对于“假设在回归方程中加入新自变量  ，导致原有估计系数的标准差变化很大，同时  的系数变化不大，是因为新自变量Ｘ\_2 与X\_1  相关性很强但是与Y没有相关性。

这里面的X\_2  可以理解为与X\_1  之间有强相关性但没有因果关系的变量吗？因为X\_2  可以通过X\_1  影响Y从而使得X\_1  的系数改变。  
2.为什么X\_1  的系数不受影响？是否因为其系数不显著所以值没有意义？  
矛盾。

我想不通的地方： X\_1 的估计系数等价于Y对v ̂（X\_1 和其他变量不相关的部分）进行回归所得到的估计系数，X\_2 的加入使得v ̂ 改变（减小，因为X\_1 和其他变量不相关的部分减小），那么v ̂ 的估计系数也应该发生变化，即β\_1 的系数发生变化，与前面的结论矛盾。