简单介绍下Git Stash命令的用法：

git stash: 备份当前的工作区的内容，从最近的一次提交中读取相关内容，让工作区保证和上次提交的内容一致。同时，将当前的工作区内容保存到Git栈中。  
 git stash pop: 从Git栈中读取最近一次保存的内容，恢复工作区的相关内容。由于可能存在多个Stash的内容，所以用栈来管理，pop会从最近的一个stash中读取内容并恢复。  
 git stash list: 显示Git栈内的所有备份，可以利用这个列表来决定从那个地方恢复。  
 git stash clear: 清空Git栈。此时使用gitg等图形化工具会发现，原来stash的哪些节点都消失了。

适用场合：

有两个分支debug1和debug2，现在在debug1分支下工作，并修改了某些文件，但是没有把这些修改commit上去，这时需要切换到debug2分支，这时你会发现是切换不了的，系统一定要你先把修改commit之后才能切换分支，但是因为你这些修改还不是最终版的，所以你不想commit上去，这时就可以在debug1分支下执行git stash命令，把这些修改存到栈里，这时你git status一下，发现所作的修改不见，其实是被隐藏起来而已，这时你就可以切换到debug2分支了。等debug2完成后，再切换到debug1分支，用git stash apply把之前存到栈的修改恢复。