



链滴

java 嵌入js线程异步调用和验证字符串是否json格式

作者: [JavaHope](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1472021647329>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

```

/**
 * java嵌入js验证字符串是否json格式
 * 注：如果是json的话eval中要加"("和")"花括号，否则不能识别json出现异常
 * 异常：javax.script.ScriptException: sun.org.mozilla.javascript.internal.EvaluatorException:
issing ; before statement (<Unknown source>#1) in <Unknown source> at line number 1
 * @param jsonStr
 * @return
 */
public static boolean isJson(String jsonStr){
    boolean isFalg = true;
    try{
        Object object = (Object)new ScriptEngineManager().getEngineByName("js").eval("(" +j
onStr+")");
        System.out.println(GsonUtil.transObjectToJson(object));
    }catch (ScriptException e){
        isFalg = false;
        System.out.println ("json格式有误");
        e.printStackTrace();
    }
    return isFalg;
}

/**
 * java嵌入js使用线程异步调用
 * 注意：print打印时要带双引号转义，否则会出现异常
 * 异常：javax.script.ScriptException: sun.org.mozilla.javascript.internal.EcmaError: Referenc
Error: "异步调用" is not defined.
 */
public static void jsRunnable(){
    ScriptEngineManager sem = new ScriptEngineManager();
    ScriptEngine se = sem.getEngineByName("js");
    try {
        se.eval("function run(){print(\"异步调用\");}");
        Invocable invokeEngine = (Invocable)se;
        Runnable runner = invokeEngine.getInterface(Runnable.class);
        Thread t = new Thread(runner);
        t.start();
        t.join();
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
}

/**
 * 测试用例
 * @param args
 */
public static void main(String[] args) {
    // java嵌入js验证字符串是否json格式
    String s = "{\"name\":\"1\"}";
    System.out.println(isJson(s));

    // java嵌入js使用线程异步调用
    jsRunnable();
}

```

}