

## 文件状态

- |           |            |
|-----------|------------|
| 在 depot 中 | 不在 depot 中 |
| 没有被映射到工作区 | 已被删除       |
| 最新版本      | 以前版本       |
| 被你签出      | 被别的用户签出    |
| 标记为添加     | 标记为删除      |
| 标记为分支     | 标记为反映      |
| 移动/删除     | 移动/添加      |
| 文件被锁定     | 需要解决冲突     |
| 被导入的文件    | 被保留的文件     |

## Stream 类型

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>开发</b><br>用于长期项目和重要新功能             | <b>发布</b><br>用于缺陷修正, 测试和版本发布           |
| <b>主线</b><br>作为 stream 系统的基础或主干       | <b>Virtual</b><br>用于缩小范围和直接提交到父 stream |
| <b>镜像</b><br>被用在 P4Sandbox 中, 表示共享服务器 |  |

## 工作区视图

- |  |  |
|--|--|
| <b>刷新 F5</b>   | <b>取得最新版本</b><br>Shift+Ctrl+G                    |
| <b>签出 Ctrl+E</b><br>把文件从工作区目录树拖放到 pending changelist   | <b>标记为添加</b><br>把文件从工作区目录树拖放到 pending changelist |
| <b>标记为删除</b><br>要删除文件, 先把它标记为删除, 然后提交                  |  |
| <b>比较 Ctrl+Shift+D</b><br>比较两个文件版本: 把一个文件版本拖放到另一个文件版本上 |  |
| <b>提交 changelist</b><br>Ctrl+S                         | <b>没变更的取取消签出状态</b>                               |

在快捷菜单中有更多选项。要得到详细说明和更多的拖放提示, 请参考 ["Help -> P4V Help"](#)



## 视图

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>工作区视图</b>                    | <b>Depot 视图</b>                 |
| <b>文件夹中的文件</b>                  | <b>文件历史</b>                     |
| <b>作业中 changelist</b><br>Ctrl+1 | <b>已提交 changelist</b><br>Ctrl+2 |
| <b>分支映射</b><br>Ctrl+3           | <b>标签</b><br>Ctrl+4             |
| <b>工作区</b><br>Ctrl+5            | <b>作业</b><br>Ctrl+6             |
| <b>Stream</b><br>Ctrl+7         |                                 |
| <b>日志</b>                       | <b>仪表盘</b>                      |

# P4 速查表

## Perforce 命令行客户端

p4 add 打开新文件并把它添加到 depot  
p4 admin 在服务器上执行管理操作  
p4 annotate 输出文件行及其版本信息  
p4 branch 创建或编辑分支式样  
p4 branches 显示分支一览  
p4 browse 搜索通过 Zeroconf 注册的 Perforce 服务器一览  
p4 change 创建或编辑 changelist 注释  
p4 changes 显示工作中和已提交 changelist 一览  
p4 changelist 创建或编辑 changelist 注释  
p4 changelists 显示工作中和已提交 changelist 一览  
p4 client 创建或编辑工作空间式样及其视图  
p4 clients 显示当前的工作空间一览  
p4 copy 通过分支、替换或删除使目标文件与源文件保持一致  
p4 cstat 列出未同步到当前工作空间的变更  
p4 counter 显示、设置或删除一个永久变量  
p4 counters 显示当前的永久变量一览  
p4 dbschema 报告 Perforce 数据库中元数据的信息  
p4 dbstat 显示数据库表的大小或简单统计信息  
p4 delete 打开一个现存文件从 depot 中删除  
p4 depot 创建或编辑 depot 式样  
p4 depots 显示 depots 一览  
p4 describe 显示 changelist 注释  
p4 diff 显示当前工作空间文件和 depot 文件的差异内容  
p4 diff2 显示两个 depot 文件的差异内容  
p4 dirs 列出给定 depot 目录的子目录  
p4 edit 打开并编辑文件  
p4 export 抽取 journal 或 checkpoint 记录  
p4 filelog 列出文件的版本履历  
p4 files 列出 depot 中的文件  
p4 fix 建立某个 job 和 changelist 之间的对应关系  
p4 fixes 列出所有 job 及对应 changelist 的一览  
p4 flush 虚拟 'p4 sync' 命令, (实际不发生文件移动)  
p4 fstat 转储文件信息  
p4 grep 输出文件 (或文件版本) 中与指定模式匹配的  
p4 group 修改用户组的成员  
p4 groups 列出用户组一览  
p4 have 列出最后同步的版本  
p4 help 输出该帮助信息  
p4 info 输出客户端/服务器信息  
p4 interchanges 输出尚未反映到目标的变更内容  
p4 integrate 计划从一个文件反映到另一个文件  
p4 integrated 显示已提交的反映  
p4 istat 显示 stream 的反映状态  
p4 job 创建或编辑作业(缺陷) 式样  
p4 jobs 显示作业一览  
p4 jobspec 编辑作业模板  
p4 label 创建或编辑标签式样及其视图  
p4 labels 显示标签一览  
p4 labelsync 同步标签内容至当前工作空间

p4 license 更新或显示许可证文件  
p4 lock 锁定某文件, 以防被 changelist 提交  
p4 lockstat 报告数据库表的锁定状态  
p4 logger 报告哪些作业和 changelists 已经改变  
p4 login 以获得会话 ticket 的方式登录 Perforce  
p4 logout 以删除或作废 ticket 的方式登出 Perforce  
p4 logstat 报告 journal, 错误日志和/或审计日志文件的大小  
p4 logtail 显示错误日志的最后区域  
p4 merge 把一个文件集的变更合并到另一个文件集  
p4 monitor 显示当前正运行的 Perforce 进程信息  
p4 move 把文件从一个地方移到另一个地方  
p4 obliterate 把文件及其履历从 depot 中移除  
p4 opened 显示打开在作业中 changelist 的文件一览  
p4 passwd 在服务器 (和 Windows 客户端) 上设置用户密码  
p4 populate 把文件分支到目标而不需要工作区  
p4 print 把 depot 文件传到标准输出  
p4 protect 修改服务器命名空间内的权限表  
p4 protects 显示给定用户/路径的权限  
p4 reconcile 调整非连接状态下文件的增删改变  
p4 rename 文件重命名  
p4 reopen 改变对象文件的类型或 changelist 番号  
p4 replicate 复制一台服务器的元数据到另一台服务器上  
p4 resolve 解决该文件的其他版本或其他文件与已打开文件的冲突  
p4 resolved 显示已合并但未提交的文件  
p4 revert 废弃已打开文件的变更  
p4 review 列出并跟踪 changelists (代码审查使用)  
p4 reviews 显示哪些用户预定了审查文件  
p4 shelve 用来保存作业中 changelist 的文件暂不提交(代码审查使用)  
p4 set 在注册表中设置变量 (仅限于 Windows)  
p4 sizes 显示 depot 中文件的容量信息  
p4 status 报告哪些文件需要添加、打开或删除  
p4 stream 创建或编辑 stream 式样  
p4 streams 显示当前 stream 一览  
p4 submit 提交文件到 depot  
p4 sync 用 depot 的视图同步该工作空间  
p4 tag 给文件加标签  
p4 tickets 显示该用户的会话 ticket 一览  
p4 triggers 修改“提交前”及“表单验证”触发器一览  
p4 typemap 修改文件名-类型映射表  
p4 unlock 为一个文件解锁但保持其打开状态  
p4 unshelve 把保留文件从作业中 changelist 恢复到工作区  
p4 update 只更新自上次同步后未变更的工作区文件  
p4 user 创建或编辑用户式样  
p4 users 显示当前用户一览  
p4 verify 验证服务器存档是完整的  
p4 where 显示文件名是如何通过客户端视图被映射的  
p4 workspace 创建或编辑工作空间式样及其视图  
p4 workspaces 显示当前工作空间一览