[**java路径问题（一）——getClass().getResourceAsStream()**](http://ouyangfei0426.iteye.com/blog/1020232)

**博客分类：**

* [java](http://ouyangfei0426.iteye.com/category/154045)

[Java](http://www.iteye.com/blogs/tag/Java)

src(源文件夹)  
┃  
┣━11.properties  
┃  
┗━myspider（myspider包）  
┃  
┣━22.properties  
┗━Test.java

Java代码 [复制代码](http://ouyangfei0426.iteye.com/blog/1020232)[[收藏代码http://ouyangfei0426.iteye.com/images/spinner.gif](javascript:void())](javascript:void())

1. package myspider;
2. import java.io.UnsupportedEncodingException;
3. /\*\*
4. \*
5. \* @author mark
6. \*/
7. public class Test {
8. public static void main(String[] args) throws UnsupportedEncodingException{
9. Test t=new Test();
10. **//文件名前不加“/”，则表示从当前类所在的包下查找该资源。如下则表示的是从包myspider下查找22.properties文件资源。**
11. System.out.println("1："+t.getClass().getResourceAsStream("22.properties"));//输出java.io.BufferedInputStream@61de33
12. **//文件名前加了“/”，则表示从类路径下也就是从classes文件夹下查找资源，如下表示从classes文件夹下查找22.properties文件资源。**
13. System.out.println("2："+t.getClass().getResourceAsStream("/22.properties"));//输出null
14. //文件名前加了“/”，则表示从类路径下也就是从classes文件夹下查找资源，如下表示从classes文件夹下查找11.properties文件资源。
15. System.out.println("3："+t.getClass().getResourceAsStream("/11.properties"));//输出java.io.BufferedInputStream@14318bb
16. System.out.println();
17. **//当前包路径4：file:/E:/myobject/myspider/build/classes/myspider/**
18. System.out.println("4："+t.getClass().getResource(""));
19. **//输出当前类路径5：file:/E:/myobject/myspider/build/classes/**
20. System.out.println("5："+t.getClass().getResource("/"));
21. /\*
22. \* 如果类路径下的当前包有22.properties文件，则输出6：file:/E:/myobject/myspider/build/classes/myspider/22.properties
23. \* 否者输出源文件下的22.properties文件的路径，则输出：6：file:/E:/myobject/myspider/src/myspider/22.properties
24. \*/
25. System.out.println("6："+t.getClass().getResource("22.properties"));
26. /\*
27. \* 如果类路径下有11.properties文件，则输出7：file:/E:/myobject/myspider/build/classes/11.properties
28. \* 否者输出源文件下的11.properties文件的路径，则输出：6：7：file:/E:/myobject/myspider/src/11.properties
29. \*/
30. System.out.println("7："+t.getClass().getResource("/11.properties"));
31. }
32. }

package myspider;

import java.io.UnsupportedEncodingException;

/\*\*

\*

\* @author mark

\*/

public class Test {

public static void main(String[] args) throws UnsupportedEncodingException{

Test t=new Test();

//文件名前不加“/”，则表示从当前类所在的包下查找该资源。如下则表示的是从包myspider下查找22.properties文件资源。

System.out.println("1："+t.getClass().getResourceAsStream("22.properties"));//输出java.io.BufferedInputStream@61de33

//文件名前加了“/”，则表示从类路径下也就是从classes文件夹下查找资源，如下表示从classes文件夹下查找22.properties文件资源。

System.out.println("2："+t.getClass().getResourceAsStream("/22.properties"));//输出null

//文件名前加了“/”，则表示从类路径下也就是从classes文件夹下查找资源，如下表示从classes文件夹下查找11.properties文件资源。

System.out.println("3："+t.getClass().getResourceAsStream("/11.properties"));//输出java.io.BufferedInputStream@14318bb

System.out.println();

//当前包路径4：file:/E:/myobject/myspider/build/classes/myspider/

System.out.println("4："+t.getClass().getResource(""));

//输出当前类路径5：file:/E:/myobject/myspider/build/classes/

System.out.println("5："+t.getClass().getResource("/"));

/\*

\* 如果类路径下的当前包有22.properties文件，则输出6：file:/E:/myobject/myspider/build/classes/myspider/22.properties

\* 否者输出源文件下的22.properties文件的路径，则输出：6：file:/E:/myobject/myspider/src/myspider/22.properties

\*/

System.out.println("6："+t.getClass().getResource("22.properties"));

/\*

\* 如果类路径下有11.properties文件，则输出7：file:/E:/myobject/myspider/build/classes/11.properties

\* 否者输出源文件下的11.properties文件的路径，则输出：6：7：file:/E:/myobject/myspider/src/11.properties

\*/

System.out.println("7："+t.getClass().getResource("/11.properties"));

}

}