsoft.graph.termStore

在术语库中创建新的 [组](#) 对象。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<code>POST /sites/{site-id}/termStore/groups</code>

## 请求标头

[展开表](#)



名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供[组](#)对象的 JSON 表示形式。

下表列出了创建 [组](#) 对象时所需的属性。

 展开表

属性	类型	说明
displayName	String	要创建的组的名称。

# 响应

如果成功，此方法在 `201 Created` 响应正文中返回响应代码和 [microsoft.graph.termStore.group](#) 对象。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

POST

`https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/groups`

`Content-Type: application/json`

```
{
  "displayName" : "myGroup"
}
```

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{
  "id": "85825593-5593-8582-9355-828593558285",
  "createdDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z",
  "description": "My term group",
  "scope" : "global",
  "displayName": "myGroup"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 获取组

项目 • 2024/07/05

命名空间：microsoft.graph.termStore

读取术语库 [组](#) 对象的属性和关系。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.Read.All	TermStore.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<code>GET /sites/{site-id}/termStore/groups/{group-id}</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 [microsoft.graph.termStore.group](#) 对象。

## 示例

### 示例 1: 获取 termStore 组

#### 请求

HTTP
<div>HTTP</div> <div>GET <a href="https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/groups/1FFD3F87-9464-488A-A0EC-8FB90911182C">https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/groups/1FFD3F87-9464-488A-A0EC-8FB90911182C</a></div>

#### 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP
<div>HTTP/1.1 200 OK <b>Content-Type:</b> application/json</div> <div>{   "createdDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z",</div>

```
"description": "My term group",
"scope" : "global",
"id": "1FFD3F87-9464-488A-A0EC-8FB90911182C",
"displayname": "myGroup"
}
```

## 示例 2：获取网站集 termStore 组及其父网站 ID

### 请求

HTTP

HTTP

GET

```
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/mycompany.sharepoint.com,8f03a01c-
dcfa-4aaf-9be5-b3fb48e538c1,739084f3-c0fa-46ac-b7f8-
13b344781ad0/termStore/groups/1FFD3F87-9464-488A-A0EC-8FB90911182C?
$select=*,parentSiteId
```

### 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "createdDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z",
  "description": "My term group",
  "scope" : "global",
  "id": "1FFD3F87-9464-488A-A0EC-8FB90911182C",
  "displayName": "myGroup",
  "parentSiteId": "mycompany.sharepoint.com,a3c7cde8-ce00-4292-b4af-
75f32b8b293f,739084f3-c0fa-46ac-b7f8-13b344781ad0"
}
```

### 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 删除组

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph.termStore

删除术语库中的组对象。

此 API 可用于以下国家级云部署。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。只有在应用需要它时，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅[权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<code>DELETE /sites/{site-id}/termStore/groups/{group-id}</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法返回 `204 No Content` 响应代码。

## 示例

### 请求

HTTP
<div>HTTP</div> <div><pre>DELETE https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/groups/03577abb-975e-4fb4-9ee0-4102a9108f94</pre></div>

### 响应

HTTP
<pre>HTTP/1.1 204 No Content</pre>

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)



# 设置资源类型

项目 • 2024/07/23

Namespace: microsoft.graph.termStore

表示术语 [库](#) 中使用的集。 集表示包含分层术语集合的单位。 一个 [组](#) 可以包含多个集。

继承自 [entity](#)。

## Methods

[展开表](#)

方法	返回类型	说明
<a href="#">列表集</a>	collection <a href="#">microsoft.graph.termStore.set</a>	返回术语 <a href="#">库</a> <a href="#">组</a> 中包含的集列表。
<a href="#">创建集</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.set</a>	在术语 <a href="#">库</a> 中创建新的集对象。
<a href="#">创建术语</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.term</a>	在 <a href="#">术语库</a> 中创建新的术语对象。
<a href="#">获取设置</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.set</a>	获取术语 <a href="#">库</a> 中的设置对象。
<a href="#">获取术语</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.term</a>	获取 <a href="#">术语库</a> 中的术语对象。
<a href="#">更新集</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.set</a>	更新术语 <a href="#">库</a> 中集对象的属性。
<a href="#">删除集</a>	None	删除术语 <a href="#">库</a> 中的集对象。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
<code>createdDateTime</code>	DateTimeOffset	创建集的日期和时间。 只读。
<code>说明</code>	String	提供有关术语用法的详细信息的说明。
<code>id</code>	String	唯一标识符。 此为只读属性。
<code>localizedNames</code>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.localizedName</a> 集合	每个 languageTag 的集的名称。

属性	类型	说明
properties	<a href="#">microsoft.graph.keyValue</a> 集合	集的自定义属性。

# 关系

 展开表

关系	类型	说明
children	<a href="#">microsoft.graph.termStore.term</a> 集合	术语 <a href="#">库</a> 中设置的子术语。
parentGroup	<a href="#">microsoft.graph.termStore.group</a>	包含集的父 <a href="#">组</a> 。
关系	<a href="#">microsoft.graph.termStore.relation</a> 集合	指示已直接在集下固定或重复使用的术语。
条款	<a href="#">microsoft.graph.termStore.term</a> 集合	集下的所有术语。

# JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.set",
  "id": "String (identifier)",
  "localizedNames": [
    {
      "@odata.type": "microsoft.graph.termStore.localizedName"
    }
  ],
  "description": "String",
  "createdDateTime": "String (timestamp)",
  "properties": [
    {
      "@odata.type": "microsoft.graph.termStore.keyValue"
    }
  ]
}
```

# 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列表集

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph.termStore

获取 [集](#) 对象及其属性的列表。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.Read.All	TermStore.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET sites/{site-id}/termStore/groups/{group-id}/sets</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 [集合](#) 对象。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

GET

`https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/groups/03577abb-975e-4fb4-9ee0-4102a9108f94/sets`

## 响应

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

`Content-Type: application/json`

```
{
  "value": [
```

```
{
  "id": "3607e9f9-e9f9-3607-f9e9-0736f9e90736",
  "description": "Starting term Set",
  "localizedNames" : [
    {
      "languageTag" : "en-US",
      "name" : "Department"
    }
  ]
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 创建 termStore 集

项目 • 2024/02/01

命名空间: microsoft.graph.termStore

创建新的 集 对象。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/termStore/sets</pre>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 [设置](#) 对象的 JSON 表示形式。

下表列出了创建 [集](#) 对象时所需的属性。

[展开表](#)

属性	类型	说明
localizedNames	<a href="#">microsoft.graph.termStore.localizedName</a> 集合	要创建的集的名称。
parentGroup	<a href="#">microsoft.graph.termStore.group</a>	termstore-group，需要在其中创建集。

## 响应

如果成功，此方法在 `201 Created` 响应正文中返回响应代码和 [microsoft.graph.termStore.set](#) 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
POST https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets
Content-Type: application/json

{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.set",
  "parentGroup": {
    "id": "fc733b51-10f1-40fd-b784-dc6d1e42804b"
```



```
    },  
    "localizedNames" : [  
      {  
        "languageTag" : "en-US",  
        "name" : "Department"  
      }  
    ]  
  }  
}
```

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{  
  "@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.set",  
  "id": "3607e9f9-e9f9-3607-f9e9-0736f9e90736",  
  "localizedNames" : [  
    {  
      "languageTag" : "en-US",  
      "name" : "Department"  
    }  
  ]  
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 创建术语

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph.termStore

创建新的 [术语](#) 对象。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/children POST /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}/children</pre>

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

# 请求正文

在请求正文中，提供 [术语](#) 对象的 JSON 表示形式。

下表列出了创建 [术语](#) 对象时所需的属性。

 展开表

属性	类型	说明
标签	<a href="#">microsoft.graph.termStore.localizedLabel</a> 集合	要创建的术语的标签。

# 响应

如果成功，此方法在 `201 Created` 响应正文中返回响应代码和 [microsoft.graph.termStore.term](#) 对象。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

```
POST
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets/462bd0ae-30bb-4c58-845c-761ff6481ac1/children
Content-Type: application/json

{
  "labels": [
    {
```

```
    "languageTag" : "en-US",
    "name" : "Car",
    "isDefault" : true
  }
]
```

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{
  "createdDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z",
  "id": "8ed8c9ea-7052-4c1d-a4d7-b9c10bffe6f",
  "labels" : [
    {
      "name" : "Car",
      "languageTag" : "en-US",
      "isDefault" : true
    }
  ],
  "lastModifiedDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

👍 是

👎 否

[提供产品反馈](#)

# 获取设置

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph.termStore

读取 [设置](#) 对象的属性和关系。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.Read.All	TermStore.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `microsoft.graph.termStore.set` 对象。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

GET

`https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets/8ed8c9ea-7052-4c1d-a4d7-b9c10bffa6f`

## 响应

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

`Content-Type: application/json`

```
{  
  
  "createdDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z",  
  "description": "Starting term Set",  
  "id": "8ed8c9ea-7052-4c1d-a4d7-b9c10bffe6f",  
  "localizedNames" : [  
    {  
      "languageTag" : "en-US",  
      "name" : "Department"  
    }  
  ]  
}
```

---

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 获取术语

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph.termStore

读取 [术语](#) 对象的属性和关系。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.Read.All	TermStore.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/termStore/groups/{group-id}/sets/{set-id}/terms/{term-id} GET /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}</pre>

## 可选的查询参数



此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `microsoft.graph.termStore.term` 对象。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

```
GET
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/groups/8401c566-a86e-4734-a4db-eeb434cd99f9/sets/dcaae29d-2234-4619-bccf-c2ec50b52344/terms/81be9856-9856-81be-5698-be815698be81
```

## 响应

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "id": "81be9856-9856-81be-5698-be815698be81",
  "createdDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z",
  "labels" : [
    {
      "name" : "Copy of myTerm",
      "languageTag" : "en-US",
      "isDefault" : true
    }
  ],
  "lastModifiedDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 更新集

项目 • 2024/02/14

命名空间：microsoft.graph.termStore

更新 [集](#) 对象的属性。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<code>PATCH /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 [设置](#) 对象的 JSON 表示形式。

下表显示了可为 [设置](#) 对象编辑的属性。

 展开表

属性	类型	说明
localizedNames	<a href="#">microsoft.graph.termStore.localizedName</a> 集合	集的名称。
说明	String	集の説明。
properties	<a href="#">microsoft.graph.keyValue</a> 集合	集的属性。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和更新的 [microsoft.graph.termStore.set](#) 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
PATCH
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets/3607e9f9-e9f9-3607-f9e9-0736f9e90736
Content-Type: application/json

{
```

```
"description": "mySet"
}
```

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "id": "3607e9f9-e9f9-3607-f9e9-0736f9e90736",
  "description": "mySet",
  "localizedNames" : [
    {
      "languageTag" : "en-US",
      "name" : "Department"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 删除集

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph.termStore

删除 [设置](#) 的对象。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<code>DELETE sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法返回 `204 No Content` 响应代码。

## 示例

### 请求

HTTP
<div>HTTP</div> <div><pre>DELETE https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets/8861b57a-c777-49e7-826f-47d6afecf80d</pre></div>

### 响应

HTTP
<pre>HTTP/1.1 204 No Content</pre>

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# term 资源类型

项目 • 2024/07/23

Namespace: microsoft.graph.termStore

表示术语 库中使用的术语。 术语可用于表示对象，该对象随后可用作标记内容的元数据。 可以在一个集中以分层方式组织多个术语。

继承自 entity。

## Methods

 展开表

方法	返回类型	说明
列出子项	<code>microsoft.graph.termStore.term</code> 集合	在术语 库中获取术语的第一级子级。
列表关系	<code>microsoft.graph.termStore.relation</code> 集合	获取术语 库中术语的关系。
创建关系	<code>microsoft.graph.termStore.relation</code>	在术语库中为术语或集创建新关系。
创建术语	<code>microsoft.graph.termStore.term</code>	在术语 库中创建新的术语对象。
获取术语	<code>microsoft.graph.termStore.term</code>	读取术语 存储中术语对象的属性和关系。
更新术语	<code>microsoft.graph.termStore.term</code>	更新术语 库中术语对象的属性。
删除术语	None	删除术语 库中的术语对象。

## 属性

 展开表

属性	类型	说明
<code>createdDateTime</code>	<code>DateTimeOffset</code>	术语创建日期和时间。 此为只读属性。
描述	<code>microsoft.graph.termStore.localizedDescription</code> 集合	有关依赖于 languageTag 的术语的说明。
<code>id</code>	<code>String</code>	术语的唯一标识符。 只读。



属性	类型	说明
标签	<a href="#">microsoft.graph.termStore.localizedLabel</a> 集合	为术语标记元数据。
lastModifiedDateTime	DateTimeOffset	上次修改术语的日期和时间。 此为只读属性。
properties	<a href="#">microsoft.graph.keyValue</a> 集合	术语的属性集合。

# 关系

 展开表

关系	类型	说明
children	<a href="#">microsoft.graph.termStore.term</a> 集合	当前术语的子级。
关系	<a href="#">microsoft.graph.termStore.relation</a> 集合	指示哪些术语与当前术语相关（固定或已重用）。
set	<a href="#">microsoft.graph.termStore.set</a>	在其中创建术语的 <a href="#">集</a> 。

# JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.term",
  "id": "String (identifier)",
  "labels": [
    {
      "@odata.type": "microsoft.graph.termStore.localizedLabel"
    }
  ],
  "createdDateTime": "String (timestamp)",
  "lastModifiedDateTime": "String (timestamp)",
  "descriptions": [
    {
      "@odata.type": "microsoft.graph.termStore.localizedDescription"
    }
  ],
  "properties": [
    {
      "@odata.type": "microsoft.graph.keyValue"
    }
  ]
}
```

```
]
}
```

# 反馈

此页面是否有帮助?

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 列出子项

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph.termStore

使用子导航属性获取 [集](#) 或 [术语](#) 资源的第一级子级。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.Read.All	TermStore.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/children GET /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}/children</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和 `microsoft.graph.termStore.term` 对象的集合。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

GET  
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets/17de5527-72f2-47ce-854e-99c0c5af5c17/children

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

## HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "81be9856-9856-81be-5698-be815698be81",
      "labels" : [
        {
          "name" : "Car",
          "languageTag" : "en-US",
          "isDefault" : true
        }
      ],
      "lastModifiedDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 列表关系

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph.termStore

从关系导航属性获取 [术语](#) 或 [集](#) 的不同关系。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.Read.All	TermStore.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/relations GET /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}/relations</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 [microsoft.graph.termStore.relation](#) 对象的集合。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

```
GET
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets/874be29c-35c8-4295-b3f8-ca2400c966c3/relations
```

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "052c749c-749c-052c-9c74-2c059c742c05",
      "relationship": "pin"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)



# 创建关系

项目 • 2024/02/01

命名空间: microsoft.graph.termStore

创建新的 [关系](#) 对象。它们用于在术语之间或术语与集之间创建固定和重用的关系。如果在 term 和 set 之间创建固定/重用术语，则必须在帖子正文中将 fromTerm 设置为 null。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}/relations</pre>

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 [关系](#) 对象的 JSON 表示形式。

下表列出了创建 [关系](#) 对象时所需的属性。

 展开表

属性	类型	说明
关系	microsoft.graph.termStore.relationType	要创建的关系的类型。可取值为： <code>pin</code> 、 <code>reuse</code> 。
set	<a href="#">microsoft.graph.termStore.set</a>	需要在其中创建关系的集。
fromTerm	<a href="#">microsoft.graph.termStore.term</a>	需要与之创建关系的术语。

## 响应

如果成功，此方法在 `201 Created` 响应正文中返回响应代码和 [microsoft.graph.termStore.relation](#) 对象。

## 示例

### 请求

```
HTTP

POST
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStores/27fd2d26-60d3-485c-9420-0c71f74a0cfd/terms/8861b57a-c777-49e7-826f-47d6afecf80d/relations
Content-Type: application/json

{
```

```
"@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.relation",
"relationship": "pin",
"fromTerm" : {
  "id" : "b49f64b3-4722-4336-9a5c-56c326b344d4"
},
"set" : {
  "id": "95e553ae-a91a-4670-a139-67a6cea285b3"
}
}
```

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.relation",
  "id": "052c749c-749c-052c-9c74-2c059c742c05",
  "relationship": "pin",
  "fromTerm" : {
    "id" : "b49f64b3-4722-4336-9a5c-56c326b344d4"
  },
  "toTerm" : {
    "id" : "226e8ee3-f4b6-49d7-92d5-ec9d5475eec5"
  },
  "set" : {
    "id" : "95e553ae-a91a-4670-a139-67a6cea285b3"
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)

# 创建术语

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph.termStore

创建新的 [术语](#) 对象。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/children POST /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}/children</pre>

## 请求标头

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 [术语](#) 对象的 JSON 表示形式。

下表列出了创建 [术语](#) 对象时所需的属性。

属性	类型	说明
标签	<a href="#">microsoft.graph.termStore.localizedLabel</a> 集合	要创建的术语的标签。

## 响应

如果成功，此方法在 `201 Created` 响应正文中返回响应代码和 [microsoft.graph.termStore.term](#) 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

POST

https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets/462bd0ae-30bb-4c58-845c-761ff6481ac1/children

Content-Type: application/json

{  
 "labels": [  
 {

```
    "languageTag" : "en-US",  
    "name" : "Car",  
    "isDefault" : true  
  }  
]  
}
```

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{  
  "createdDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z",  
  "id": "8ed8c9ea-7052-4c1d-a4d7-b9c10bffe6f",  
  "labels" : [  
    {  
      "name" : "Car",  
      "languageTag" : "en-US",  
      "isDefault" : true  
    }  
  ],  
  "lastModifiedDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z"  
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 获取术语

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph.termStore

读取 [术语](#) 对象的属性和关系。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.Read.All	TermStore.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/termStore/groups/{group-id}/sets/{set-id}/terms/{term-id} GET /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 `microsoft.graph.termStore.term` 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
GET
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/groups/8401c566-a86e-4734-a4db-eeb434cd99f9/sets/dcaae29d-2234-4619-bccf-c2ec50b52344/terms/81be9856-9856-81be-5698-be815698be81
```

### 响应

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。



HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "id": "81be9856-9856-81be-5698-be815698be81",
  "createdDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z",
  "labels" : [
    {
      "name" : "Copy of myTerm",
      "languageTag" : "en-US",
      "isDefault" : true
    }
  ],
  "lastModifiedDateTime": "2019-06-21T20:01:37Z"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 更新术语

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph.termStore

更新 [术语](#) 对象的属性。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<code>PATCH /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 [术语](#) 对象的 JSON 表示形式。

下表显示了可为 [术语](#) 对象更新的属性。

 展开表

属性	类型	说明
标签	<a href="#">microsoft.graph.termStore.localizedLabel</a> 集合	术语的标签。
描述	<a href="#">microsoft.graph.termStore.localizedDescription</a> 集合	有关术语的说明。
properties	<a href="#">microsoft.graph.keyValue</a> 集合	与术语关联的属性。

## 响应

如果成功，此方法在响应正文中返回响应 `200 OK` 代码和更新的 [microsoft.graph.termStore.term](#) 对象。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

```
PATCH
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets/6362a3a4-c24c-4ce7-b491-e32c8a087071/terms/81be9856-9856-81be-5698-be815698be81
Content-Type: application/json

{
  "labels" : [
```

```
{
  "name" : "changedLabel",
  "languageTag" : "en-US",
  "isDefault" : true
}
```

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json

{
  "id": "81be9856-9856-81be-5698-be815698be81",
  "labels" : [
    {
      "name" : "changedLabel",
      "languageTag" : "en-US",
      "isDefault" : true
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 删除术语

项目 • 2024/04/04

命名空间: microsoft.graph.termStore

删除 [术语](#) 对象。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<code>DELETE /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}</code>

## 请求标头

[展开表](#)

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

## 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

## 响应

如果成功，此方法返回 `204 No Content` 响应代码。

## 示例

### 请求

HTTP

HTTP

DELETE

`https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets/584b2331-f5c9-4b45-a5ec-d3cb9af67006/terms/a929ae3c-a11f-447f-9835-f09b461cd59a`

### 响应

HTTP

`HTTP/1.1 204 No Content`

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#)

# 关系资源类型

项目 • 2024/07/23

Namespace: microsoft.graph.termStore

表示术语库中术语之间的关系。 目前支持两种类型的关系：**固定** 关系和 **重用**关系。

在固定关系中，可以将术语固定在不同的术语集中的不同术语下。 在固定关系中，术语的新子级只能添加到创建术语的术语集中。 术语下层次结构中的任何更改都反映在术语固定的集中。

重用关系类似于固定关系，只是可以从重复使用该术语的任何层次结构中对重用的术语进行更改。 此外，层次结构中对重复使用的术语所做的更改不会反映在该术语重用的其他术语集中。

继承自 [entity](#)。

## Methods

[展开表](#)

方法	返回类型	Description
<a href="#">List</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.relation</a> 集合	检索 <b>关系</b> 对象列表。
<a href="#">创建</a>	<a href="#">microsoft.graph.termStore.relation</a>	创建新的 <b>关系</b> 对象。

## 属性

[展开表](#)

属性	类型	说明
id	String	关系的 ID。
关系	<a href="#">microsoft.graph.termStore.relationType</a>	关系类型。 可取值为: <code>pin</code> 、 <code>reuse</code> 。

## Relationships

[展开表](#)

关系	类型	说明
fromTerm	<a href="#">microsoft.graph.termStore.term</a>	关系的 from <a href="#">项</a> 。定义关系的术语。 <i>null</i> 值表示关系与 <a href="#">集</a> 直接相关。
set	<a href="#">microsoft.graph.termStore.set</a>	关系相关的 <a href="#">集</a> 。
toTerm	<a href="#">microsoft.graph.termStore.term</a>	关系的 to <a href="#">项</a> 。定义关系的术语。

## JSON 表示形式

以下 JSON 表示形式显示了资源类型。

JSON

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.relation",
  "id": "String (identifier)",
  "relationship": "String"
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

[提供产品反馈](#)



# 列表关系

项目 • 2024/04/04

命名空间：microsoft.graph.termStore

从关系导航属性获取 [术语](#) 或 [集](#) 的不同关系。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。 [只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.Read.All	TermStore.ReadWrite.All
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>GET /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/relations GET /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}/relations</pre>

## 可选的查询参数

此方法支持一些 OData 查询参数来帮助自定义响应。若要了解一般信息，请参阅 [OData 查询参数](#)。

# 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。

# 请求正文

请勿提供此方法的请求正文。

# 响应

如果成功，此方法在 `200 OK` 响应正文中返回响应代码和 [microsoft.graph.termStore.relation](#) 对象的集合。

# 示例

## 请求

HTTP

HTTP

```
GET
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStore/sets/874be29c-35c8-4295-b3f8-ca2400c966c3/relations
```

## 响应

**注意：** 为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 200 OK

**Content-Type:** application/json

```
{
  "value": [
    {
      "id": "052c749c-749c-052c-9c74-2c059c742c05",
      "relationship": "pin"
    }
  ]
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？



[提供产品反馈](#)

# 创建关系

项目 • 2024/02/01

命名空间: microsoft.graph.termStore

创建新的 [关系](#) 对象。它们用于在术语之间或术语与集之间创建固定和重用的关系。如果在 term 和 set 之间创建固定/重用术语，则必须在帖子正文中将 fromTerm 设置为 null。

此 API 可用于以下[国家级云部署](#)。

[展开表](#)

全局服务	美国政府 L4	美国政府 L5 (DOD)	由世纪互联运营的中国
✓	✓	✓	✓

## 权限

为此 API 选择标记为最低特权的权限。[只有在应用需要它时](#)，才使用更高的特权权限。有关委派权限和应用程序权限的详细信息，请参阅[权限类型](#)。要了解有关这些权限的详细信息，请参阅 [权限参考](#)。

[展开表](#)

权限类型	最低特权权限	更高特权权限
委派（工作或学校帐户）	TermStore.ReadWrite.All	不可用。
委派（个人 Microsoft 帐户）	不支持。	不支持。
应用程序	不支持。	不支持。

## HTTP 请求

HTTP
<pre>POST /sites/{site-id}/termStore/sets/{set-id}/terms/{term-id}/relations</pre>

## 请求标头

 展开表

名称	说明
Authorization	持有者 {token}。必填。详细了解 <a href="#">身份验证和授权</a> 。
Content-Type	application/json。必需。

## 请求正文

在请求正文中，提供 [关系](#) 对象的 JSON 表示形式。

下表列出了创建 [关系](#) 对象时所需的属性。

 展开表

属性	类型	说明
关系	microsoft.graph.termStore.relationType	要创建的关系的类型。可取值为： <code>pin</code> 、 <code>reuse</code> 。
set	<a href="#">microsoft.graph.termStore.set</a>	需要在其中创建关系的集。
fromTerm	<a href="#">microsoft.graph.termStore.term</a>	需要与之创建关系的术语。

## 响应

如果成功，此方法在 `201 Created` 响应正文中返回响应代码和 [microsoft.graph.termStore.relation](#) 对象。

## 示例

### 请求

```
HTTP

POST
https://graph.microsoft.com/v1.0/sites/microsoft.sharepoint.com,b9b0bc03-cbc4-40d2-aba9-2c9dd9821ddf,6a742cee-9216-4db5-8046-13a595684e74/termStores/27fd2d26-60d3-485c-9420-0c71f74a0cfd/terms/8861b57a-c777-49e7-826f-47d6afecf80d/relations
Content-Type: application/json

{
```

```
"@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.relation",
"relationship": "pin",
"fromTerm" : {
  "id" : "b49f64b3-4722-4336-9a5c-56c326b344d4"
},
"set" : {
  "id": "95e553ae-a91a-4670-a139-67a6cea285b3"
}
}
```

## 响应

**注意：**为了提高可读性，可能缩短了此处显示的响应对象。

HTTP

HTTP/1.1 201 Created

**Content-Type:** application/json

```
{
  "@odata.type": "#microsoft.graph.termStore.relation",
  "id": "052c749c-749c-052c-9c74-2c059c742c05",
  "relationship": "pin",
  "fromTerm" : {
    "id" : "b49f64b3-4722-4336-9a5c-56c326b344d4"
  },
  "toTerm" : {
    "id" : "226e8ee3-f4b6-49d7-92d5-ec9d5475eec5"
  },
  "set" : {
    "id" : "95e553ae-a91a-4670-a139-67a6cea285b3"
  }
}
```

## 反馈

此页面是否有帮助？

 是

 否

[提供产品反馈](#) | [在 Microsoft Q&A 获取帮助](#)