

SERENA® CHANGEMAN® VERSION MANAGER™
命令行快速参考指南

版权所有 © 2001—2005 Serena Software, Inc. 保留所有权利。

本文档及其中述及的软件按许可证供货，只能依据该许可证的条款使用或复制。除非该许可证允许，否则在未事先获得 Serena 的书面许可的情况下，不得以任何形式或通过任何（电子、机械、录制或其它）手段对本出版物的任何部分进行翻印、复制、传播或将其存储在检索系统中。对此软件产品用户文档的任何翻印，无论是全部还是部分翻印，都必须完整且不做任何修改地随附此版权说明。

本文档的内容仅作参考之用，若有变更，恕不另行通知，且不应将此视为 Serena 的义务。Serena 对本文档中可能出现的任何错误或不准确之处概不承担任何责任或赔偿。

商标

Serena、ChangeMan、TeamTrack、Collage、PVCS、StarTool 和 Comparex 是 Serena Software, Inc. 的注册商标。Build、Builder、Dimensions、Meritage、Mover、Professional、SAFE、RTM、Tracker 和 Version Manager 是 Serena Software, Inc. 的商标。

所有其它产品或公司名仅作为标识目的使用，可能是其各自所有者的商标。

美国政府权利

“被许可方”为或代表美国政府及其机构和职能部门按照本“协议”的规定购买的任何“软件”产品均属 FAR 所定义的“商业软件”。美国政府使用、复制和披露本产品均受所购“软件”许可证所规定限制的制约。生产商为 Serena Software, Inc., 2755 Campus Drive, San Mateo, CA 94403。

文件编号：MA-VMCLI-C02

发布日期：2005 年 4 月

目录

命令行快速参考	5
档案和工作文件规格	5
指令	5
FILT 命令	8
GET 命令	8
组定义	9
IDENT 命令	9
关键字	9
MAKEDB 命令	10
PRINTENV 命令	10
权限定义	10
权限（底级）	11
权限（复合）	12
权限集	12
PUT 命令	12
READDB 命令	14
REGEN 命令	14
修订范围指定	15
RSE 命令	15
用户定义	15
VCOMPRES 命令	15
VCONFIG 命令	16
VCS 命令	16
VDEL 命令	18
VDIFF 命令	19
版本范围指定	20
VJOURNAL 命令	20
VLOG 命令	21
VMRG 命令	22
VPROMOTE 命令	22
VSPLIT 命令	23
VSQL 命令	23
VTRANSFER 命令	24

命令行快速参考

档案和工作文件规格

在命令中使用以下语法……	要指定以下文件类型……
<code>file_name</code>	文件。Version Manager 决定文件是档案还是工作文件。
<code>archive</code>	档案。
<code>(workfile)</code>	工作文件。
<code>archive(workfile)¹</code>	既是档案，又是工作文件。
<code>[drive:]path(workfile)¹</code>	全限定档案路径和工作文件名。

1. 要对包含特殊字符（如左括号或右括号）的文件名使用命令行界面，请确保定义的用于分隔档案和工作文件名或路径名的分隔符“不”是文件名中使用的字符。有关更多信息，请参阅 *Serena ChangeMan Version Manager Command-Line Reference Guide*（Serena ChangeMan Version Manager 命令行参考指南）。

指令

下表列出了“命令行指令”。指令有两种类型：一类只适用于档案创建过程，一类适用于常规操作过程。后一类别中的一些指令可能也适用于档案创建过程。这两种类型在 **Type**（类型）列中以 **AC**（档案创建）和 **O**（常规操作）标签加以区分。

使用以下指令……	采用以下语法……	执行以下操作……	类型
Abort	<code>Abort [exit_code]</code>	停止对配置文件的所有处理。	O
AccessControl	<code>[No]AccessControl</code>	指定项目是否使用访问控制数据库。	O
AccessDB	<code>AccessDB=file_name</code> <code>[[No]WriteProtect]</code>	标识访问控制数据库。	O
AccessList	<code>AccessList=[user_id [,user_id...]]</code>	标识获准访问档案的用户。	O
Alias	<code>Alias name=string_value</code>	以象征方式代表字符串。	O
ArchiveSuffix	<code>ArchiveSuffix=suffix_template</code>	指定档案使用的扩展名。	AC
ArchiveWork	<code>ArchiveWork=[path_name]</code> <code>NoArchiveWork</code>	指定用于存放临时档案副本的目录。	O
AutoCreate	<code>[No]AutoCreate</code>	使用 PUT 命令自动创建档案。	O
BaseVersion	<code>BaseVersion=version_label</code>	标识作为分支开始的修订。	O
BranchVersion	<code>BranchVersion=floating_version</code>	标识分支的顶端修订。	O
BranchWarn	<code>[No]BranchWarn</code>	创建分支前警告用户。	O
Case	<code>[No]Case=VCSID</code>	控制用户 ID 是否区分大小写。	O
CheckLock	<code>[No]CheckLock</code>	启用锁检查。	AC

使用以下指令……	采用以下语法……	执行以下操作……	类型
ColumnMask	ColumnMask [.ext...]=col_start_col_end [(numeric)]...	指定比较文件时将忽略的列。	AC
CommentPrefix	CommentPrefix [.ext...]=string	定义要在 \$Log\$ 关键字扩展中的行前插入的注释字符串。	AC
Compress	[No]Compress [.ext...]	压缩整个档案。	AC
CompressDelta	[No]CompressDelta [.ext...]	只压缩增量部分。	AC
CompressWorkImage	[No]CompressWorkImage [.ext...]	只压缩工作文件副本。	AC
CtrlZ	[No]CtrlZ	忽略 Ctrl+Z 后的字符。	O
DateFormat	DateFormat=mm/dd/yy hh/mm/ss	指定日期输入格式。	O
DefaultVersion	DefaultVersion=ver_label	标识未指定其它修订时将使用的修订。	O
DeleteMessageFile	[No>DeleteMessageFile	读取消息文件后将它们删除。	O
DeleteWork	DeleteWork NoDeleteWork [No]WriteProtect	存储工作文件后将它们删除。	O
Delta Delete	Delta Delete "format string"	定义增量文件中 Delete 命令的语法。	O
Delta Insert	Delta Insert "format string"	定义增量文件中 Insert 命令的语法。	O
Delta Replace	Delta Replace "format string"	定义增量文件中 Replace 命令的语法。	O
Delta Seq	Delta Seq start-end COBOL	基于序列号生成 delta 命令。	O
Diagnostic	Diagnostic=code	选择诊断功能。code 的可能值为： 1 显示配置文件的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。	O
Disallow	Disallow=directive...	防止用户更改指令。	O
Echo	Echo=message	显示消息。	O
End	End	停止对该配置文件的处理。	O
EndMaster	EndMaster	结束用作主配置文件的文件部分。	O
EventTrigger	EventTrigger=event_name [event_trigger_info]	在 Version Manager 事件发生前或后执行操作。	O
ExclusiveLock	[No]ExclusiveLock	防止在一个档案中锁定一个以上修订。	AC
Expand Keywords	[No]ExpandKeywords [.ext...]	存储修订时扩展关键字。	AC
Expand Keywords Touch	ExpandKeywords [No]Touch	扩展关键字时更新时间戳。	O
FirstMatch	FirstMatch	控制如何解析通配符。	O
ForceUnlock	[No]ForceUnlock	存储无变化的修订时移除锁并删除工作文件。	O
GenerateDelta	[No]GenerateDelta [.ext ...]	控制具有指定扩展名的工作文件的增量生成。	AC
IgnorePath	[No]IgnorePath	查找档案时忽略工作文件路径。	O

使用以下指令……	采用以下语法……	执行以下操作……	类型
Include	Include <i>configuration_file</i>	读取另一个配置文件。	O
Journal	Journal=[<i>path_name</i>] [<i>journal_file</i>]	记录档案修改的审计追踪。	O
LogIn	LogIn <i>source</i> [(<i>default_privilege</i> [,...])[,...]]	指定用户标识源。	O
MessageSuffix	Messagesuffix= <i>suffix_template</i>	指定消息文件的扩展名。	O
MonthNames	MonthNames= <i>m1 m2 m3 m4 m5 m6 m7 m8 m9 m10 m11 m12</i> am pm	指定一年中各月份的不同名称及上午 / 下午的表示方法。	O
MultiLock	MultiLock [<i>revision</i> <i>user</i>]NoMultiLock	允许用户锁定一个以上修订和 / 或允许每个修订有一个以上锁。	O
NewLine	NewLine [<i>.ext...</i>]= <i>string</i>	更改 \$Log\$ 关键字扩展中的行尾指示符。	AC
Owner	Owner= <i>user_id</i>	指定档案的所有权。	AC
PathSeparator	PathSeparator=\ /	更改关键字扩展中的路径分隔符。	O
Promote	Promote <i>from_group to_group</i>	指定升级层次结构。	O
Quiet	Quiet Verbose	显示最少量的信息。	O
RecordLength	RecordLength [<i>.ext...</i>]= <i>record_length</i>	指定逻辑记录长度。	AC
ReferenceDir	ReferenceDir= [<i>keyword...</i>] [<i>directory</i>]	指定自动存储顶端修订副本的目录。	O
Renumber	Renumber [<i>.ext...</i>]= <i>col_start</i> - <i>col_end</i> [from <i>start</i> by <i>num</i>]	对掩蔽列重新编号。	AC
RFSSplitOnCreate	RFSSplitOnCreate NoRFSSplitOnCreate	如果将档案映射到 Version Manager File Server, 则将档案分为单独的元数据和修订数据。	AC
Semaphore	[No]Semaphore [<i>local</i>] [<i>network</i>] = [<i>semaphore_type</i>]	保证对共享档案的独占访问。	O
SemaphoreDelay	SemaphoreDelay= <i>number</i>	指定档案访问尝试间的延迟。	O
SemaphoreDir	SemaphoreDir= <i>path</i>	指定创建信号文件的目录。	O
SemaphoreRetry	SemaphoreRetry= <i>number</i>	指定尝试访问档案的次数。	O
SemSuffix	SemSuffix= <i>suffix_template</i>	指定信号文件使用的后缀。	O
SignOn	[No]SignOn	显示注册消息。	O
Translate	[No]Translate [<i>.ext...</i>]	转换行尾字符。	AC
VCSDir	VCSDir=[;] <i>dir</i> [(<i>ref_dir</i>)]...	指定查找档案的目录。	O
VCSEdit	VCSEdit= <i>editor_command</i> [<i>editor_option...</i>] \$temp_file\$	指定用于说明的文本编辑器。	O
VCSID	VCSID= <i>user_id</i>	指定当前用户的 ID。	O
WorkDir	WorkDir= <i>path_name</i>	指定临时文件的目录。	O
WriteProtect	[No]WriteProtect	写保护档案。	AC

FILT 命令

```
filt [option...] [input_file|- [output_file]
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
-c		使筛选关键字区分大小写。
-e	-ex	定义转义字符 <i>x</i> ，该字符引入筛选控件。默认的转义字符是 %。
-k	-kkey[,key...]	指定一个或多个分配了值 true 的关键字。
-p	-pcolumn	指定转义字符出现的列。默认值为第 1 列。
-v		将所有环境变量指定为筛选关键字。

GET 命令

```
get [option...] file_name...
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-#code	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500 显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-d	-ddate/time	签出在 <i>date/time</i> 或之前最后签入的修订。
-g	-gpromotion_group	按修订的升级组签出修订。
-h		显示命令行选项的帮助。
-l	-l[<i>revision_number</i> <i>version_label</i> <i>promotion_group</i>]	以当前用户 ID 锁定修订。
-p		不覆盖现有工作文件。
-p		显示输出而不是创建工作文件。
-q		选择简约模式并覆盖工作文件。
-qo		选择简约模式并请求允许覆盖工作文件。
-qn		选择简约模式但不覆盖现有工作文件。
-r	-r[<i>revision_number</i> <i>version_label</i> <i>promotion_group</i>]	签出顶端修订或通过修订号或版本标签指定要签出的版本。
-s	-ssuffix_template	指定备用后缀模板。
-t	-t[<i>revision_number</i> <i>version_label</i> <i>promotion_group</i>]	为签出的文件分配当前时间戳。
-u	-u[<i>date/time</i>]	只在修订的修改时间晚于现有工作文件或晚于 <i>date/time</i> 时签出修订。

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
-v	-v <i>version_label</i>	签出版本。
-w	-w [<i>revision_number</i> <i>version_label</i> <i>promo_group</i>]	签出可写的工作文件。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xrenumber	-xrenumber= <i>col_start</i> - <i>col_end</i> [from <i>start</i> by <i>number</i>]	对遮蔽列重新编号。
-y		事先对任何提示均回答是。

组定义

```
group [=] group_name [(privilege...)] [:] [member...]
```

IDENT 命令

```
ident [option...] [file_name...]
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@ [<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-h		显示命令行选项的帮助。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。

关键字

使用以下关键字……	要引用以下内容……
\$Archive\$	档案的完整路径名。
\$Author\$	修订作者的用户 ID。
\$Date\$	修订的签入日期。
\$Header\$	档案名、修订号、修订日期和作者 ID。
\$Log\$	累积的签入消息。
\$Modtime\$	最后修订的时间。
\$Revision\$	修订号。
\$Workfile\$	工作文件名。

MAKEDB 命令

```
makedb [option...] [file_name...]
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-a	-a <i>database_name</i>	指定所得到的访问控制数据库的名称。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-h		显示命令行选项的帮助。
-i		创建添加了“管理员”用户的访问控制数据库，该用户在默认情况下具有“超级用户”权限。
-q		不显示警告和注册消息。
-v		建立访问控制数据库的过程中同步显示每条记录。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。

PRINTENV 命令

```
printenv [variable...]
```

权限定义

```
privilege [=] privilege_name: component[,component...]  
[:promo_group[,promo_group...]]
```

权限 (底级)

使用以下底级权限……	采用以下语法……	要让用户执行以下操作……
AddGroup	[No] AddGroup	为修订指定升级组。
AddVersion	[No] AddVersion	指定版本标签。
BreakLock	[No] BreakLock	解除对修订的锁定。
ChangeAccessList	[No] ChangeAccessList	标识可以访问档案的用户。
ChangeCommentDelimiter	[No] ChangeCommentDelimiter	更改注释前缀。
ChangeOwner	[No] ChangeOwner	更改档案所有者。
ChangeProtection	[No] ChangeProtection	更改档案属性。
ChangeWorkfileName	[No] ChangeWorkfileName	更改工作文件名。
DeleteGroup	[No] DeleteGroup	从修订中移除升级组。
DeleteRevNonTip	[No] DeleteRevNonTip	删除修订。
DeleteRevTip	[No] DeleteRevTip	删除顶端修订。
DeleteVersion	[No] DeleteVersion	删除版本标签。
GetNonTip	[No] GetNonTip	签出顶端修订外的其它修订。
GetTip	[No] GetTip	签出顶端修订。
InitArchive	[No] InitArchive	创建档案。
JournalReport	[No] JournalReport	查看对档案进行的所有修改的审计追踪
LockNonTip	[No] LockNonTip	锁定除顶端修订外的其它修订。
LockTip	[No] LockTip	锁定顶端修订。
ModifyChangeDescription	[No] ModifyChangeDescription	编辑更改说明。
ModifyGroup	[No] ModifyGroup	移除 / 移动升级组。
ModifyVersion	[No] ModifyVersion	更改版本标签。
ModifyWorkfileDescription	[No] ModifyWorkfileDescription	编辑工作文件说明。
Promote	[No] Promote	升级修订。
PutBranch	[No] PutBranch	存储分支修订。
PutTrunk	[No] PutTrunk	存储修订。
StartBranch	[No] StartBranch	启动分支。
Unlock	[No] Unlock	解除锁定。
ViewAccessDB	[No] ViewAccessDB	查看访问控制数据库。
ViewArchiveHeader	[No] ViewArchiveHeader	查看档案标题信息。
ViewArchiveRev	[No] ViewArchiveRev	查看修订历史。

权限（复合）

使用以下复合权限……	采用以下语法……	要指定以下下级权限……
DeleteRev	[No]DeleteRev	DeleteRevNonTip DeleteRevTip
Get	[No]Get	GetNonTip GetTip
Lock	[No]Lock	LockNonTip LockTip
ModifyDescription	[No]ModifyDescription	ModifyChangeDescription ModifyWorkfileDescription
Put	[No]Put	PutBranch PutTrunk
ViewArchive	[No]ViewArchive	ViewArchiveHeader ViewArchiveRev

权限集

使用以下权限集……	要指定以下权限……
超级用户	对所有档案的所有下级权限。
无限制	对可访问档案的所有下级权限。
项目主管	锁定顶端、锁定非顶端、解锁、签出顶端、签出非顶端、签入顶端、签入分支、创建分支、修改档案访问列表、修改档案所有者、修改档案属性、修改注释分隔符、修改版本控制文件名、修改工作文件说明、修改更改说明、添加版本标签、删除版本标签、修改版本标签、创建档案、删除顶端、删除非顶端、查看档案标题、查看档案修订、升级到下一升级组、添加升级组、修改升级组、删除升级组、创建项目、修改项目、删除项目、复制项目、添加或删除版本控制文件、配置项目、配置安全性和显示日志。
开发	“项目主管”权限集中的权限，但不包括这些权限：创建项目、配置项目、复制项目、删除项目、添加或删除版本控制文件、修改项目及配置安全性
文档管理	“质量保证”权限集中的权限，还包括这些权限：锁定顶端、锁定非顶端、解锁、签出顶端、签出非顶端、签入顶端、签入分支及创建档案
质量保证	“支持”权限集中的权限，还包括这些权限：添加版本标签、删除版本标签、修改版本标签、升级到下一升级组、添加升级组、修改升级组及删除升级组
支持	查看档案标题、查看档案修订及显示日志

PUT 命令

```
put [option...] file_name...
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项, 请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为: 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-a	-a[<i>user_id</i> [, <i>user_id</i> ...]]	创建档案时指定访问列表。
-b		比较修订时忽略前导和尾随空白。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-f		即便现修订与原修订完全相同也要存储该修订。
-fb		即便被锁定的修订是顶端修订也要将其作为分支存储。
-g	-g <i>promotion_group</i>	按修订的升级组存储修订。
-h		显示命令行选项的帮助。
-l		存储修订并立即将其带锁签出。
-m	-m <i>text</i>	从命令行指定更改说明。
	-m@ <i>file_name</i>	从 <i>file_name</i> 读取更改说明。
	-m@	从名称源自工作文件名的文件读取更改说明。
	-m@ <i>dir</i>	从名称源自工作文件名、位于 <i>dir</i> 的文件读取更改说明。
-p		事先对任何提示均回答否。
-q		选择简约模式且事先对任何提示均回答是。
-qo		选择简约模式。
-r	-r[<i>revision_number</i> <i>version_label</i> <i>promo_group</i>]	以指定的修订号存储修订。
-s	-s <i>suffix_template</i>	指定备用后缀模板。
-t	-t <i>text</i>	从命令行指定工作文件说明。
	-t@ <i>file_name</i>	从 <i>file_name</i> 读取工作文件说明。
	-t@	从名称源自工作文件名的文件读取工作文件说明。
	-t@ <i>dir</i>	从名称源自工作文件名、位于 <i>dir</i> 的文件读取工作文件说明。
-u		存储修订并立即将其不带锁签出。
-v	-v <i>version_label</i>	以指定的版本标签存储修订。
	-v <i>floating_version</i> :*	以关联的浮动版本标签存储修订。
-xcolumnmask	-xcolumnmask=" <i>start_end</i> [(numeric)]..."	指定将在生成更改信息时忽略的列。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xrecordlength	-xrecordlength= <i>record_length</i>	更改工作文件的记录长度。
-y		事先对任何提示均回答是。

READDDB 命令

```
readdb [option...]
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-a	-a <i>database_name</i>	指定访问控制数据库的名称。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-h		显示命令行选项的帮助。
-p		显示当前用户的密码。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。

REGEN 命令

```
regen [option...] reference_file delta_file [> target_file]
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-h		显示命令行选项的帮助。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。

修订范围指定

采用以下语法……	要选择以下范围……
<i>*revision</i>	该分支上到此修订为止的所有修订（包括此修订）。
<i>revision*</i>	该分支上此修订及其后的所有修订。
<i>rev*rev</i>	该分支上在修订范围内的所有修订，含首末修订。
<i>branch</i>	该分支上的所有修订。
<i>*</i>	所有主干修订。

RSE 命令

```
rse command [> output_file]
```

用户定义

```
user [=] user_id[/password] [(privilege...)] [_d date_range]
```

VCOMPRES 命令

```
vcompres [option...] file_name...
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500 显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-d		只压缩或解压缩增量部分。
-h		显示命令行选项的帮助。
-q		选择简约模式。
-u		解压缩数据。
-w		只压缩或解压缩工作映像。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。

VCONFIG 命令

```
vconfig [option...] file_name...
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-a	-a[<i>database_name</i>]	嵌入访问控制数据库名称和位置。
-c	-c[<i>file_name</i>]	嵌入主配置文件名。
-h		显示命令行选项的帮助。
-i	-i[<i>source</i> [, <i>source</i> ...]]	嵌入用户标识源。
-l		指定国际化语言（也许不可用）。
-pl or -pm		在 DLL 文件中指定语言环境或消息路径。
-q		选择简约模式。
-sn or -sy		指定安全或非安全模式。
-u		从可执行文件中移除所有嵌入的名称。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。

VCS 命令

```
vcs [option...] file_name...
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-a	-a[<i>user_id</i> [, <i>user_id</i> ...]]	将用户 ID 添加到访问列表。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-ec	-ec <i>string</i>	扩展 \$Log\$ 关键字时使用以 <i>string</i> 指定的注释前缀。

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
-en	-enstring	扩展 \$Log\$ 关键字时使用以 <i>string</i> 指定的新行序列。
-g	-gpromotion_group:revision_number :version_label	将一个或多个修订与 <i>promotion_group</i> 关联。
	-gpromotion_group:delete	删除修订与升级组间的关联。
-h		显示命令行选项的帮助。
-i		创建不包含修订的档案。
-l	-l[revision_number version_label promo_group]	锁定修订。
-m	-mtext	从命令行指定更改说明。
	-m@file_name	从 <i>file_name</i> 读取更改说明。
	-m@	从名称根据工作文件名计算的文件读取更改说明。
	-m@directory	从名称源自工作文件名、位于 <i>directory</i> 的文件读取更改说明。
-p		事先对任何提示均回答否。
-o	-ouser_id	更改档案所有者。
pc	+pc -pc	启用 (+) 或禁用 (-) 工作文件映像压缩。
pd	+pd -pd	启用 (+) 或禁用 (-) 增量压缩。
pe	+pe -pe	启用 (+) 或禁用 (-) 独占锁定。
pg	+pg -pg	启用 (+) 或禁用 (-) 增量生成。
pk	+pk -pk	启用 (+) 或禁用 (-) 关键字扩展。
pl	+pl -pl	启用 (+) 或禁用 (-) 锁定检查。
pt	+pt -pt	启用 (+) 或禁用 (-) 转换。
pw	+pw -pw	启用 (+) 或禁用 (-) 档案写保护。
-q		选择简约模式且事先对任何提示均回答是。
-qo		选择简约模式。
-qn		选择简约模式且事先对任何提示均回答否。
-r	-r[revision_number]	选择 VCS 操作的修订。
-s	-ssuffix_template	指定备用后缀模板。
-t	-ttext	从命令行指定工作文件说明。
	-t@file_name	从 <i>file_name</i> 读取工作文件说明。
	-t@	从名称源自工作文件名的文件读取工作文件说明。
	-t@directory	从名称源自工作文件名、位于 <i>directory</i> 的文件读取工作文件说明。
-u	-u[revision_number version_label promo_group]	按修订号或版本标签解除对修订的锁定。
	-u:[user /*]	解除 <i>user</i> 放置的所有锁。

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
-v	-v <i>version_label</i>	将版本标签分配给指定档案的主干顶端修订。
	-v <i>version_label</i> : [<i>revision_number</i> <i>version_label</i> <i>promotion_group</i>]	将 <i>version_label</i> 分配给与 <i>revision_number</i> 或 <i>version_label</i> 关联的修订。
	-v <i>new_version_label</i> :: <i>old_version_label</i>	以 <i>new_version_label</i> 替换 <i>old_version_label</i> 。
	-v <i>version_label</i> :delete	删除 <i>version_label</i> 。
	-v <i>floating_label</i> : <i>revision_number</i> *	将 <i>floating_label</i> 分配给 <i>revision_number</i> 。
	-v <i>floating_label</i> : <i>version_label</i> *	将 <i>floating_label</i> 分配给 <i>version_label</i> 。
	-v <i>version_label</i> :*	将 <i>version_label</i> 转换成浮动标签。
-w	-w <i>workfile_name archive_name</i>	更改存储在档案中的工作文件名。
-xcolumnmask	-xcolumnmask=" <i>start_end</i> [(numeric)]..."	指定将在生成更改信息时忽略的列。
-xe	-x <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-x <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-x <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xrecordlength	-xrecordlength= <i>record_length</i>	更改工作文件的记录长度。
-xrenumber	-xrenumber " <i>start-end</i> [from <i>start</i> by <i>number</i>]"	更改签出工作文件时将要重新编号的列范围。
	-xrenumber=cobol	更改为 COBOL 文件签出工作文件时将要重新编号的列范围。
-y		事先对任何提示均回答是。

VDEL 命令

```
vdel [option...] file_name...
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@ [<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500 显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-c	-c [- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-h		显示命令行选项的帮助。
-q		选择简约模式并提供删除修订的许可。
-q0		选择简约模式。
-r	-r [<i>revision_number</i> <i>range</i>] [+]	删除某一范围的修订以及起始点在该范围内的所有分支。
-s	-s <i>suffix_template</i>	指定备用后缀模板。

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
-v	-v <i>version_label</i> <i>version_range</i> [+]	删除某一范围的版本以及起始点在该范围内的所有分支。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-y		事先提供删除修订的许可。

VDIFF 命令

`vdiff [option...] reference_file target_file`

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500 显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-a		显示所有差异。
-b		忽略前导和尾随空白。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-d		生成 Version Manager 格式的增量文件。
	-d@ <i>delta_configuration_file</i>	使用以 <i>delta_configuration_file</i> 参数指定的增量配置文件。
-dl		生成 CA-LIBRARIAN 格式的增量文件。
-dp		生成 CA-PANVALET 格式的增量文件。
-ds		生成 Version Manager 格式的增量文件。
-e	-e[0]	禁止制表符扩展。
	-e <i>number</i>	为制表符扩展指定制表位间的列数。
-h		显示命令行选项的帮助。
-l	-l <i>number</i>	指定上下文的行数。
-p		从 VDIFF 报告中清除行数。
-q		选择简约模式并提供覆盖现有工作文件的许可。
-r	-r [<i>revision_number</i>]	选择用于比较的修订。
-s	-s <i>suffix_template</i>	指定备用后缀模板。
-t		选择测试模式。
-v	-v <i>version_label</i>	选择用于比较的版本。
-xcolumnmask	-xcolumnmask="start- end[(numeric)]..."	指定将在生成更改信息时忽略的列。

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将差异信息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xrecordlength	-xrecordlength= <i>record_length</i>	更改工作文件的记录长度。

版本范围指定

采用以下语法……	要选择以下范围……
* <i>version</i>	该分支上到此版本为止的所有修订（包括此版本）。
<i>version</i> *	该分支上此版本及其后的所有修订。
<i>ver</i> * <i>ver</i>	该分支上在版本范围内的所有修订，含首末版本。

VJOURNAL 命令

```
vjournal [option...] [journal_file...]
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-d	-d <i>date_range</i>	显示某一日期或时间范围的日志条目。
-h		显示命令行选项的帮助。
-l	-l <i>archive</i> [, <i>archive...</i>]	显示以逗号分隔的档案列表的日志条目。
-o	-o <i>command</i> [, <i>command...</i>]	显示指定命令的日志条目。
-u	-u <i>user_id</i> [, <i>user_id...</i>]	显示指定用户 ID 的日志条目。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xl	-xl[<i>user_id</i> [, <i>user_id...</i>]	显示当前被指定用户 ID 锁定的修订。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。

VLOG 命令

vlog [option...] [file_name...]

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项, 请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为: 1 在配置文件接受处理的同时 显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500 显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-a	-auser_id[,user_id...]	显示由指定用户存储的修订。
-b		显示档案信息, 但不显示修订信息。
-bc	-bcrevision_number version_label promo_group	显示包含与 <i>revision_number</i> 或 <i>version_label</i> 不同的顶端修订的档案。
-bg	-bgpromotion_group	显示与指定升级组关联的修订。
-bl	-bl[user_id[,user_id...]]	显示当前被 <i>user_id</i> 锁定的修订的档案名、锁定者 ID、锁定的修订及签入修订号。
-bn	-bn[branch]	显示 <i>branch</i> 上的最新修订。
-br	-br[revision_number revision_range branch]	显示有关指定修订、修订范围或分支修订的信息。
	-brversion_label version_range	显示有关指定修订、修订范围或分支修订的信息。
-bv	-bv[version_label]	显示与 <i>version_label</i> 相应的修订号。
-c	-c[- configuration_file directory_name]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-d	-ddate_range	显示在 <i>date_range</i> 内签入的修订。
-g	-gpromotion_group	显示与 <i>promotion_group</i> 关联的修订。
-h		显示命令行选项的帮助。
-i		关闭缩进。
-l	-l[user_id[,user_id...]]	显示被指定用户锁定的档案的信息。
-o	-ouser_id[,user_id...]	显示具有指定所有者的档案的信息。
-q		选择简约模式。
-r	-r[revision_number range]	显示有关修订或修订范围的信息。
-s	-ssuffix_template	指定备用后缀模板。
-u		显示当前用户 ID 和标识源。
-v	-vversion_label version_range [+]	显示与指定版本关联的档案的相关信息。
-xe	-xefile_name	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xofile_name	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+efile_name	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。

VMRG 命令

```
vmrg [option...] parent_rev branch_point1 branch_point2
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时 显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-a		使用 BaseVersion 和 BranchVersion 指令进行自动合并。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-g	-g <i>promotion_group</i>	指定与特定生产组关联的修订。
-h		显示命令行选项的帮助。
-m		合并多个工作文件或档案。
-p		事先对任何提示均回答否。
-o	-o[<i>file_name</i>]	将合并后的文件重定向到 <i>file_name</i> 或标准输出。
-r	-r[<i>revision_number</i>]	指定修订。
-s	-s <i>suffix_template</i>	指定备用后缀模板。
-v	-v[<i>version_label</i>]	指定版本。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo+e	-xo+e <i>file_name</i>	将标准输出和错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-y		事先对任何提示均回答是。

VPROMOTE 命令

```
vpromote [option...] file_name...
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@[<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时 显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-g	-g <i>promote_from_group</i>	指定从哪一个升级组升级。
-h		显示命令行选项的帮助。

VSPLIT 命令



说明 该命令仅供与 Version Manager File Server 一起使用。有关更多信息，请参阅 *Serena ChangeMan Version Manager Command-Line Reference Guide*（*Serena ChangeMan Version Manager 命令行参考指南*）。

`vsplit [option...] path...`

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@ [<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-h		显示命令行选项的帮助。
-l		列出档案但不拆分档案。
-n		对所有“是/否”询问都强制回答“否”。
-r		递归（应用于目录路径）。
-u		取消拆分档案将把它们恢复为扩展档案格式。
-v		详细模式。
-xe	-xe <i>file_name</i>	将错误消息重定向到 <i>file_name</i> 。
-xo	-xo <i>file_name</i>	将标准输出重定向到 <i>file_name</i> 。
-y		对所有“是/否”询问都强制回答“是”。

VSQl 命令

`vsq [option...] file_name...`

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@ [<i>list_file</i>]	有关其它命令行选项，请参阅 <i>list_file</i> 。
-#	-# <i>code</i>	选择诊断功能。 <i>code</i> 的可能值为： 1 在配置文件接受处理的同时显示它的每一行。 2 显示内部错误。 4 触发注册消息。 500 显示档案所有者、访问信息、用户 ID 和权限。
-c	-c[- <i>configuration_file</i> <i>directory_name</i>]	指定备用配置文件的文件名或位置。
-di	-di <i>integer</i>	指定 INTEGER 列类型定义的备用定义。
-dl	-dl [<i>file_name</i>]	生成包含用来创建表和视图的 SQL 命令的文件。
-dt	-dt <i>timestamp</i>	指定 Timestamp 列类型定义的备用定义。
-dv	-dv <i>varchar_def</i>	指定长可变字符串列类型定义的备用定义。
-e	-e [<i>character</i>]	指定代替嵌入分隔符的字符。
-ft	-ft <i>time_format</i>	指定时间戳字段的备用格式。
-g	-g [<i>character</i>]	指定字段分隔符字符。
-h		显示命令行选项的帮助。
-i	-i [<i>character</i>]	指定代替嵌入字段分隔符的字符。
-j	-j [<i>character</i>]	指定行连续字符。
-k	-k <i>number</i>	指定输出命令文件的最大行长度。

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
-l	-l [character]	指定代替嵌入的行连续字符的字符。
-mh	-mh file_name	生成一组将列名称作为第一条记录的 CSV 格式文件。
-ml	-ml [file_name]	生成 SQL DML 格式 Insert 语句。
-mv	-mv file_name	生成一组 CSV 格式文件。
-p	-p [character]	指定代替嵌入的换行字符的字符。
-o	-o [character]	指定字符串分隔符。
-q		选择简约模式。
-r		在 DDL 命令文件中生成 SQL DROP 语句（与 -dL 一起使用）。
-s	-s suffix_template	指定备用后缀模板。
-t	-t [character]	指定 SQL 语句终止字符。
-u		生成更新语句。
-xe	-xe file_name	将错误消息重定向到 file_name。
-xo	-xo file_name	将标准输出重定向到 file_name。
-xo+e	-xo+e file_name	将标准输出和错误消息重定向到 file_name。

VTRANSFER 命令



说明 该命令仅供与 Version Manager File Server 一起使用。有关更多信息，请参阅 Serena ChangeMan Version Manager Command-Line Reference Guide（Serena ChangeMan Version Manager 命令行参考指南）。

```
vtransfer [option...] archivePath [secondaryPath]
```

使用以下选项……	采用以下语法……	执行以下操作……
@	@ [list_file]	有关其它命令行选项，请参阅 list_file。
-d		删除 archivePath 中指定的档案，包括所有修订和元数据。
-h		显示命令行选项的帮助。
-f		通过将修订移动到在元数据中指定的位置来修复元数据与修订数据间的关系。
-i		将档案及其修订从在 secondaryPath 中指定的 zip 文件导入到在 archivePath 中指定的档案位置。
-m		与 -x 一起使用可从在元数据中指定的位置导出修订。
-n		对所有“是/否”询问都强制回答“否”。
-r		将档案重命名或移动到在 secondaryPath 中指定的名称/位置。
-x		导出在 archivePath 中指定的档案的元数据和修订数据，并将其写入在 secondaryPath 中指定的单个 *.zip 文件。将从 archivePath 包含的位置导出修订。 与 -m 选项一起使用可从在元数据中指定的位置导出修订。
-xe	-xe file_name	将错误消息重定向到 file_name。
-xo	-xo file_name	将标准输出重定向到 file_name。
-y		对所有“是/否”询问都强制回答“是”。