

app性能测试工具loadrunner正版 苏州华克斯公司

产品名称	app性能测试工具loadrunner正版 苏州华克斯公司
公司名称	苏州华克斯信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区新平街388号
联系电话	13862561363

产品详情

Loadrunner 64位安装的先决条件包

下表列出了在安装64位版本的Load Generator之前必须在Linux机器上安装的软件包。有关安装软件包的更多详细信息，请参阅此表下面的部分。

分配

先决条件

如何检查是否安装如何安装

红帽家族包括Oracle Linux

glibc.i686

glib2.i686

keyutils-libs.i686

```
rpm -qa --qf"%{NAME}。 %{ARCH} \ n"| grep -E"glibc \ 。 ( i686 | i386 ) "
```

```
rpm -qa --qf"%{NAME}。 %{ARCH} \ n"| grep -E"glib2 \ 。 ( i686 | i386 ) "
```

```
rpm -qa --qf"%{NAME}。 %{ARCH} \ n"| grep -E"keyutils-libs \ 。 ( i686 | i386 ) "
```

```
yum install <package_name>
```

```
yum安装keyutils-libs.i686
```

注意：如果您的机器已经具有64位（例如OEL7），网页性能测试工具loadrunner正版价格，请确保将其更新到x86版本，以避免在安装glibc 32位之前发生冲突。

libstdc++.i686 (Oracle Linux 6)

libstdc++.i686 (Amazon Linux)

```
rpm -qa --qf"%{NAME}。 %{ARCH} \ n"| grep -E"libstdc \ + \ + [0-9] * \ 。 ( i686 | i386 ) "
```

ncurses-libs.i686 (SecurityCole要求)

```
rpm -qa --qf"%{NAME}。 %{ARCH} \ n"| grep -E"ncurses ( -libs ) ? \ 。 ( i686 | i386 ) "
```

Ubuntu服务器

libc6的-i386

libglib2.0-0

lib32stdc++6

libkeyutils1 : i386

```
dpkg -I libc6-i386
```

```
dpkg -I libglib2.0-0
```

```
dpkg -I lib32stdc++6
```

```
dpkg -I libkeyutils1 : i386
```

```
apt-get install <package_name>
```

```
apt-get install libkeyutils1 : i386
```

lib32ncurses5 (SecurityCole要求)

SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 64位

libncurses5 32位

glibc 32位

libglib-2_0-0-32bit

libstdc++6 32位

keyutils-库，32位

```
rpm -qa --qf"%{NAME}。 %{ARCH} \ n"| grep -E"ncurses [0-9] * - 32bit"
```

```
rpm -qa --qf"%{NAME}。 %{ARCH} \ n"| grep -E"glibc-32bit"
```

```
rpm -qa --qf"%{NAME}。 %{ARCH} \ n"| grep -E"libglib-2_0-0-32bit"
```

```
rpm -qa --qf"%{NAME}。 %{ARCH} \ n"| grep -E"libstdc \ + \ + 6-32bit"
```

```
rpm -qa --qf"%{NAME}。 %{ARCH} \ n"| grep -E"keyutils-libs-32bit"
```

zypper安装libncurses5-32位

zypper安装glibc-32位

zypper安装libglib-2_0-0-32bit

zypper安装libstdc ++ 6-32位

zypper安装libkeyutils1-32bit

Loadrunner可以通过录制直接生成脚本，极大地节省了开发和调试脚本的工作量。VU可以先记录下业务流程，然后将其转化为测试脚本。建立测试脚本后，可以对其进行参数化操作，网站性能测试工具loadrunner正版价格，这样可以利用几套不同的实际发生数据来测试应用程序。以一个订单输入过程为例，参数化操作可将记录中的固定数据，如订和客户名称，由可变量来代替。RPT是针对Web应用程序的性能测试工具，基于Windows和Linux的用户界面，使用基于树型结构的测试编辑器提供且详细的测试视图。在这些变量内随意输入可能的订和客户吗，来匹配多个实际用户的操作行为。

Controller创建性能测试方案

虚拟用户脚本生成后，使用Loadrunner的Controller可以根据需要设定负载方案、业务流程组合和虚拟用户数，创建不同的性能场景。

Controller能够创建基于目标和手工的性能测试场景。前者可使用户关注某项他感兴趣的性能指标，后者则可

考察整个软件系统在既定负载下的性能表现。

性能测试策略Loadrunner性能测试场景压力测试面向目标测试场景+忽略think time负载测试手工测试场景+同步点+虚拟IP+宽带模拟基准测试脚本和场景复用并发测试同步点+多虚拟用户

数据驱动

Loadrunner将业务流程和业务数据分离，并且很。其中有一个很有用的功能，就是Data Wizard。通过Data Wizard来自动实现测试数据的参数化。Data Wizard与数据库服务器直接连接，从中可以获取所需的数据（如订和用户名），并将其直接输入到测试脚本。?无代理的性能监控器，用于采集被测系统的性能参数，在被测试系统上，不安装任何代理软件。这样避免了人工处理数据的需要。

服务器检测

Loadrunner可以检查出性能延迟的地方：网络或客户端延迟、CPU性能、I/O延迟、数据库锁定和数据库服务器上的其他问题。这是因为Loadrunner内含集成的实时监测器。前者可使用户关注某项他感兴趣的性能指标，后者则可考察整个软件系统在既定负载下的性能表现。在负载测试过程的任何时候，app性能测试工具loadrunner正版价格，都可以观察到应用系统的运行性能，包括服务器、数据库、网络设备等。

测试结果分析

一旦测试完毕后，Loadrunner收集汇总所有的测试数据。它还提供的分析和报告工具，黑龙江loadrunner正版价格，以便迅速查找到性能问题并追溯原由。使用Loadrunner的事务细节监测器可以了解到所有的图片、框架和文本到每一个网页上所需的时间。例如，能够分析是否因为一个大尺寸的图形文件或第三方的数据组件早场应用系统运行速度减慢。另外，Web事务细节监测器分解客户端、网络和服务器上端到端所用的反应时间，便于确认问题，定位查找真正出错的组件。收集结果数据，并提供给Loadrunner的Analysis。例如可以将网络延迟进行分析，判断解析DNS，连接服务器或SSL认证所花费的时间。通过使用Loadrunner的分析工具，能很快查找到出错的位置和原因，并做出相应的调整。

LoadRunner 12.53的新功能

在本主题中：

强调

LoadRunner 12.50的新功能

强调

Git集成在VuGen

在各种Java协议和C Vuser协议中支持64位重放

新的PCoIP（远程访问）协议

在TruClient中增强SAPUI5录制

HTTP视频流（HTML5，HLS）支持

HTTP/2支持

VuGen中的REST步骤生成器编辑器

JSON操作API

Web - HTTP / HTML和移动应用程序 - HTTP / HTML协议统一

Linux负载生成器的改进

对基于Java的协议的增强

在12.53补丁2中添加：支持NV Insights

app性能测试工具loadrunner正版价格-苏州华克斯公司由苏州华克斯信息科技有限公司提供。苏州华克斯信息科技有限公司在行业软件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华克斯一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。同样，通过HPBusinessAvailabilityCenter的真实用户监控(RUM)组件，可以将实时用户的会话转换为脚本，以便进行性能测试。相关业务欢迎垂询，联系人：华克斯。