**LoadRunner Return返回值**

**如何理解Return的返回值？**

**问题：**

　　在创建和录制脚本的时候，发现在脚本vuser\_init、Action、vuser\_end三部分，都会有一条“return 0;”语句，那么我们平时在编写脚本时如何应用return语句，return不同的返回值又有什么含义呢？

**问题解答：**

　　Return标识一个过程的结束，在[**LoadRunner**](javascript:;) 中用return 不同的返回值根据脚本不同的返回值，表示脚本的成功或者失败。“return + 大于等于零的数字 ;”表示成功，反之，则表示失败。

　　下面通过一个实例脚本来深入理解一下return语句。

　　相应脚本代码：

|  |
| --- |
| #include "web\_api.h"  Action()  {  LPCSTR user1="悟空";  LPCSTR user2="八戒";  if ((user1=="悟空") || (user1=="猴哥"))  {  lr\_output\_message("悟空和猴哥是同一个人！");  return 0;  }  else  {  lr\_output\_message("我是八戒不是悟空！");  return -1;  }  lr\_output\_message("这句话永远不会被执行！");  } |

**【脚本分析】**

　　该段脚本事先声明了两个字符串变量user1和user2，而后判断user1变量是否为“悟空”或者“猴哥”，如果是则输出“悟空和猴哥是同一个人！”，否则输出“我是八戒不是悟空！”。因为return语句执行完成以后，后面的语句将不会被执行，所以最后一句话将永远不会被执行，即：“这句话永远不会被执行！”不会被输出。下面我们看一下上面脚本的执行日志结果为

　　Running Vuser...

　　Starting iteration 1.

　　Starting action Action.

　　Action.c(10): 悟空和猴哥是同一个人！

　　Ending action Action.

　　Ending iteration 1.

　　Ending Vuser...

　　如果将上面的脚本“if ((user1=="悟空") || (user1=="猴哥"))”变更为“if ((user2=="悟空") ||(user2=="猴哥"))”，则脚本的执行日志结果为，通过【View】>【Test

　　Results...】查看结果，因为返回值为－1，所示脚本执行完成后为失败的