

Java认证:Java的脚本动态用法Java认证考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Java_E8_AE_A4_E8_AF_81_c104_644590.htm function doSth(){

```
jf.setSize(500,300). jf.setVisible(true).
```

```
jf.setDefaultCloseOperation(jf.EXIT_ON_CLOSE). } function
```

```
getNames(){ list.add("doSth"). list.add("getNames"). return list. }
```

```
function testJS(){ print(Hello world!). } import java.io.FileReader.
```

```
import java.util.ArrayList. import java.util.List. import
```

```
javax.script.Bindings. import javax.script.Invocable. import
```

```
javax.script.ScriptContext. import javax.script.ScriptEngine. import
```

```
javax.script.ScriptEngineManager. import javax.swing.JFrame. /** *
```

```
* @author hadeslee */ public class Test { public static void
```

```
main(String[] args)throws Exception { //根据js的后缀名生成一个  
解析JS的脚本解析引擎 ScriptEngine engine=new
```

```
ScriptEngineManager().getEngineByExtension("js"). //查询一下这  
个引擎是否实现了下面很实用的接口 System.out.println(engine
```

```
instanceof Invocable). //声明两个对象，传入到JS里面去 JFrame  
jf=new JFrame("test"). List list=new ArrayList(). //得到定的键值对
```

```
象，把当前的两个JAVA对象放进去 Bindings
```

```
bind=engine.createBindings(). bind.put("jf",jf). bind.put("list",list). //
```

```
把下的键值对象放进去，作用域是当前引擎的范围
```

```
engine.setBindings(bind,ScriptContext.ENGINE_SCOPE). //用引擎
```

```
执行一段写在JS文件里面的代码 Object obj=engine.eval(new
```

```
FileReader("test.js")). //这个时候返回值当然是null了
```

```
System.out.println(obj). //把当前的引擎强制转为Invocable，这
```

样就可以调用定义在JS文件里面的一个一个函数了
Invocable in=(Invocable)engin. //得到了从JS里面返回来的对象 List
l=(List)in.invokeFunction("getNames"). System.out.println(l). //调用一下定义在JS里面的另一个函数 in.invokeFunction("testJS").
//最后调用一个函数，该函数可以使我们前面定义的窗体显示出来 in.invokeFunction("doSth"). } } 编辑特别推荐: 指点一下
：到底该不该去考JAVA认证? Java面试题：第一锦 Java面试题
：第二锦 Java面试题：第三锦 Java面试题：第四锦 Java面试题
：第五锦 一个有趣的编程:程序员的爱情故事 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com