

文章

[姚鑫](#) · 九月 20 阅读大约需 2 分钟

第三十八章 在 UNIX®、Linux 和 macOS 上使用 IRIS (三)

第三十八章 在 UNIX®、Linux 和 macOS 上使用 IRIS (三)

管理 IRIS

在 shell 中，具有 sysmgr 组中任何用户 ID 的用户都可以运行 iris，它调用 install-dir/bin 目录中的 IRIS 可执行文件和脚本。以下部分描述了如何在 IRIS 实例上执行这些管理任务：

重要提示：安装的所有者拥有启动和停止实例、执行系统管理以及为该实例运行诊断程序的完全权限。

只有作为实例所有者的用户 ID

才能并且应该运行所有诊断活动。这确保创建的任何文件或资源都归实例所有者所有，而不是 root（这可能使非 root 用户无法访问这些资源）。因此，不建议 root 以任何方式管理不属于 root 的实例（包括启动和停止实例）。以 root 身份运行的用户应该只管理 root 拥有的实例。

启动 IRIS

要启动 IRIS，请在系统级别运行启动程序。此过程激活默认配置文件或您指定的配置文件。

注意：如果在启动 IRIS 时遇到任何问题，请按照“监控指南”的“监控日志文件”部分中的说明查看 messages.log 文件。

如果不在控制台机器上，请运行 Telnet 并连接到安装了 IRIS 的目标机器。在可以在 UNIX® 上启动 IRIS 之前，必须满足以下条件之一：

- 超级用户。
- 已以 root 用户身份登录。（从另一个帐户登录时，可以接受 su（超级用户）为 root。）
- UNIX® 组 ID 与在 IRIS 安装期间命名的组匹配，因为它具有停止和启动系统的权限。

使用 iris 命令启动 IRIS：

```
iris start <instname>
```

其中 instname 是要启动的 IRIS 实例的名称。

在 shell 中，具有 sysmgr 组中任何用户 ID 的用户都可以运行 iris start。此命令验证实例当前未在当前节点或其他节点上运行，创建共享内存和基本 IRIS 守护进程，包括多个辅助写入守护进程 (AWD)，运行启动 (^STU) 例程，该例程创建额外的守护进程（用于例如，ECP 守护程序），然后允许用户登录。

运行 IRIS

在 shell 中，具有任何用户 ID 和任何组 ID（本例中为 anyuser:anygroup）的用户可以运行执行 irisuxsession 的 iris 终端在 install-dir/bin 目录中。

作为 anyuser:irisusr 运行，IRIS 运行其标准启动逻辑，包括 Kerberos 协商，以识别 \$USERNAME 和一组登录角色。在许多情况下，此 \$USERNAME 值与调用 iris 终端的实际用户相关联。因此，尽管任何用户都可以运行

[#Caché](#)

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E4%B8%89%E5%8D%81%E5%85%AB%E7%AB%A0-%E5%9C%A8-unix%C2%AE%E3%80%81linux-%E5%92%8C-macos-%E4%B8%8A%E4%BD%BF%E7%94%A8-iris%EF%BC%88%E4%B8%89%EF%BC%89>