

GET和POST的区别：

Get和Post是Http请求的两种基本方法，他们之间的区别：

- 1：最直观的区别就是get的参数放在url中，post使用request body传递参数，
- 2： get请求只能进行url编码，而post支持多种编码
- 3： get请求在url中有长度限制，而post没有长度限制
- 4： get请求是将数据附在url上，而post数据是分装在request body中的，所以get请求的参数可能会被人在浏览器地址上看到，而post因为不能被缓存，也不能被保存为书签，除非**抓包??**，所以post请求是相对较安全的

上述几个区别都是直观上面的区别：

get和post都是tcp连接，所以在技术层面上说get和post能做的事情是一样的。

所以他们之间最大的区别就是tcp连接的区别。

对于get来说，浏览器会把http header和data一并发送出去，服务器相应为200（返回数据）

对于post来说，浏览器先发送header，随后浏览器再发送data，服务器相应200。

据研究，在网速好的情况下，发一次数据包和发两次数据包的时间差别可以忽略不计，而在网速环境差的情况下，两次包的tcp在验证数据包的完整性上，有非常大的优点。但也并不是所有浏览器都会在post中发送两次包，firefox就只发送一次。