<https://blog.csdn.net/nyist327/article/details/43023523>

**第一种情况：改动没有被提交**（commit）。

这种情况下，使用svn revert就能取消之前的修改。

svn revert用法如下：

# svn revert [-R] something

其中something可以是（目录或文件的）相对路径也可以是绝对路径。

当something为单个文件时，直接svn revert something就行了；当something为目录时，需要加上参数-R(Recursive,递归)，否则只会将something这个目录的改动。

在这种情况下也可以使用svn update命令来取消对之前的修改，但不建议使用。因为svn update会去连接仓库服务器，耗费时间。

注意：svn revert本身有固有的危险，因为它的目的是放弃未提交的修改。一旦你选择了恢复，Subversion没有方法找回未提交的修改。

**第二种情况：改动已经被提交**（commit）。

这种情况下，用svn merge命令来进行回滚。

   回滚的操作过程如下：

   1、保证我们拿到的是最新代码：

     svn update

     假设最新版本号是28。

   2、然后找出要回滚的确切版本号：

     svn log [something]

     假设根据svn log日志查出要回滚的版本号是25，此处的something可以是文件、目录或整个项目

     如果想要更详细的了解情况，可以使用svn diff -r 28:25 [something]

   3、回滚到版本号25：

       svn merge -r 28:25 something

     为了保险起见，再次确认回滚的结果：

       svn diff [something]

     发现正确无误，提交。

   4、提交回滚：

     svn commit -m "Revert revision from r28 to r25,because of ..."

     提交后版本变成了29。

   将以上操作总结为三条如下：

   1. svn update，svn log，找到最新版本（latest revision）

   2. 找到自己想要回滚的版本号（rollbak revision）

   3. 用svn merge来回滚： svn merge -r : something