application的主要操作方法：

application 是javax.servletContext接口的对象

此接口有大量的方法，我们可以分为两组：

·属性的操作：

·取得虚拟目录对应的真实路径：String getRealPath(String path)

取得真实路径：

|  |
| --- |
| <%@page contentType=*"text/html; charset=GBK"*%>  <%  String path = application.getRealPath("/");  %>  <h1><%=path %></h1> |

使用getServletContext()方法取代application

一般application表示的服务器的上下文，实际开发中很少去用application获得真实路径，而是使用getServletContext()方法取得

|  |
| --- |
| <%@page contentType=*"text/html; charset=GBK"*%>  <%  String path = getServletContext().getRealPath("/");  %>  <h1><%=path %></h1> |

对Web项目进行IO操作：

建立一个表单：

|  |
| --- |
| <%@page contentType=*"text/html; charset=GBK"*%>  <form action=*"applicationDemo04.jsp"* method=*"post"*>  输入文件名称：<input type=*"text"* name=*"filename"* ><br/>  输入文件内容：<br>  <textarea name=*"content"* cols=*"30"* rows=*"5"*>  </textarea>  <br>  <input type=*"submit"* value=*"提交"*/>  </form> |
| <%@page contentType=*"text/html; charset=GBK"*%>  <%@page import=*"java.io.\*"* %>  <%  request.setCharacterEncoding("GBK");  String path = getServletContext().getRealPath("/")+"jjm\\"+request.getParameter("filename");  File file = **new** File(path);  String content = request.getParameter("content");  PrintStream ps = **new** PrintStream(**new** FileOutputStream(file));  ps.print(content);  ps.close();  %> |

·取得一个文件中的全部内容

|  |
| --- |
| <%@page contentType=*"text/html; charset=GBK"*%>  <%@page import=*"java.io.\*"* %>  <%  request.setCharacterEncoding("GBK");  String path = getServletContext().getRealPath("/")+"jjm\\"+request.getParameter("filename");  File file = **new** File(path);  String content = request.getParameter("content").replaceAll("\r\n","<br>");  PrintStream ps = **new** PrintStream(**new** FileOutputStream(file));  ps.print(content);  ps.close();  %> |

·网站计数器：

对于新用户来访问放在，要求访问数量增1，在用户第一次进来的时候进行计算。

新建一个count.jsp

|  |
| --- |
| <%@page contentType=*"text/html; charset=GBK"*%>  <%@page import=*"java.io.\*"* %>  <%!  //读取文件  **public** **int** load(String path){  **int** temp = 0;  **try**{  File f = **new** File(path);  BufferedReader buf = **new** BufferedReader(**new** InputStreamReader(**new** FileInputStream(f)));  temp = Integer.parseInt(buf.readLine());//读取内容  buf.close();  }**catch**(Exception e){    }  **return** temp;  }  //操作文件  **public** **synchronized** **void** save(String path,**int** c){  **try**{  File file = **new** File(path);  PrintStream ps = **new** PrintStream(**new** FileOutputStream(file));  ps.print(c);  ps.close();  }**catch**(Exception e){    }  }  %>  <%  String path = getServletContext().getRealPath("/")+"count.txt";  **int** i = load(path);  **if**(session.isNew()){  save(path,++i);  }  %>  <h1>您是本网站的第<%=i %>位访问者</h1> |