**请求方式**

我们常用的请求方式有Get，Post

**Content-Type**

Content-Type指定我们body的内容类型

**Content-Type示例**

GET /api/values HTTP/1.1

Host: localhost:44361

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

cache-control: no-cache

Postman-Token: e73ef0e0-17c4-4630-95eb-4d10f80d6bd8

Id=1&value=2

**application/x-www-form-urlencoded**

该方式是表单（form标签）默认的方式

body以Url参数的形式，并且进行了url编码

title=test&id=1&array=3&array=4

**multipart/form-data**

multipart/form-data发送的数据保存在头部，通过enctype="multipart/form-data"指定该Content-Type

<form action="/" method="post" enctype="multipart/form-data">

    <input type="text" name="description" value="some text">

    <input type="file" name="myFile">

    <button type="submit">Submit</button>

</form>

请求头看起来如下

POST /foo HTTP/1.1

Content-Length: 68137

Content-Type: multipart/form-data; boundary=---------------------------974767299852498929531610575

---------------------------974767299852498929531610575

Content-Disposition: form-data; name="description"

some text

---------------------------974767299852498929531610575

Content-Disposition: form-data; name="myFile"; filename="foo.txt"

Content-Type: text/plain

(content of the uploaded file foo.txt)

---------------------------974767299852498929531610575--

multipart/form-data：指明数据的类型

boundary=---------------------------974767299852498929531610575：

发送数据开始标志，指明数据的分割标志，---------------------------974767299852498929531610575代表分割标志

---------------------------974767299852498929531610575：分隔符

Content-Disposition: form-data; name="description"：

描述input标签数据的类型

some text：

是我们input标签数据的值，这里input的值是some text

---------------------------974767299852498929531610575--：

---------------------------974767299852498929531610575是分隔符，“分隔符+--”表示发送数据结束标志

**application/json**

该方式的body数据以json格式发送，如下：

{"title":"test","sub":[1,2,3]}

**text/xml**

该方式body以xml的格式发送数据，发送包如下

POST http://www.example.com HTTP/1.1

Content-Type: text/xml

<?xml version="1.0"?>

<methodCall>

    <methodName>examples.getStateName</methodName>

    <params>

        <param>

            <value><i4>41</i4></value>

        </param>

    </params>

</methodCall>

**text/html**

该方式是服务器返回html页面使用的格式body中保存的是Html代码

**text/plain**

Body以纯文本的形式