在客户机和服务器之间进行请求-响应时，两种最常被用到的方法是：GET 和 POST。

GET - 从指定的资源请求数据。

POST - 向指定的资源提交要被处理的数据

GET 方法

请注意，查询字符串（名称/值对）是在 GET 请求的 URL 中发送的：

/test/demo\_form.asp?name1=value1&name2=value2有关 GET 请求的其他一些注释：

GET 请求可被缓存

GET 请求保留在浏览器历史记录中

GET 请求可被收藏为书签

GET 请求不应在处理敏感数据时使用

GET 请求有长度限制

GET 请求只应当用于取回数据

POST 方法

请注意，查询字符串（名称/值对）是在 POST 请求的 HTTP 消息主体中发送的：

POST /test/demo\_form.asp HTTP/1.1

Host: w3schools.com

name1=value1&name2=value2

有关 POST 请求的其他一些注释：

POST 请求不会被缓存

POST 请求不会保留在浏览器历史记录中

POST 不能被收藏为书签

POST 请求对数据长度没有要求

比较 GET 与 POST

下面的表格比较了两种 HTTP 方法：GET 和 POST。

GET POST

后退按钮/刷新 无害 数据会被重新提交（浏览器应该告知用户数据会被重新提交）。

书签 可收藏为书签 不可收藏为书签

缓存 能被缓存 不能缓存

编码类型 application/x-www-form-urlencoded application/x-www-form-urlencoded 或 multipart/form-data。为二进制数据使用多重编码。

历史 参数保留在浏览器历史中。 参数不会保存在浏览器历史中。

对数据长度的限制 是的。当发送数据时，GET 方法向 URL 添加数据；URL 的长度是受限制的（URL 的最大长度是 2048 个字符）。 无限制。

对数据类型的限制 只允许 ASCII 字符。 没有限制。也允许二进制数据。

安全性 与 POST 相比，GET 的安全性较差，因为所发送的数据是 URL 的一部分。

在发送密码或其他敏感信息时绝不要使用 GET ！

POST 比 GET 更安全，因为参数不会被保存在浏览器历史或 web 服务器日志中。

可见性 数据在 URL 中对所有人都是可见的。 数据不会显示在 URL 中。



