文章
姚 鑫 · 九月 20, 2022 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