# SVN错误

## 1. 错误的用户名

### a报错信息：

svn: Server sent unexpected return value (500 Internal Server Error) in response to OPTIONS request for 'http://svn.moon.ossxp.com/svn/test'

### b解决方法：

检查登录的用户名是否输入错误

### c中文翻译:

svn: 服务器发送了意外的返回值(500 Internal Server Error)，在响应 “OPTIONS” 的请求 “http://svn.moon.ossxp.com/svn/test” 中

## 2. 错误的口令

### a报错信息：

svn: OPTIONS of 'http://svn.moon.ossxp.com/svn/test': authorization failed: Could not authenticate to server: rejected Basic challenge (http://svn.moon.ossxp.com)

### b解决方法：

用正确的用户名/口令登录

### c中文翻译:

svn: 方法 OPTIONS 失败于 “http://svn.moon.ossxp.com/svn/test”: 认证失败: Could not authenticate to server: rejected Basic challenge (http://svn.moon.ossxp.com)

## 3. 用户无权限

### a报错信息：

svn: Server sent unexpected return value (403 Forbidden) in response to OPTIONS request for 'http://svn.moon.ossxp.com/svn/test'

### b解决方法：

联系管理员，为用户分配权限

### c中文翻译:

svn: 服务器发送了意外的返回值(403 Forbidden)，在响应 “OPTIONS” 的请求 “http://svn.moon.ossxp.com/svn/test” 中

## 4. 不支持WebDAV

### a报错信息：

svn: OPTIONS of 'http://www.moon.ossxp.com/svn/test': 200 OK (http://www.moon.ossxp.com)

### b解决方法：

服务器地址错误，是普通Web页面，不支持SVN的 WebDAV 协议

确认输入正确的 SVN 服务地址。可以在浏览器中输入该地址进行确认

### c中文翻译:

svn: 方法 OPTIONS 失败于 “http://www.moon.ossxp.com/svn/test”: 200 OK (http://www.moon.ossxp.com)

## 5. 软件版本低

### a报错信息：

The version of your subversion (client) is below 1.5.0, upgrade to 1.5.0 or above. SVN below 1.5.0 can not handle mergeinfo properly. It can mess up our automated merge tracking!

### b解决方法：

是由于客户端的软件版本低于1.5.0造成的。服务器端对客户端软件版本进行了限制，以免对合并跟踪破坏。

升级本地的Subversion客户端软件到1.5.0或以上版本。

## 6. 多个版本

### a报错信息：

svn: This client is too old to work with working copy '.'. You need to get a newer Subversion client, or to downgrade this working copy. See http://subversion.tigris.org/faq.html#working-copy-format-change for details.

### b解决方法：

安装了多个版本的SVN客户端(TSVN,Subclipse,...)，且各个客户端的版本不一致。高版本的SVN客户端会自动更新本地工作目录中的 .svn 目录下的文件格式，导致旧版本的SVN客户端不能继续访问该本地工作目录

将本机安装的所有的SVN客户端都更新到同一个大版本，以避免本地工作目录的格式不一致

### c中文翻译:

svn: 此客户端对于工作副本 “.” 太旧。你需要取得更新的 Subversion 客户端，或者降级工作副本。 参见 http://subversion.tigris.org/faq.html#working-copy-format-change 以获得更详细的信息。

## 7. 目录没有解锁

### a报错信息：

svn: Working copy 'trunk/src' locked svn: run 'svn cleanup' to remove locks (type 'svn help cleanup' for details)

### b解决方法：

异常操作导致目录没有解锁。

一个简单的重现方法：在 .sv

n 目录下创建空的名为 lock的文件

使用命令行 "svn cleanup" 或者类似的“清理”动作删除锁定

### c中文翻译:

svn: 工作副本“trunk/src”已经锁定 svn: 运行“svn cleanup”删除锁定 (输入“svn help cleanup”得到用法)

## 8. 没有作者信息

### a报错信息：

日志中没有作者信息： ------------------------------------ r9 | (没有作者信息) | … ossxp.com anonymous commit test

### b解决方法：

匿名提交导致没有作者信息

检查版本库权限控制,禁止匿名提交

## 9. 提交失败

### a报错信息：

正在发送 ... 传输文件数据.svn: 提交失败(细节如下): svn: Commit blocked by pre-commit hook (exit code 1) with output: 提交说明至少应包含 4 个字符, 或者太简单了。

### b解决方法：

这是由于用户提交的提交说明(commit log)，太过简单了。在提交时需要输入有意义的 commit log。

写有意义的提交说明，或者请求管理员更改版本库插件

## 10. 提交失败

### a报错信息：

增加 Logger.c 传输文件数据.svn: 提交失败(细节如下): svn: Commit blocked by pre-commit hook (exit code 1) with output: Wide character in print at /opt/svn/svnroot/myrepos/hooks/scripts/check-case-insensitive.pl line 259. 发现文件名大小写冲突: trunk/src/Logger.c 已经存在于 logger.c

### b解决方法：

管理员设置了对新增文件是否重名（只有大小写不同）的文件进行检查。文件名只有大小写不同，在Windows上进行检出会造成麻烦

不要添加重名（仅大小写不同）文件

### c中文翻译:

增加 src/文件aBc.txt 传输文件数据.svn: 提交失败(细节如下): svn: Commit blocked by pre-commit hook (exit code 1) with output: Clash: '/trunk/src/文件aBc.txt' '/trunk/src/文件abc.txt'

## 11. svn:eol-style

### a报错信息：

svn: While preparing '/home/jiangxin/tmp/svn.test/trunk/src/README.txt' for commit svn: Inconsistent line ending style

### b解决方法：

提交的文件已经设置了 svn:eol-style 属性，但是该文本内的换行符有DOS的换行符CRLF，也有Unix换行符LF，不一致！

统一该文本文件内的换行符。Linux 下可以用dos2unix, unix2dos, sed等命令。Windows下可用UltraEdit 进行转换。

### c中文翻译:

svn: 当为提交操作准备“/home/jiangxin/tmp/svn.test/trunk/src/README.txt”时 svn: 不一致的行结束样式

## 12. 增加文件

### a报错信息：

svn: Failed to add file 'Makefile': an unversioned file of the same name already exists

### b解决方法：

执行更新(svn up)时报错。因为其他人新增一个文件到服务器，而本地却存在一个同名文件（未版本控制）

先将本地重名文件改名，再执行"svn up"，之后再比较、合并文件。或者执行 "svn up --force"

### c中文翻译:

svn: 增加文件 'Makefile' 失败: 同名未版本控制的文件已存在

## 13. 添加新文件

### a报错信息：

Adding src/Makefile svn: Commit failed (details follow): svn: File '/svn/test/trunk/src/Makefile' already exists

### b解决方法：

添加新文件，提交时报错。因为其他人已经先于我增加了该文件。

先执行更新操作（"svn up"），再根据提示进行操作：合并/提交...

### c中文翻译:

增加 src/Makefile svn: 提交失败(细节如下): svn: 文件“/svn/test/t

runk/src/Makefile”已存在

## 14. 多人同时编辑

### a报错信息：

$ svn up Conflict discovered in 'Makefile'. Select: (p) postpone, (df) diff-full, (e) edit, (mc) mine-conflict, (tc) theirs-conflict, (s) show all options: p C Makefile Updated to revision 5. Summary of conflicts: Text conflicts: 1

### b解决方法：

多人同时编辑同一个文件时，可能会遇到冲突。别人先于我提交，则当我提交时要先更新。更新可能遇到不能自动解决的冲突

使用工具进行冲突解决

### c中文翻译:

$ svn up 在 “Makefile” 中发现冲突。 选择: (p) 推迟，(df) 显示全部差异，(e) 编辑, (mc) 我的版本, (tc) 他人的版本, (s) 显示全部选项: p C Makefile 更新到版本 5。 冲突概要： 正文冲突：1

## 15. 被他人删除

### a报错信息：

svn: Commit failed (details follow): svn: File 'Makefile' is out of date svn: File not found: transaction '6-d', path '/trunk/src/Makefile'

### b解决方法：

提交的文件已被他人删除

先执行更新操作（"svn up"），再根据提示解决该树冲突：删除文件或继续添加...

### c中文翻译:

svn: 提交失败(细节如下): svn: 文件 “Makefile” 已经过时 svn: File not found: transaction '6-c', path '/trunk/src/Makefile'

## 16. 提交失败

### a报错信息：

svn: Commit failed (details follow): svn: File or directory '/trunk/XXX' is out of date; try updating svn: resource out of date; try updating

### b解决方法：

基于旧版本修改是不允许的

先更新（"svn update"），再提交

### c中文翻译:

svn: 提交失败(细节如下): svn: 文件或目录 “/trunk/XXX” 已经过时；请先更新 svn: resource out of date; try updating

## 17. 请求失败

### a报错信息：

svn: DAV request failed; it's possible that the repository's pre-revprop-change hook either failed or is non-existent svn: At least one property change failed; repository is unchanged svn: Error setting property 'log': Repository has not been enabled to accept revision propchanges; ask the administrator to create a pre-revprop-change hook

### b解决方法：

修改提交说明等操作属于高风险操作，因为该操作没有被版本控制，属于不可恢复的操作。缺省禁止。

请联系管理员，启用该版本的相关钩子，允许修改“版本属性”。参见 管理员钩子设置

### c中文翻译:

svn: DAV 请求失败；可能是版本库的 pre-revprop-change 钩子执行失败或者不存在 svn: 至少有一个属性变更失败；版本库未改变 svn: 设置属性 “log” 出错: Repository has not been enabled to accept revision propchanges; ask the administrator to create a pre-revprop-change hook

## 18. 提交失败

### a报错信息：

传输文件数据.svn: 提交失败(细节如下): svn: Commit blocked by pre-commit hook (exit code 1) with output: ==================== trunk/src/File.c : 属性 svn:mime-type 或者 svn:eol-style 没有设置 ==================== 管理员已经启用换行符属性检查。每一个新添加的文件必须 指定换行符。如果 svn:mime-type 属性为文本文件，则 必须设置 svn:eol-style 属性。 对于二进制文件，执行如下命令： svn propset svn:mime-type application/octet-stream path/of/file 对于

### b解决方法：

文本文件，可以执行如下命令： svn propset svn:mime-type text/plain path/of/file svn propset svn:eol-style native path/of/file 为了避免每次添加文件手动设置，可以启用自动属性设置 ...

管理员启用了检查新文件换行符的扩展

为新增文件设置正确的 svn:mime-type 和/或 svn:eol-style 属性

错误手册：<http://svndoc.iusesvn.com/>

## 19.错误提示说明



