GET 还是 POST

根据HTTP规范,GET用于信息获取,而且应该是<u>安全的</u>并<u>幂等的</u>。幂等的意味着对同一URL的多个请求应该返回同样的结果。

根据HTTP规范,POST表示可能修改变服务器上的资源的请求。以新闻网站为例,读者对新闻发表自己的评论应该通过 POST实现,因为在评论提交后站点的资源已经不同了,或者说资源被修改了。

GET和POST的区别

- 1. GET提交的数据会放在URL之后,以?分割URL和传输数据,参数之间以&相连,如EditPosts.aspx? name=test1&id=123456. POST方法是把提交的数据放在HTTP包的Body中.
 - 2. GET提交的数据大小有限制(因为浏览器对URL的长度有限制),而POST方法提交的数据没有限制.
 - 3. GET方式需要使用Request.QueryString来取得变量的值,而POST方式通过Request.Form来获取变量的值。
- 4. GET方式提交数据,会带来安全问题,比如一个登录页面,通过GET方式提交数据时,用户名和密码将出现在URL上,如果页面可以被缓存或者其他人可以访问这台机器,就可以从历史记录获得该用户的账号和密码.

与 POST 相比, GET 更简单也更快,并且在大部分情况下都能用。

然而,在以下情况中,请使用 POST 请求:

- 1) 无法使用缓存文件(更新服务器上的文件或数据库)
- 2)向服务器发送大量数据(POST没有数据量限制,而GET方式提交的数据最多只能是1kb)
- 3) 发送包含未知字符的用户输入时, POST 比 GET 更稳定也更可靠

总结一下,Get是向服务器发索取数据的一种请求,而Post是向服务器提交数据的一种请求,在FORM(表单)中,Method默认为"GET",实质上,GET和POST只是发送机制不同,并不是一个取一个发!