

1.HelloServlet 작성

```
import javax.servlet.http.*;
import javax.servlet.*;
import java.io.*;

//#1. javax.servlet.http.HttpServlet 클래스를 상속 받아야한다.
public class HelloServlet extends HttpServlet
{
    /*
    protected void doGet(HttpServletRequest req,
                        HttpServletResponse resp)
        throws ServletException,
            java.io.IOException
    */
    // #2. HttpServlet doGet(), doPost(), service() 메소드를 오버라이딩
    // 해야한다.
    public void service(HttpServletRequest req
, HttpServletResponse res) throws ServletException, IOException{
        // #2-1. 클라이언트에 전송할 데이터의 타입 (종류) 설정
        res.setContentType("text/html; charset=UTF-8");
        // #2-2. 클라이언트에 데이터를 전송하기 위한 출력스트림 생성
        PrintWriter out = res.getWriter();
        // #2-3. 클라이언트로 데이터 (HTML) 전송
        out.println("<html><body>");
        for(int i=0; i<1000; i++){
            out.println("<h1>"+i+".Hello Servlet !!!</h1>");
        }
        out.println("</body></html>");
    }
}
```

2. HelloServlet 실행 방법

1. HelloServlet.java file 작성 --> HelloServlet.class

2. 서블릿 클래스 등록

TOMCAT_HOME\WEB-INF\web.xml file에 서블릿 등록

=====

```
<servlet>
    <servlet-name>xxx</servlet-name>
    <servlet-class>HelloServlet</servlet-class>
</servlet>
```

```
<servlet-mapping>
    <servlet-name>xxx</servlet-name>
    <url-pattern>/h</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

=====

5. 요청

ex> kkh context=>http://211.254.138.196/kkh/h

ex> ROOT context=>http://211.254.138.196/h