



多米诺 D-Series Pharma 用户指南

DI20i

D320i

D620i

此页特意留空

目录

	页码
简介	1-5
设置	1-5
密码规则	1-6
组	1-7
添加新组	1-7
删除组	1-8
更改权限	1-8
添加新用户	1-9
删除用户	1-10
更改用户密码	1-10
更改用户状态	1-10
电子签名和记录	1-11
操作记录日志	1-13
多米诺 DYN3LOGVIEWER	1-13
删除操作记录日志	1-14

此页特意留空

简介

“Pharma 用户指南”涉及 D-Series 激光标刻系统，系统可通过远程 TouchPanel 操作，或通过安装了 Quickstep 软件、采用 Microsoft Windows 7[®] 或 Microsoft Windows 8[®] 系统的 PC 操作。

该用户指南介绍了 D-Series 激光标刻系统 Pharma 版的特定功能。其中包括用户 ID 和密码系统以及电子签名和电子记录功能。

注意： 必须在控制器中安装多米诺 Pharma 钥匙，并将安全模式设置为“高级”，才能启用用户 ID 和密码以及电子签名和电子记录功能。

有关非 pharma 功能的详情，请参考“D-Series 产品手册”。

设置

- (1) 使用管理员用户名和密码登录。
- (2) 选择 **设置 > 安全 > 设置**。



- (3) 如未选择，请单击 **安全模式** 下拉箭头，然后选择 **高级**。

启用自动登录： 仅当要允许所选用户自动登录时才选择此项。

自动登录用户： 从下拉列表中选择用户。

用户帐户警告（天数）： 输入用户帐户到期之前多少天时屏幕上应当显示提醒。

允许的最大登录尝试次数： 输入帐户锁定之前允许登录失败的最大次数。

密码规则

选择 **设置** > **安全** > **密码规则**。



可进行以下设置：

- 密码到期警告（天数）。
- 不重复密码的最小数量 - 重复密码之前使用的新密码数量。
- 最小长度。
- 最少大写字符数。
- 最少小写字符数。
- 最少数字字符数。
- 最少特殊字符数 - 所选特殊字符。
- 最大重复字符数 - 密码可包含的重复字符的最大数量。
- 用户名最大字符数 - 密码中与用户名相同字符的最大数量。
- 特殊字符 - 输入所需特殊字符（可选择任何键盘字符）。

组

组由选定的若干用户权限组成。D-Series 具有以下四个默认组：管理员、注销、操作员和超级用户；每个组都有自己的选定权限集。如有需要，可更改每个组的权限。

新用户和现有用户通过关联一个或多个组继承权限。

具有必要权限的新组同样可以添加。

添加新组

该功能允许创建具有选定权限的组。关联一个或多个新组的用户将继承这些组的权限。

- (1) 选择 **设置 > 安全 > 组**。
- (2) 选择 **添加新组**。



- (3) 输入新的“组名”，然后选择 **保存**。

(4) 选中该组所需的每个权限的复选框。



(5) 选择 *保存* 即可将新组显示在组列表中。

删除组

- (1) 选择 *设置* > *安全* > *组*。
- (2) 在组列表中选择所需组，然后选择 *删除组*。
- (3) 选择 *确定* 以确认删除。

更改权限

- (1) 选择 *设置* > *安全* > *组*。
- (2) 根据需要选择所需组并更改相应权限。
- (3) 选择 *保存* 以确认更改。

添加新用户

(1) 选择 **设置 > 安全 > 用户**。



(2) 选择 **添加新用户**。

用户名：输入所需用户名（即用户 ID）。

密码：输入选择的密码。

重新输入密码：即确认密码。

组：从下拉列表中选择一个或多个组，从而提供新用户需要的权限。

状态：从下拉列表中选择 **激活**、**休眠**或 **锁定**。

确保选中 **必须更改密码**复选框，从而强制新用户首次登录时更改密码。

如有需要，输入新用户的 **姓名**和 **部门**。

休眠超时（分钟）：如有需要，设置用户休眠后提示自动注销的闲置时间。

帐户到期已启用：选中复选框即可启用。

帐户到期日期：如有需要，选择用户帐户将自动到期的日期。

密码到期天数：用户密码到期之前的天数，此后需要创建新密码。

删除用户

注意： 删除操作不可撤销。

- (1) 选择 *设置* > *安全* > *用户*。
- (2) 选择相关用户的删除符号 。
- (3) 选择 *确定* 即可删除该用户。

更改用户密码

- (1) 选择 *设置* > *安全* > *用户* 并选择所需用户。
- (2) 选中输入框，输入并确认（再次输入）新密码。
- (3) 选择 *更改*，然后选择 *保存* 即可更改密码。

更改用户状态

可将用户状态从当前状态（例如“锁定”）更改为新的状态（例如“激活”）。

- (1) 选择 *设置* > *安全* > *用户* 并选择所需用户。
- (2) 从 *状态* 下拉列表中选择新状态：*激活*、*休眠* 或 *锁定*。
- (3) 选择 *保存*。

电子签名和记录

系统支持使用电子签名及创建电子记录。

当用户尝试执行一项操作，且该操作需要电子签名时，需要用户输入密码（即将用户 ID 及密码同此操作关联在一起），在此情况下会创建电子记录。

维护的操作日志列出了用户操作，可将该日志导出为 .db 文件。

示例

以下示例介绍的是电子签名和电子记录功能。

- (1) 以 “管理员” 身份登录，然后选择 **设置 > 安全 > 电子签名**。



- (2) 选择电子签名所需权限并选择 **确定**。在本例中，选择了 “发送至打码机” 权限。
- (3) 现在，所有用户都需要输入密码才能执行在上述列表中所选定的操作。该操作及其时间和日期连同用户名将被记录在操作记录日志内，从而构成一条电子记录。

注意： 选定的任何一个电子签名选项都将应用于所有用户，包括管理员。

- (4) 导航到信息编辑器，创建一条新信息并插入文本 “信息 1”。
- (5) 命名该信息并保存。
- (6) 选择 **发送至打码机**，系统会要求您输入密码；输入密码后，信息将发送至打码机。该操作将显示在操作记录日志内，并构成一条电子记录。
- (7) 多次打印该信息。
- (8) 编辑该信息，将文本更改为 “信息 2”。
- (9) 按之前步骤在电子签名对话框内输入密码，保存信息并将其发送至打码机。多次打印该信息。
- (10) 选择 **设置 > 诊断 > 日志 > 操作记录日志**。该屏幕显示操作的列表，包括每项操作的日期和时间，操作执行者的用户 ID，以及操作描述。

(11) 选择 “对象文本 1 已更改” 条目。



(12) 此时将显示文本更改的细节。

操作记录日志

为了优化系统性能，操作日志按日存档，旧记录会从实时数据库移至存档数据库。

操作记录日志显示最新的 300 条记录，以及上次存档后创建的任何条目。

操作记录日志可随时导出，但在默认情况下，记录保留超过 183 天后用户将无法启动激光，只有导出后才能启用。

默认情况下，保留了 153 天的操作记录日志将显示警告信息，建议导出操作记录日志。

要更改显示警告和错误消息之前的天数，请选择 **主屏幕 > 设置 > 警报配置 > 范围警报**。

导出操作记录日志

- (1) 将 USB 存储设备插入控制器的 USB 端口或远程访问工具的 USB 端口（例如触摸屏面板）。
- (2) 选择 **主屏幕 > 设置 > 文件管理器 > 打码机磁盘 > 日志**。
- (3) 选择操作记录日志的“铅笔”图标，然后选择 **复制**。
- (4) 选择 **文件管理器**，然后选择相关 USB 存储设备。
- (5) 选择 **粘贴**，将日志复制到 USB 存储设备。

操作记录日志文件（文件扩展名为 .log）将显示在 USB 存储设备中。

多米诺 DYN3LOGVIEWER

导出后，可用多米诺 Dyn3LogViewer 实用程序（可要求多米诺提供）在安装了 .NET framework 3.5 的标准 MS Windows PC 上查看操作记录日志（实时及存档记录）。

Dyn3LogViewer 实用程序也可将操作日志导出为文本文件。

查看操作记录日志的步骤：

打开 Dyn3LogViewer 实用程序，选择 **文件 > 打开**，然后从保存的位置选择所需的操作记录日志。

选择 **语言**并在下拉列表中选择所需语言即可更改日志条目的语言。

将操作记录日志导出为文本文件：

打开 Dyn3LogViewer 实用程序，选择 **文件 > 打开 > 导出文本文件**，选择要保存文件的位置，然后按下 **保存按钮**。

删除操作记录日志

- (1) 选择 *设置* > *诊断* > *日志* > *操作记录日志*。
- (2) 选择红色图标  以查看 “删除超过以下天数的记录” 的值。
如有需要，编辑 “天数” 设置，然后选择 *确定*。