

```

package com.sxt.loc;

/**
 *URL： 统一资源定位器： 互联网三大基石之一(html http url), 区分资源
 *1. 协议
 *2. 域名， 计算机名
 *3. 端名： 默认80
 *4. 请求资源
 *http://www.baidu.com:80/index.html?uname=shsxt&age=18#a
 */
import java.net.InetSocketAddress;
import java.net.MalformedURLException;
import java.net.URL;
import java.net.UnknownHostException;

public class URLTest03 {
    public static void main(String[] args) throws UnknownHostException,
    MalformedURLException {
        URL url=new URL("http://www.baidu.com:80/index.html?
uname=shsxt&age=18#a");
        //获取四个值
        System.err.println("协议： "+url.getProtocol());
        System.err.println("域名|ip： "+url.getHost());
        System.err.println("端口： "+url.getPort());
        System.err.println("请求资源： "+url.getFile());
        System.err.println("请求资源： "+url.getPath());

        //参数
        System.err.println("参数： "+url.getQuery());
        //锚点
        System.err.println("参数： "+url.getRef());
    }
}

```