1，生成方式

get方式有四种：1）直接在URL地址栏中输入URL。2）网页中的超链接。3）form中method为get。4）form中method为空时，默认是get提交。

post只知道有一种：form中method属性为post。

2、数据传送方式

get方式：表单数据存放在URL地址后面。所有get方式提交时HTTP中没有消息体。

post方式：表单数据存放在HTTP协议的消息体中以实体的方式传送到服务器。

3、服务器获取数据方式

GET方式：服务器采用request.QueryString来获取变量的值。

POST方式：服务器采用request.Form来获取数据。

4、传送的数据量

GET方式：数据量长度有限制，一般不超过2kb。因为是参数传递，且在地址栏中，故数据量有限制。

POST方式：适合大规模的数据传送。因为是以实体的方式传送的。

5、安全性

GET方式：安全性差。因为是直接将数据显示在地址栏中，浏览器有缓冲，可记录用户信息。所以安全性低。

POST方式：安全性高。因为post方式提交数据时是采用的HTTP post机制，是将表单中的字段与值放置在HTTP HEADER内一起传送到ACTION所指的URL中，用户是看不见的。

6、在用户刷新时

GET方式：不会有任何提示、

POST方式：会弹出提示框，问用户是否重新提交

1. get是从服务器上获取数据，post是向服务器传送数据。

2. get是把参数数据队列加到提交表单的ACTION属性所指的URL中，值和表单内各个字段一一对应，在URL中可以看到。post是通过HTTP post机制，将表单内各个字段与其内容放置在HTML HEADER内一起传送到ACTION属性所指的URL地址。用户看不到这个过程。

3. 对于get方式，服务器端用Request.QueryString获取变量的值，对于post方式，服务器端用Request.Form获取提交的数据。

4. get传送的数据量较小，不能大于2KB。post传送的数据量较大，一般被默认为不受限制。但理论上，IIS4中最大量为80KB，IIS5中为100KB。

5. get安全性非常低，post安全性较高。但是执行效率却比Post方法好。 建议： 1、get方式的安全性较Post方式要差些，包含机密信息的话，建议用Post数据提交方式；

2、在做数据查询时，建议用Get方式；而在做数据添加、修改或删除时，建议用Post方式；

 Servlet的doGet/doPost 是在 javax.servlet.http.HttpServlet 中实现的

    doGet：处理GET请求   
          doPost：处理POST请求   
      当发出客户端请求的时候，调用service 方法并传递一个请求和响应对象。Servlet首先判断该请求是GET 操作还是POST 操作。然后它调用下面的一个方法：doGet 或 doPost。如果请求是GET就调用doGet方法，如果请求是POST就调用doPost方法。doGet和doPost都接受请求(HttpServletRequest)和响应(HttpServletResponse)。

      get只有一个流，参数附加在url后，地址行显示要传送的信息，大小个数有严格限制且只能是字符串，大小限制在1024KB。post的参数是通过另外的流传递的， 不通过url，所以可以很大，也可以传递二进制数据，如文件的上传。

     get通过URL提交的参数会显示在地址栏中，这在系统的安全方面可能带来问题；post提交的参数不会显示在地址栏中。这样post就可以提高get的安全性能，避免数据的泄露。

     当form框里面的method为get时，执行doGet方法，使用get提交就必须在服务器端用doGet()方法接收；当form框里面的method为post时，执行doPost方法，使用post提交就必须在服务器端用doPost()方法接收。

     在request请求里面，编码转换；get方法得到的内容每一个都要进行编码转换，而post方法则只要设置request.setCharacterEncoding("UTF-8")就可以，不要再从request得到的每个数据进行编码转换了。

1、安全

GET调用在URL里显示正传送给SERVLET的数据，这在系统的安全方面可能带来问题，例如用户名和密码等

POST就可以在一定程度上解决此类问题

2、服务器接收方式

服务器随机接受GET方法的数据，一旦断电等原因，服务器也不知道信息是否发送完毕

而POST方法，服务器先接受数据信息的长度，然后再接受数据

3、form运行方式

当form框里面的method为get时，执行doGet方法  
当form框里面的method为post时，执行doPost方法

4、容量限制

GET方法后面的信息量字节大小不要超过1.3K，而Post则没有限制

最后说明的是：

你可以用service()来实现，它包含了doget和dopost ；service方法是接口中的方法，servlet容器把所有请求发送到该方法，该方法默认行为是转发http请求到doXXX方法中，如果你重载了该方法，默认操作被覆盖，不再进行转发操作！

service()是在javax.servlet.Servlet接口中定义的,   在   javax.servlet.GenericServlet     
    中实现了这个接口,   而   doGet/doPost   则是在   javax.servlet.http.HttpServlet   中实现的,  javax.servlet.http.HttpServlet   是   javax.servlet.GenericServlet   的子类.     
      
  所有可以这样理解,   其实所有的请求均首先由   service()   进行处理,   而在  javax.servlet.http.HttpServlet   的   service()   方法中,   主要做的事情就是判断请求类型是   Get   还是   Post,   然后调用对应的   doGet/doPost   执行.