1. Установил YANG на свое устройство через команду pip install --no-binary pyang pyang
2. Убедился, что pyang успешно установился командой: pyang -v
3. Запустил командную строку Windows и перешел в каталог с извлеченным файлом архива. Использовал инструмент pyang для преобразования файлов YANG в удобочитаемый формат, например, с помощью «дерева». преобразование формата: pyang -f tree ietf-interfaces.yang
4. Настроил заголовки HTTP в Postman для работы с интерфейсами RESTCONF REST API.
5. Ввел следующие команды, чтобы импортировать модули и отключить предупреждения сертификата SSL:

import json import requests requests.packages.urllib3.disable\_warnings()

1. Создал строковую переменную для хранения URI конечной точки API и двух словарей, один для заголовка запроса и один для тела JSON. Это те же задачи, которые вы выполняли в приложении
2. Создал переменную с именем api\_url и назначьте URL-адрес (настройте IP-адрес, чтобы он соответствовал текущему маршрутизатору). адрес) api\_url = <https://192.168.56.101/restconf/data/ietf-interfaces:interfaces>
3. Создал переменную словаря с именем headers, которая имеет ключи для Accept и Content-type, и назначьте ключи значение application/yang-data+json.

headers = { "Accept": "application/yang-data+json", "Content-type":"application/yang-data+json" }

1. Установил Linux Lubuntu на виртуальную машину, и создал соединение, присоединился к виртуальной машине через sshИзображение выглядит как текст

   Автоматически созданное описание