

# 确定APIC GUI中对象的DN

## 目录

### [简介](#)

### [确定APIC GUI中对象的DN](#)

### [使用浏览器URI](#)

### [使用右键单击菜单](#)

### [使用“显示API检查器”](#)

### [使用“显示调试信息”功能](#)

## 简介

本文档介绍如何在思科应用策略基础设施控制器(APIC)GUI中获取对象的可分辨名称(DN)。当您排除逻辑模型故障或尝试在APIC GUI上创建脚本时，可能很难将要在GUI上交互的对象与实际类名匹配，或获取其DN以在Visore中查看托管对象(MO)属性。

## 确定APIC GUI中对象的DN

有许多可用方法可用于确定在GUI中看到的对象的DN。本节介绍四种不同的方法。

### 使用浏览器URI

导航到GUI时，您会注意到加载了许多动态元素。在对象模型的GUI表示中导航时，这些元素会响应您的单击。单击对象时，浏览器中的URL应更新，以包含所选对象的DN。

例如，如果单击租户公用,URL将更新以反映以下情况：

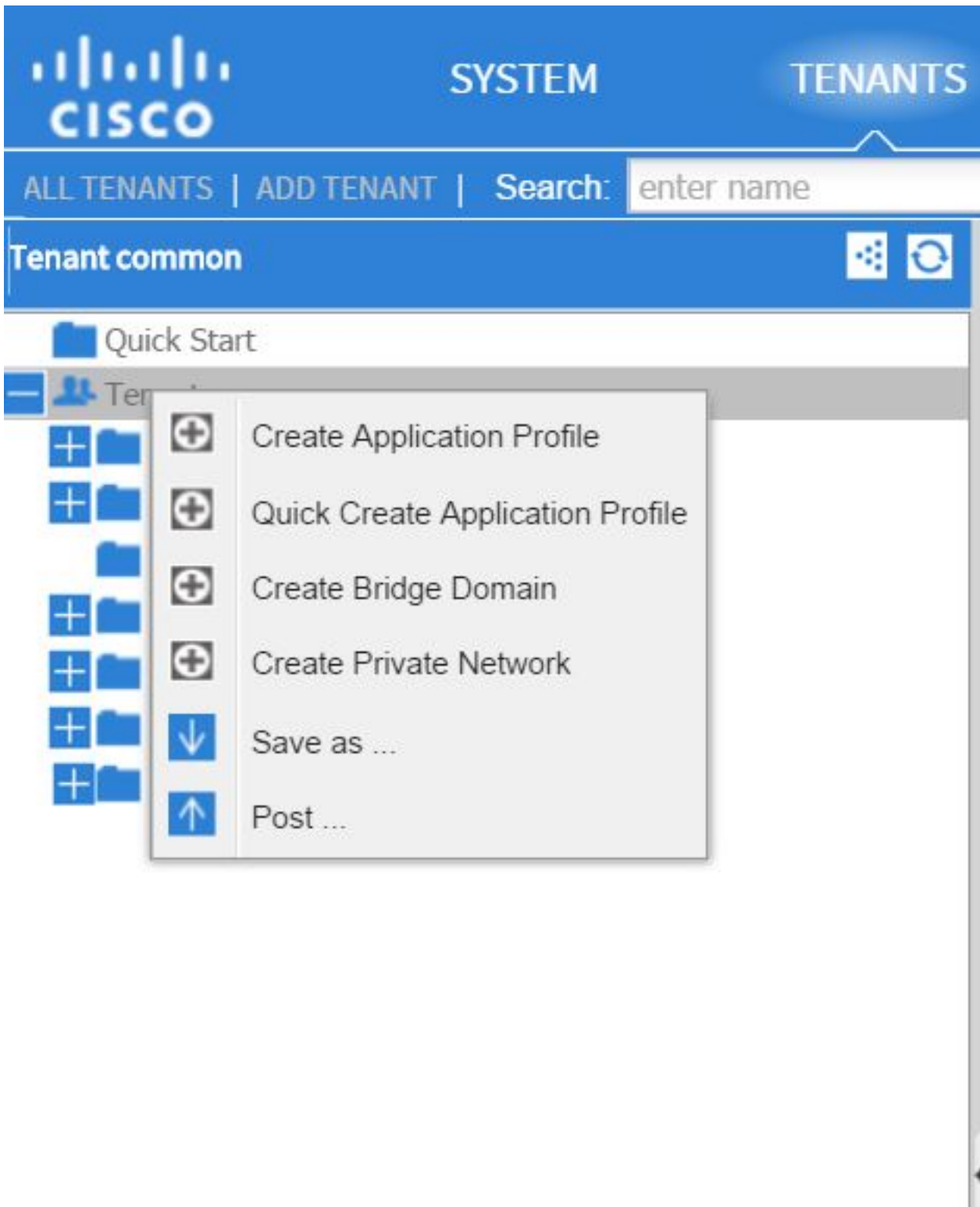
```
http://x.x.x.x/#bTenants:common|uni/tn-common
```

在阅读统一资源标识符(URI)时，请注意，上次单击的对象的DN显示在管道(|)后面。

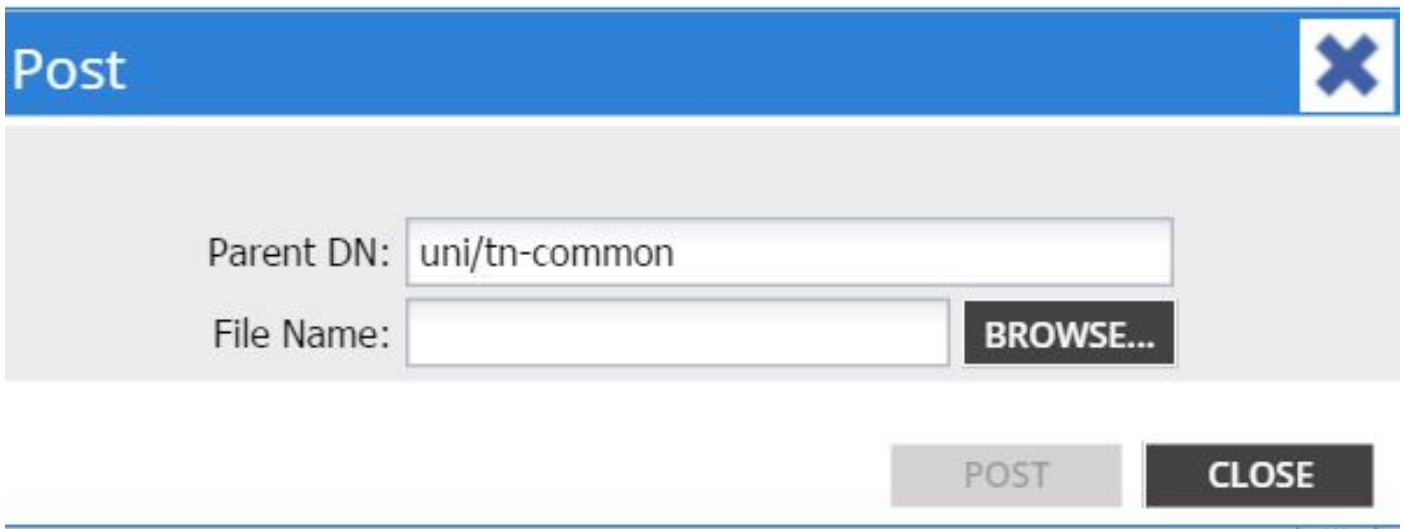
**注意：**如果选择对象不对应的GUI实体（如文件夹），则不会看到DN。

### 使用右键单击菜单

对于GUI中的某些策略，可以右键单击该策略并查看**Post ...**选项：

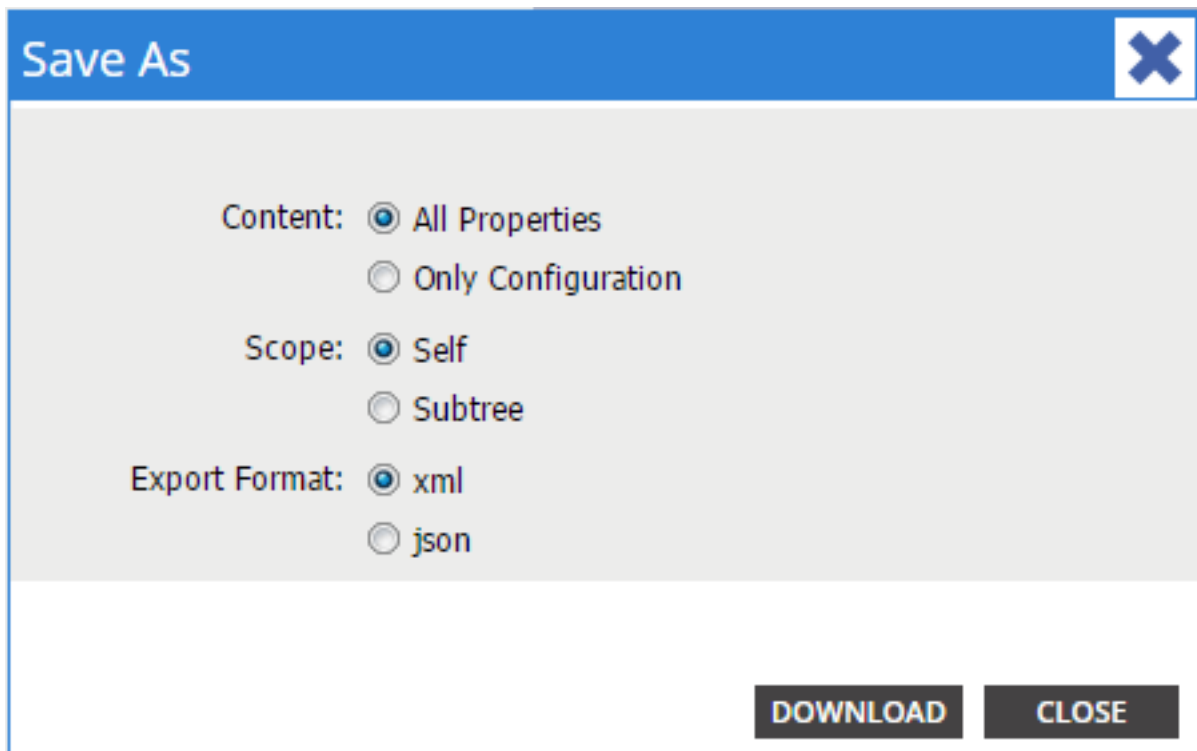


单击此选项时，系统会显示该策略/MO的DN:



同样，您可以右键单击策略并选择**Save as ...选项**，以便下载所选对象和各种属性(以及特殊过滤器 (如果需要) )的XML或JSON输出。

此图显示选择另存为.....选项时的可用选择：



以下是有关这些选择的一些说明：

- **内容**

选择**所有属性**单选按钮，以返回与对象关联的每个属性。

选择**仅配置**单选按钮，以仅返回用户可配置的属性。

- **范围**

选择**Self**单选按钮，以仅返回所选对象。

选择子树单选按钮以返回所选对象和该对象的任何子对象。

## • 导出格式

选择xml单选按钮以下载XML格式的内容。

选择json单选按钮以下载JSON格式的内容。

此示例显示租户公用的另存为……操作，其中指定了“所有属性”、“Self”和“XML”选项：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <imdata totalCount="1">
  <fvTenant uid="0" status="" ownerTag="" ownerKey="" name="common"
    monPolDn="uni/tn-common/monepg-default" modTs="2015-09-
    24T16:51:05.671+00:00" lcOwn="local" dn="uni/tn-common" descr=""
    childAction=""/>
</imdata>
```

此示例显示租户公用的另存为……操作，其中指定了“仅配置”、“自身”和“XML”选择：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <imdata totalCount="1">
  <fvTenant ownerTag="" ownerKey="" name="common" dn="uni/tn-common"
    descr=""/>
</imdata>
```

请注意，内容选择的两个版本都提供所选对象的DN。您还会收到类的名称，在本例中为fvTenant（显示为对象实例的开头）。这对Visore或MOQuery非常有用。

**提示：**如果为范围选择了子树单选按钮，则会收到同一导出中所有子对象的信息。此选项允许您获取所有属性，从而让您能够全面了解对象。

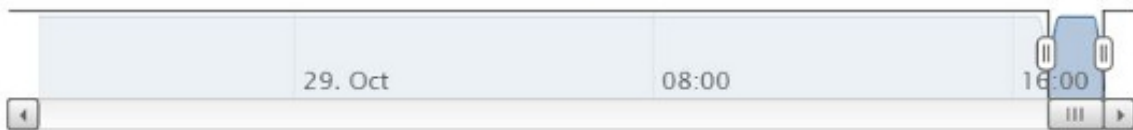
## 使用“显示API检查器”

您可以直接从应用策略基础设施(API)检查器获取订用请求，以便获取对象的DN。要启用此功能，请单击右上方导航栏“欢迎”下的“显示API检查器”。

以下是显示租户公共运行状况的示例：

## Health

99

 Zoom 1H 1D All


以下示例为租户公用提供API检查器内部:

```
method: GET
url: https://10.122.141.109/api/node/mo/topology/HDfabricOverallHealth5min-0.json
response: {"totalCount": "1", "imdata": [{"fabricOverallHealthHist5min": {"attributes": {"childAction": "", "cnt": "30", "dn
timestamp: 15:36:06 DEBUG
method: GET
```

## 使用“显示调试信息”功能

如果希望进行更深入的分析，可以启用浏览器调试信息功能，该功能包括所选对象的DN。

要启用此功能，请单击右上导航栏旁的“欢迎<用户名>”消息下的“显示调试信息”。

启用此功能后，浏览器窗口底部会出现一些以“当前屏幕”开头的精细打印。

单击租户公用时，您将看到以下输出：

```
Current Screen:insieme.stromboli.layout.Tab [fv:infoTenant:center:a ] | Current
Mo:insieme.stromboli.model.def.fvTenant [uni/tn-common ]
```

**注意：**提供的信息有些冗余，但您也会获得所选对象的类。在这种情况下，它是fvTenant。此输出的其余部分可能仅在您希望修改GUI时才有用。