

借用许可证

什么是借用？

借用操作会在特定的计算机上创建专门针对特定用户的可便携式许可证。当您借用 Minitab 多用户产品的许可证时，就会将您网络中的可用用户数减少一个。借用的优点包括：

可便携式

许可证被借用后，用户就不再需要连接到许可证服务器才能使用产品。

简单

通过借用，您不必永久指定单个许可证文件并在每台计算机上安装 Minitab License Manager 应用程序。（如果 Minitab License Manager 已安装在计算机上，您必须将其卸载。）

灵活

不像专用许可证文件，您可以随时归还借用的许可证，并供网络中的其他用户使用。借用的许可证在借用期限到期时自动归还。

注意 | 每个借用的许可证将分配给运行借用实用程序的计算机上的一个用户。如果其他用户要借用同一计算机或其他计算机中的许可证，则每个用户都必须运行借用实用程序，分别借用许可证。

要求

- 不应将 Minitab License Manager 软件安装在将借用许可证的计算机上。如果已安装，应在借用之前从计算机中卸载它。
- 必须将该软件配置为访问网络上的 Minitab License Manager。您可能希望启动 Minitab 软件以确保其连接到许可证服务器。如果未连接，可输入位于网络中的 Minitab License Manager 的端口和服务器名称。此步骤可确保借用工具能够从正确的网络位置检索到许可证文件。
- 您的网络中必须有支持借用的许可证。有关安装 Minitab License Manager 或更新网络中的许可证文件的信息，请参见您产品的相应“多用户安装指南”，地址是 www.minitab.com/support/documentation/multi-user.aspx。

设置 Minitab 许可证借用实用程序

- 1 从多用户许可 Web 页下载 Minitab 许可证借用实用程序。转到 <http://www.minitab.com/support/licensing/multi-user/downloads/default.aspx>。

- 2 将 `borrowpackage.exe` 及其支持文件解压缩到将借用许可证的计算机上。

注意 | 确保将 `borrowpackage.exe` 及其支持文件解压缩到将借用许可证的用户可访问的位置。例如，如果系统管理员将这些文件解压缩到自己的桌面上，则其他登录的用户可能无法访问这些文件。

借用许可证

警告 | 更换计算机或重新设定计算机格式之前，请确保归还所有借用的许可证。（多个帐户下可能借用多个许可证。）否则，这些许可证将丢失。

- 1 要打开借用实用程序，可在 Windows 资源管理器中双击 `Borrow.exe`。
- 2 选择要借用其许可证的产品的选项卡（Minitab Statistical Software 或 Quality Companion）。
- 3 查看顶部附近的借用状态，以确保许可证当前未被借用。
- 4 指定希望的许可证借用时间期限。

最长期限

选择该选项可将许可证的借用时间指定为可能的最长时间。最长期限由许可证的到期日期（或管理员允许的最长期限）决定。

特定日期

选择该选项可指定借用的时间期限。单击日期字段中的箭头，然后在日历中选择归还日期。许可证将在您指定的归还日期自动归还。

- 5 单击**借用许可证**。借用状态现在指示许可证的借用截至日期为您指定的期限。
- 6 单击**关闭**。

归还许可证

借用的许可证会在借用期限到期时自动归还。在借用期限到期之前归还许可证：

- 1 要打开借用实用程序，可在 Windows 资源管理器中双击 `Borrow.exe`。
- 2 选择要归还其许可证的产品的选项卡（Minitab Statistical Software 或 Quality Companion）。
- 3 单击**归还许可证**。借用状态现在指示许可证未借出。
- 4 单击**关闭**。

通过命令语言延长借用期限

- 1 键入 `borrow.exe`，然后输入新的结束日期。

```
borrow.exe product end_date
```

其中

`product` = minitab 或 qualitycompanion（一个单词，没有空格）

`end_date` = 借用的许可证自动归还的日期

日期的格式必须为 `dd-mmm-yyyy`，其中 `dd` 代表 2 位数字的天，`mmm` 代表月份的 3 个字母的英文缩写，`yyyy` 代表 4 位数字的年。例如，`31-Dec-2009`。

月份必须为以下英文缩写之一：jan、feb、mar、apr、may、jun、jul、aug、sep、oct、nov、dec。

将关键字 MAX 用于 end_date 时，许可证的借用日期可一直延续到该许可证过期（或管理员允许的最长期限）。

要以静默方式运行命令实用程序，请在命令末尾添加 /q 切换符。

例如：`borrow.exe minitab MAX /q`

注意 | 更换计算机或重新设定计算机格式之前，请确保归还所有借用的许可证（多个帐户下可能借用多个许可证）。否则，这些许可证将丢失。

疑难解答

可能阻止借用成功的常见问题包括：

- 借用期限超过该许可证在服务器上的到期时间。
- 服务器上的可用用户数为 0。
- 所需的应用程序未安装在用户的计算机上。
- 由于计算机被更换或重新设定格式，许可证丢失。确定归还所有借用的许可证（多个帐户下可能借用多个许可证），然后再更换从其借用许可证的计算机或重新设定该计算机的格式。
- 尝试将许可证借用最长期限时，发生错误 104-147-0。尝试再次借用许可证，但将归还日期输入为到期日期的前一天（最长期限最后一天的前一天）。

高级借用主题

以下链接可能对许可证协调人、系统管理员或需要执行高级借用功能的其他用户有用。

- 要确定许可证是否支持借用，请参见 www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2449。
- 要设置用户通过 Minitab 许可证借用实用程序借用许可证的最长期限，请参见 www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2343。
- 要将 Minitab License Manager 配置为使用选项文件，请参见 www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2344。

使用命令语言借用和归还许可证

功能	命令语言
借用许可证	<code>borrow.exe product end_date</code> 其中： <code>product</code> = minitab 或 qualitycompanion（一个单词，没有空格） <code>end_date</code> = 借用的许可证自动归还的日期

功能	命令语言
	<p>使用日期格式 dd-mmm-yyyy。对于月份，使用英文缩写：jan、feb、mar、apr、may、jun、jul、aug、sep、oct、nov、dec</p> <p>例如：borrow.exe minitab 18-may-2010</p>
检查借用状态	<code>borrow.exe -status</code>
延长借用期限	<p><code>borrow.exe product end_date</code></p> <p>其中：</p> <p><code>product</code> = minitab 或 qualitycompanion（一个单词，没有空格）</p> <p><code>end_date</code> = 许可证自动归还的日期</p> <p>使用日期格式 dd-mmm-yyyy。对于月份，使用英文缩写：jan、feb、mar、apr、may、jun、jul、aug、sep、oct、nov、dec</p>
归还许可证	<p><code>borrow.exe -return product</code></p> <p>其中：</p> <p><code>product</code> = minitab 或 qualitycompanion（一个单词，没有空格）</p> <p>例如：borrow.exe - return minitab</p>
以静默方式运行命令	<p>在任何命令末尾添加 /q</p> <p>例如：borrow.exe qualitycompanion 04-feb-2010 /q</p>

提示 要将许可证的借用日期指定为许可证的到期日期或管理员允许的最长时期，请对 `end_date` 使用关键字 MAX。

例如：borrow.exe qualitycompanion MAX

通过命令语言进行疑难解答

- 确保产品名称拼写正确。使用 minitab 或 qualitycompanion（一个单词，没有空格）。
- 日期格式必须为 dd-mmm-yyyy，月份使用英文缩写形式。

Minitab[®]、Quality Companion by Minitab[®]、Quality Trainer by Minitab[®]、Quality Analysis Results[®] 和 Minitab[®] 徽标都是 Minitab, Inc., 在美国和其他国家/地区的注册商标。

© 2010 Minitab Inc. 保留所有权利。