

IBM

@server

iSeries

创建逻辑分区





@server

iSeries

创建逻辑分区

目录

创建逻辑分区 1

创建逻辑分区

在 iSeries 上开始创建逻辑分区之前，请参阅规划逻辑分区以获得帮助。参考备份系统，以获得有关执行整个系统备份的指示信息。

使用 iSeries 导航器可创建逻辑分区。为了访问逻辑分区功能，您必须配置服务工具服务器。有关服务工具服务器的更多信息，请参考配置服务工具服务器。

将需要创建具有 LPAR 管理员权限的服务工具概要文件。要创建逻辑分区管理员权限概要文件，请参考逻辑分区权限。

根据计划要创建的辅助分区的数目，主分区的内存需求可能增加。如果已为主分区的最大内存配置分配了最小内存资源，则必须在服务器上创建辅助分区之前，将主分区的最小内存大小增加 8MB。这个增加的内存量主要用于支持新分区所要求的内部处理。

注意： 强烈建议您一旦完成了设置，立即打印分配至所有逻辑分区的所有 I/O 资源的系统配置。

如果您已将服务器添加到“具有分区的系统”文件夹中，并想在系统上创建新的逻辑分区，应遵循下面的步骤：

要使用“我的连接”创建新的逻辑分区，则遵循下列步骤：

1. 在“iSeries 导航器”中，展开**我的连接**或活动的环境。
2. 选择系统的主分区。
3. 展开**配置和服务**并选择**逻辑分区**。
4. 右键单击物理系统并选择**配置分区**。您正在“配置逻辑分区”窗口中进行操作。
5. 右键单击物理系统并选择**新建逻辑分区**以启动向导。

要使用服务工具窗口创建新逻辑分区，则遵循下列步骤：

1. 在“iSeries 导航器”中，选择**我的连接**或活动的环境。
2. 在“任务板”窗口中选择**打开 iSeries 导航器服务工具窗口**。如果没有显示“任务板”窗口，则选择**查看并选择任务板**。
3. 输入想要连接的服务工具网络接口的 **IP 地址**。单击**确定**。
4. 将提示您输入**服务工具的用户标识和密码**。
5. 右键单击**逻辑分区**并选择**配置分区**。您正在“配置逻辑分区”窗口中进行操作。
6. 右键单击物理系统并选择**新建逻辑分区**以启动向导。

要使用“中央管理”创建新逻辑分区，遵循下列步骤：

如果您是第一次使用“iSeries 导航器”在系统上创建逻辑分区，则首先需要遵循下列步骤将系统添加至“具有分区的系统”文件夹中：

1. 在“iSeries 导航器”中，展开**中央管理**。
2. 右键单击**具有分区的系统**并选择**添加系统**。您将需要提供想要添加的系统主分区的 IP 地址或系统名。
3. **服务设备注册**窗口将要求输入服务工具用户标识和密码。
4. 单击**添加系统**面板上的**完成**。

一旦添加了系统，遵循下列步骤来使用“中央管理”：

1. 在“iSeries 导航器”中，展开**中央管理**。
2. 展开**具有分区的系统**。
3. 选择您想要创建新逻辑分区的物理系统。
4. 右键单击物理系统并选择**配置分区**。您正在“配置逻辑分区”窗口中进行操作。
5. 右键单击**物理系统**并选择**新建逻辑分区**以启动向导。

在“iSeries 导航器”帮助主题中，您可找到详细的指示信息和说明。



中国印刷