

java 支持动态执行 groovy 脚本的一些问题

作者: [eddy](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1483062370309>

来源网站: [链滴](#)

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

背景

- 可实时按需编写groovy脚本来做到动态扩展计算能力

问题

- groovy脚本中去做一些危险不应该被开放的事情，比如： **删表**

测试可能性

- 危险操作

```
package org.eddy;

/**
 * Created by eddy on 16/12/30.
 */
public class DBOp {

    public static void print() {
        System.out.println("drop a table");
    }
}
```

- 脚本

```
import org.eddy.DBOp
DBOp.print()
```

- 执行

```
@Test
public void test() {
    Binding binding = new Binding();
    GroovyShell shell = new GroovyShell(binding);
    shell.evaluate("import org.eddy.DBOp\n" +
        "DBOp.print()");
}
```

- 输出

drop a table

需求

- 隔离groovy脚本运行环境。求助该怎么做。