

VMware View Client 管理指南

VMware View Client for Linux 4.0

通过 VMware® View™ Client，最终用户可以访问他们的虚拟桌面。您可以使用命令行选项配置 View Client，还可以配置服务器信息来防止用户篡改服务器。

如果设置了多个配置选项，您可以将它们放入一个文本文件中，然后使用 `--file` 选项引用该文件。使用文本文件还可以快速更新配置。如果未设置任何选项，则 View Client 会提示用户提供与连接相关的所有信息。

命令行选项

本节介绍 View Client 的所有命令行选项。

使用配置文件

可使用指定的配置文件启动 View Client。使用文本文件设置配置选项，可以简化启动 View Client 及维护对配置的更新。

`-f, --file=<文件路径>`

<文件路径> 是指包含命令行参数的文件的路径。例如：

```
vmware-view --file=./file/config
```

使用 Connection Broker

启动 View Client 后，立即与 View Connection Server 建立连接。

`-s, --serverURL=<Broker URL>`

<Broker URL> 是指 View Connection Server 的 URL。例如：

```
vmware-view --serverURL=https://view.yourcompany.com
```

指定用户名

指定启动 View Client 时使用的用户名。

`-u, --userName=<用户名>`

例如：

```
vmware-view --userName=jdoe
```

指定密码

指定启动 View Client 时使用的密码。

`-p, --password=< 密码 >`

例如：

```
vmware-view --password=secret001
```

如果只将一个连字符用作密码参数 (`--password=-`)，则会从 `stdin` 读取该密码。这可让您通过编程方式指定密码。

包括 `vmware-view` 在内的命令程序会要求您转义特殊字符（如 `$`、`!` 和 `?`），以防止 shell 程序解释它们。

指定域名

指定 View Client 启动后登录的域。

`-d, --domainName=< 域名 >`

例如：

```
vmware-view --domainName=companydomain
```

指定桌面

指定 View Client 要使用的特定远程桌面。

`-n, --desktopName=< 桌面名 >`

例如：

```
vmware-view --desktopName=WindowsXPDesktop
```

使用非交互模式

非交互模式会跳过命令行中指定的屏幕。例如，如果命令行中指定了服务器、用户名、密码和桌面，则 View Client 启动时将直接连接到指定的桌面。使用此选项，可对最终用户隐藏不必要的步骤。

`-q, --nonInteractive`

例如：

```
vmware-view --nonInteractive
```

使用全屏模式

全屏模式可隐藏主机操作系统，以整个屏幕为背景显示 View Client。使用此选项，可在瘦客户端屏幕上仅显示 View Client。

注意 该选项仅可为 View Client 用户界面设置全屏模式。它不会影响桌面会话的屏幕模式。

`--fullscreen`

例如：

```
vmware-view --fullscreen
```

指定全屏模式的背景图像

设置背景图像，隐藏主机操作系统并以整个屏幕为背景显示 View Client。将伸展图像以适合显示器的屏幕大小。

`-b, --background=< 图像 >`

< 图像 > 是指背景图像文件的路径。受支持的图像文件类型因系统类型而异。例如：

```
vmware-view --background=./view/background.png
```

禁用键盘获取控制

禁止 View Client 获取对键盘的控制，保留窗口管理器的快捷键设置。

`-K, --keep-wm-bindings`

例如：

```
vmware-view --keep-wm-bindings
```

指定 MMR 库的位置

指定 MMR 库的路径。

`-m, --mmrPath=<mmr 目录>`

例如：

```
vmware-view --mmrpath=/usr/lib/altmmr
```

指定 rdesktop 选项

指定希望传递到 rdesktop 应用程序的选项。

`--rdesktopOptions=<rdesktop 选项>`

例如：

```
vmware-view --rdesktopOptions="-f -k en-gb -m"
```

您可以使用 `--redirect` 选项指定希望 rdesktop 重定向的本地设备。请参阅“[将设备转发到远程桌面](#)”。

将设备转发到远程桌面

将本地设备重定向到远程桌面。传递到 `--redirect` 的任何内容，都将直接传递到 rdesktop 的 `-r` 选项。此功能只能用于 rdesktop 所支持的设备。请参阅 rdesktop 文档以获取详细信息。

`-r, --redirect=<设备信息>`

<设备信息>是指您要传递到 rdesktop 的 `-r` 选项的设备信息。例如：

```
vmware-view --redirect=lspci
```

对于您要设置的每个 rdesktop 设备选项，可以在单个命令中设置多个设备选项。例如：

```
vmware-view --redirect=lspci --redirect=sound:off
```

您可以使用 `--usb` 选项将本地 USB 设备重定向到远程桌面。请参阅第 3 页上的“[将 USB 设备重定向到远程桌面](#)”。

将 USB 设备重定向到远程桌面

通过控制 USB 重定向命令 (`vmware-view-usb`) 的命令行调用将本地 USB 设备重定向到远程桌面。

`--usb=<USB 选项>`

<USB 选项>将被传递到 `vmware-view-usb` 的 `-o` 选项。以下示例可开启跟踪级别日志：

```
vmware-view --usb=log:trace
```

对于您要设置的每个 `vmware-view-usb` 选项，可以指定多个 `--usb` 选项实例。以下示例可开启调试级别日志，并排除具有指定 ID 的设备：

```
vmware-view --usb=log:debug --usb=exid:vid0012pid0034
```

有关可与 `--usb` 选项配合使用的选项的详细信息，请参阅“[USB 重定向选项](#)”。

USB 重定向选项

表 1 显示了 USB 重定向选项，您可以将这些选项指定为 `vmware-view` 命令的 `--usb` 选项的参数。当 `vmware-view` 命令执行 USB 重定向命令 (`vmware-view-usb`) 时，会使用这些选项。

表 1. USB 重定向选项

选项	描述
<code>disable-boot-fw</code>	禁止转发 USB 启动设备。默认情况下，检测功能已禁用，不会转发设备。
<code>ex:<设备名称 1>[,<设备名称 2>]...</code>	不转发具有指定名称的设备。例如： <code>vmware-view --usb=ex:"flash 1"</code>
<code>exfa:<设备系列名称 1>[,<设备系列名称 2>]...</code>	不转发具有指定名称的设备系列。例如： <code>vmware-view --usb=exfa:storage</code>
<code>exid:<设备 ID 1>[,<设备 ID 2>]...</code>	不转发具有指定 ID（以十进制格式表示的供应商 ID 和产品 ID 值的组合）的设备。例如： <code>vmware-view --usb=exid:vid1123pid5813</code>
<code>expt:<设备路径 1>[,<设备路径 2>]...</code>	不转发具有指定路径（以十进制格式表示的总线和端口值的组合）的设备。例如： <code>vmware-view --usb=expt:bus01port04,bus05port03</code>
<code>in:<设备名称 1>[,<设备名称 2>]...</code>	转发具有指定名称的设备。例如： <code>vmware-view --usb=in:"flash 1"</code>
<code>infa:<设备系列名称 1>[,<设备系列名称 2>]...</code>	转发具有指定名称的设备系列。例如： <code>vmware-view --usb=infa:storage</code>
<code>inid:<设备 ID 1>[,<设备 ID 2>]...</code>	转发具有指定 ID（以十进制格式表示的供应商 ID 和产品 ID 值的组合）的设备。例如： <code>vmware-view --usb=inid:vid2718pid2818</code>
<code>inpt:<设备路径 1>[,<设备路径 2>]...</code>	转发具有指定路径（以十进制格式表示的总线和端口值的组合）的设备。例如： <code>vmware-view --usb=expt:bus03port01,bus04port02</code>
<code>log:{debug error info trace}</code>	指定 <code>vmware-view-usb</code> 的日志级别： <code>trace</code> 、 <code>debug</code> 、 <code>info</code> （默认）或 <code>error</code> （详细程度按降序排列）。日志文件 (<code>backendLog.txt</code>) 将写入到 <code>vmware-view-usb</code> 可执行文件所在的目录。例如： <code>vmware-view --usb=log:error</code>

包含或排除设备的优先顺序为：

`expt > inpt > ex > in > exid > inid > exfa > infa`

以下示例可排除所有存储系列设备（除一个具有指定 ID 的设备外）：

```
vmware-view --usb=exfa:storage --usb=inid:vid1812pid1492
```

典型配置

本节提供了用来说明如何结合使用各种选项执行特定操作的示例。

全屏瘦客户端

在这种情况下，您想为瘦客户端预先配置 Broker、隐藏瘦客户端的主机操作系统，以及显示带有公司徽标的背景。同时，还希望客户端跳过不必要的登录屏幕。

可用的选项：

- `--serverURL=<Broker URL>`
- `--background=<图像>`
- `--nonInteractive`

例如：

```
vmware-view --serverURL=https://view.yourcompany.com --background=./view/background.png  
--nonInteractive
```

全屏信息亭

在这种情况下，您的瘦客户端使用指定的用户名、密码和域自动登录到指定的桌面。启动后，该客户端会使用指定的凭据登录到连接服务器，然后连接到指定的桌面。

可用的选项：

- `--serverURL=<Broker URL>`
- `--desktopName=< 桌面名 >`
- `--userName=< 用户名 >`
- `--password=< 密码 >`
- `--domainName=< 域名 >`
- `--nonInteractive`

例如：

```
vmware-view --serverURL=https://view.yourcompany.com --userName=kioskuser --password=xyz  
--domainName=companydomain --desktopName=kioskXPdesktop --nonInteractive
```

仅包含服务器信息的窗口模式

在这种情况下，瘦客户端可用于运行若干应用程序，包括 View Client。您希望仅指定服务器，且不跳过任何屏幕。

可用的选项：

- `--serverURL=<Broker URL>`

例如：

```
vmware-view --serverURL=https://view.yourcompany.com
```

如果对本文档有任何意见或建议，请将反馈信息提交至以下地址：docfeedback@vmware.com

VMware, Inc. 3401 Hillview Ave., Palo Alto, CA 94304 www.vmware.com

北京办公室 北京市海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座8层 邮编：100190 电话：+86-10-5993-4310 或 5993-4306

上海办公室 上海市徐汇区淮海中路1010号嘉华中心27楼 2720-2721室 邮编：200031 电话：+86-21-6103-1234

广州办公室 广州市天河北路233号中信广场7401室 邮编：510613 电话：+86-20-3877-1938 <http://www.vmware.com/cn>

版权所有 © 2009 VMware, Inc.，保留所有权利。本产品受美国和国际版权及知识产权法律保护。VMware 产品受 <http://www.vmware.com/go/patents-cn> 上列出的若干项专利保护。VMware 是 VMware, Inc. 在美国和 / 或其他法律辖区的注册商标或商标。此处提到的所有其他商标和名称分别是其各自公司的商标。

项目：CN-000287-00
