

如何启动服务器有jvm调试的，但是从箴言报守护程序。

目录

[简介](#)

Q. [如何启动服务器有jvm调试的，但是从监视器守护程序。](#)

简介

本文描述CIS服务特殊操作模式。

Q. 如何启动服务器有jvm调试的，但是从监视器守护程序。

在一些有限的仅案件中和在思科DV支持的建议，您可能需要长时间运行在jvm调试模式的服务器。此特定的调试模式是那个服务器从此命令的地方开始：

```
# ./composite_server.sh调试
```

这启动思科信息服务器作为在调试模式(侦听port= 8000)的默认调试的一前景进程。思科箴言报守护进程在这种情况下没有开始。一旦在此模式，Cisco支持将要附加调试器到您的端口8000。

注意：此调试模式不是相同的象调试追踪的更加常规的类型，您询问启用多种调试级别从/conf/server/log4j.properties文件，或者启用从工作室配置UI的调试。只请运行此，当提示由Cisco支持。

在这种情况下要考虑的问题：

当开始象这样时的服务器，服务器进程在前景运行，并且可能终止，如果偶然地关闭会话或取消与CNTLC的进程。如果需要留下在此模式的服务器运行在延长期限，打开您的会话可能是危险的。并且，如果因故，终止没有运行监视器的守护程序，它不会是存在自动地重新启动您的服务器。

说明避免前景模式和通常启动服务器：

1)在/conf/server/server.properties，编辑此线路(取决于您使用的os。此处，使用得Linux为例并且在**粗体**)

```
linux.vmargs=" -服务器-XX:NewRatio=6 - XX: - UseGCOverheadLimit - XX:  
+HeapDumpOnOutOfMemoryError -XX:HeapDumpPath=/opt/Cisco_Systems/CIS_7.0.3_brad/logs  
-XX:PermSize=64m -XX:MaxPermSize=256m - XX: - ReduceInitialCardMarks - XX:  
+ExplicitGCInvokesConcurrent - XX: +UseConcMarkSweepGC"
```

2) 插入此线路(显示在**粗体**)

```
>- Xdebug - Xnoagent - Djava.compiler=NONE -  
Xrunjdp:transport=dt_socket,server=y,suspend=n,address=8000
```

到vmargs。

在本例中，它在终端的双引号之前插入。

```
linux.vmargs=" -服务器-XX:NewRatio=6 - XX: - UseGCOverheadLimit - XX:  
+HeapDumpOnOutOfMemoryError -XX:HeapDumpPath=/opt/Cisco_Systems/CIS_7.0.3_brad/logs  
-XX:PermSize=64m -XX:MaxPermSize=256m - XX: - ReduceInitialCardMarks - XX:  
+ExplicitGCInvokesConcurrent - XX: +UseConcMarkSweepGC - Xdebug-Xnoagent -  
Djava.compiler=NONE -Xrunjdw:transport=dt_socket,server=y,suspend=n,address=8000
```

这在调试模式在我们的调试工具的端口8000当前允许服务器运行和也做它侦听您将使用以后。

服务器结果将是相同的象，当您运行/bin/composite_server.sh调试，除了当前，与此server.properties修改，您能通过调用我们的监视器守护程序通常开始服务，而不是运行composite_server.sh文件。

3)通常启动服务器，类似此/bin/composite.sh监视器开始

4)验证服务器运行(能登陆与工作室测试)

5)允许Cisco支持使用调试工具附加到您的服务器。