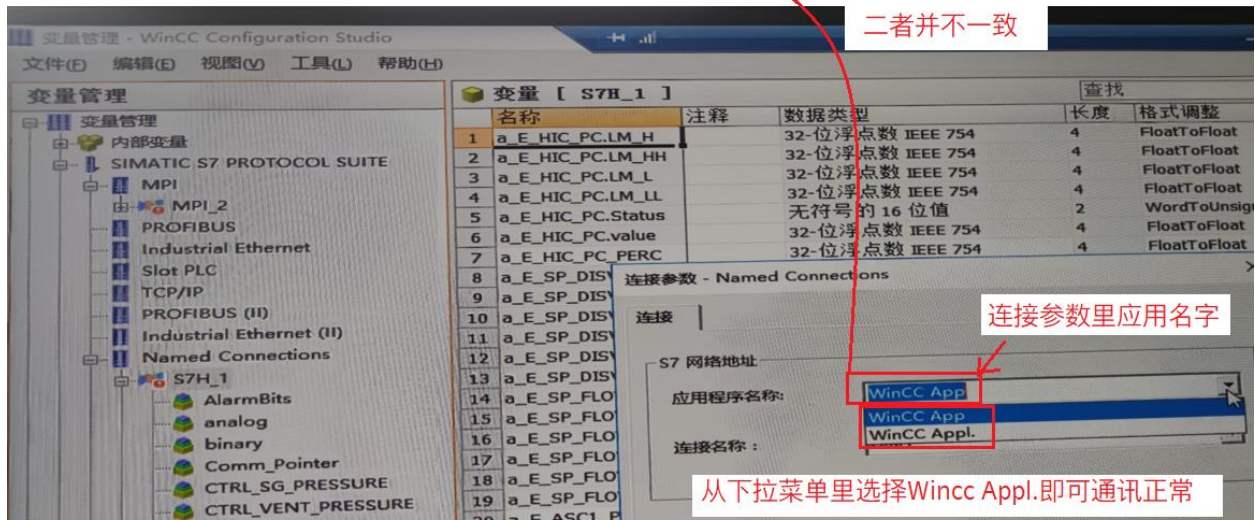
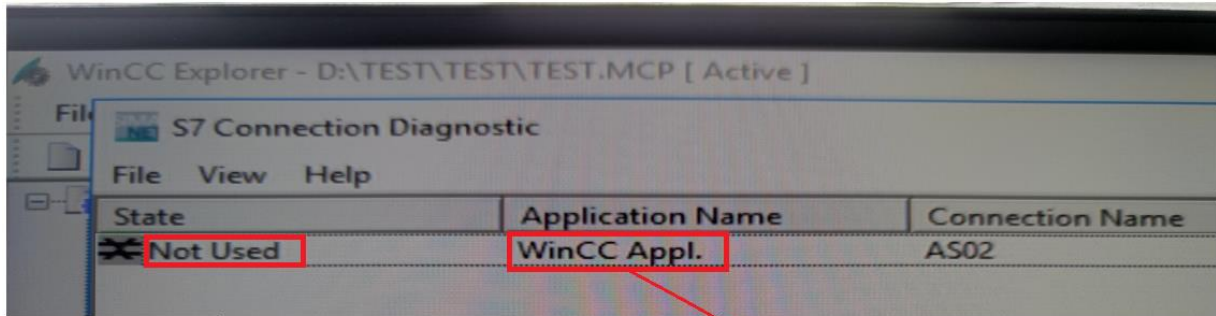


## 1. 故障现象

服务器项目，是从 WINCC V7.2 升级到了 V7.5，原来是单服务器，配置成冗余的。在原来项目里双加了一个 PC 站，结果发现主服务器正常通讯，但是从服务器和 400H 通讯异常，在 S7 连接诊断里提示“没有使用”。

经过分析发现，新加服务器的 SCE 里的应用名和 WINCC 里的应用名不一致，导致出现未使用 S7 连接。可以参考下图在连接列表里选择一下“Wincc Appl.”即可恢复正常通讯。



## 2. 根本原因和解决方案

检查发现冗余服务器的两个 PC 站里应用名不一致。



主要原因是 WINCC 不同的版本，在硬件列表里的应用名字不一致，新添加的应用名字是“Wincc Appl.”，之前是“WinccApp”。根本解决方案可以把新的 PC 站里的应用名称改为“WinccApp”。

