

<!DOCTYPE html>

模块：.NET HttpRequest

时间：2017-07-14

编写人：小帅

版本：V1.0

写在前面：关注一个对象主要关注他的程序集(怎样去找到这个对象)，构造函数(怎样去构造一个对象)，主要的属性和方法(怎样去使用这个对象)；

对象的引用

位于System.Net命名空间；

对象的创建

HttpRequest不是通过New一个对象来构造一个对象的。而是利用工厂机制(Factory Mechanism)通过Create方法创建的；

```
HttpRequest request = HttpRequest.Create(Url) as HttpRequest
```

对象的主要属性

- **(String) Method**：数据的提交方式Post和Get；

```
request.Method = "post"
```

```
request.Method = "get"
```
- **(String)ContentType**：获取或设置传入请求的 MIME 内容类型
 - application/json；

```
request.ContentType = "application/json"
```
- **ContentLength**：获取请求返回的内容的长度。

```
request.ContentLength = data.length
```
- :

对象的主要方法

- **(WebResponse) GetResponse()**：返回来自 Internet 资源的响应。

```
System.Net.HttpWebResponse response = request.GetResponse() as System.Net.HttpWebResponse;
```