

主题：

- 使用 Dell Lifecycle Controller 设置 Dell PowerEdge 服务器

使用 Dell Lifecycle Controller 设置 Dell PowerEdge 服务器

Dell Lifecycle Controller 是一项高级嵌入式系统管理技术，可使用 Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) 进行远程服务器管理。通过使用 Lifecycle Controller，您可以使用本地或基于 Dell 的固件存储库更新固件。Lifecycle Controller 中提供的“操作系统部署”向导允许您部署操作系统。

本说明文件概述了使用 Lifecycle Controller 设置 PowerEdge 服务器的步骤。

注： 在开始之前，请确保按照服务器随附的 *使用入门* 说明文件对服务器进行设置。

要使用 Lifecycle Controller 设置 PowerEdge 服务器，请执行以下操作：

1. 将视频电缆连接至视频端口，将网络电缆连接至 iDRAC 和 LOM 端口。



图 1: 视频端口、iDRAC 端口和远端控制管理 (LOM) 端口

2. 开启或重新启动服务器，然后按 **F10** 即可启动 Lifecycle Controller。



图 2: 启动 Lifecycle Controller

注： 如果错过了按 **F10**，则重新启动服务器并按 **F10**。

注: 仅在首次启动 Lifecycle Controller 时才会显示**初始设置向导**。

3. 选择语言和键盘类型，然后单击**下一步**。



图 3: 语言和键盘选择页面

4. 阅读产品概览并单击**下一步**。



图 4: 产品概览页面

5. 配置网络设置，等待直至应用设置，然后单击**下一步**。



图 5: Lifecycle Controller 网络设置页面

6. 配置 iDRAC 网络设置，等待直至应用设置，然后单击**下一步**。

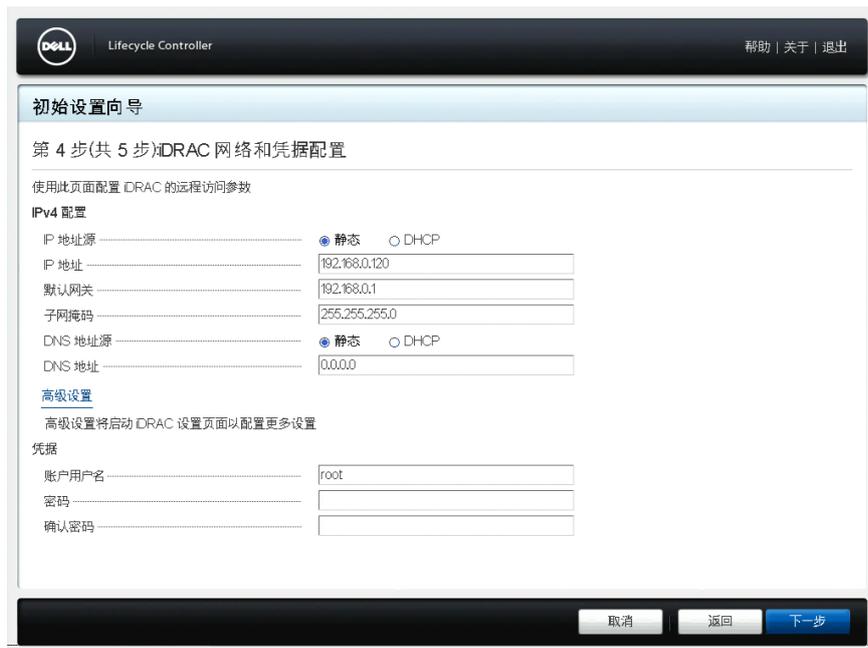


图 6: iDRAC 网络和凭据配置页面

7. 验证应用的网络设置，然后单击**完成**以退出**初始设置向导**。

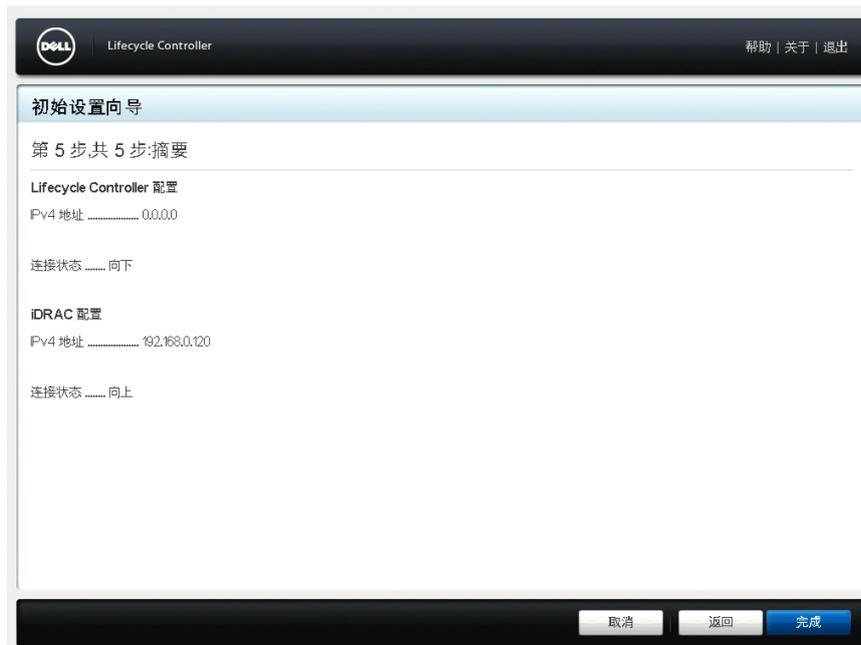


图 7: 摘要页面

注: 仅在首次启动 Lifecycle Controller 时才会显示**初始设置向导**。如果您想稍后进行配置更改，则重新启动服务器，按 **F10** 以启动 Lifecycle Controller，然后从 Lifecycle Controller 主页中选择**设置**或**系统设置**。

8. 单击**固件更新** > **启动固件更新**，然后按照屏幕上的说明操作。



图 8: 固件更新页面

9. 单击**操作系统部署** > **部署操作系统**，然后按照屏幕上的说明操作。

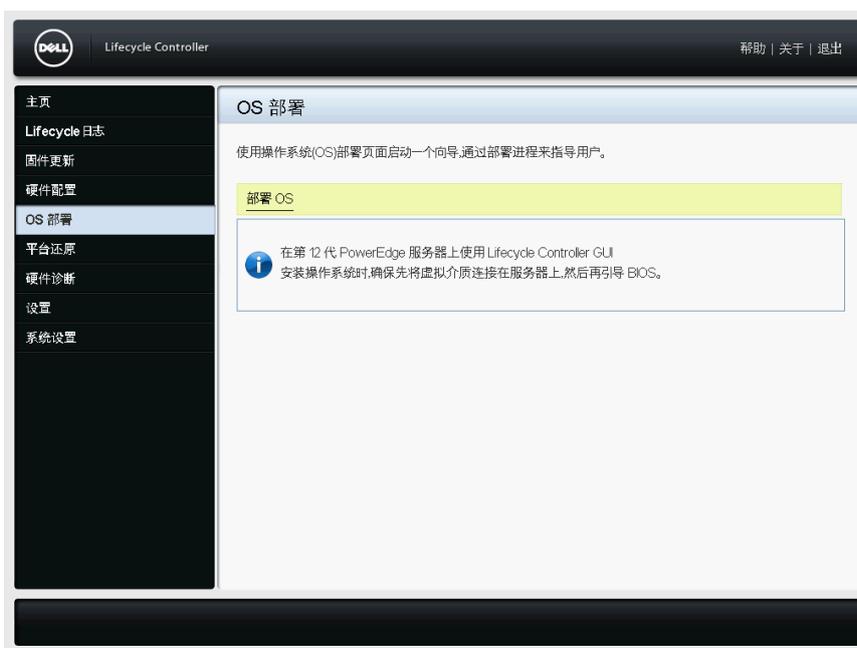


图 9: 操作系统部署页面

① 注: 如要观看“带 Lifecycle Controller 的 iDRAC”视频, 请访问 Delltechcenter.com/idrac。

① 注: 如要查看“带 Lifecycle Controller 的 iDRAC”说明文件, 请访问 www.dell.com/idracmanuals。

相关的 Dell 产品

带 Lifecycle Controller 的 Integrated Dell Remote Access Controller

带 Lifecycle Controller 的 Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) 可提高您的工作效率并改进 Dell 服务器的整体可用性。iDRAC 可提醒您服务器问题, 实现远程服务器管理, 以及减少亲自查看服务器的需求。借助 iDRAC, 无需通过一对一或一对多管理方法使用代理, 便可从任何位置部署、更新、监控和管理服务器。

有关详情, 请访问 Delltechcenter.com/idrac。

SupportAssist

可选 Dell Services 产品 Dell SupportAssist 提供远程监控、自动数据收集、自动案例创建以及 Dell 技术支持就指定 Dell PowerEdge 服务器进行主动联系。可用功能根据为服务器购买的 Dell 服务权利的不同而不同。SupportAssist 可加快解决问题, 并减少与技术支持通话所花的时间。

有关详情, 请访问 Dell.com/supportassist。

iDRAC 服务模块 (iSM)

iSM 是一个软件应用程序, 建议安装在服务器的操作系统上。它为 iDRAC 补充了操作系统的额外监控信息, 还提供了对 SupportAssist 用于排除和解决硬件问题的日志的快速访问。安装 iSM 进一步增强了提供给 iDRAC 和 SupportAssist 的信息。

有关详情, 请访问 Delltechcenter.com/idrac。

OpenManage Server Administrator (OMSA)/OpenManage Storage Services (OMSS)

OMSA 为本地和远程服务器、关联存储控制器和直连存储 (DAS) 提供全面的一对一系统管理解决方案。OMSA 中包括 OMSS, 后者支持连接到服务器的存储组件的配置。这些组件包括 RAID 和非 RAID 控制器, 以及连接到存储的通道、端口、机柜和磁盘。