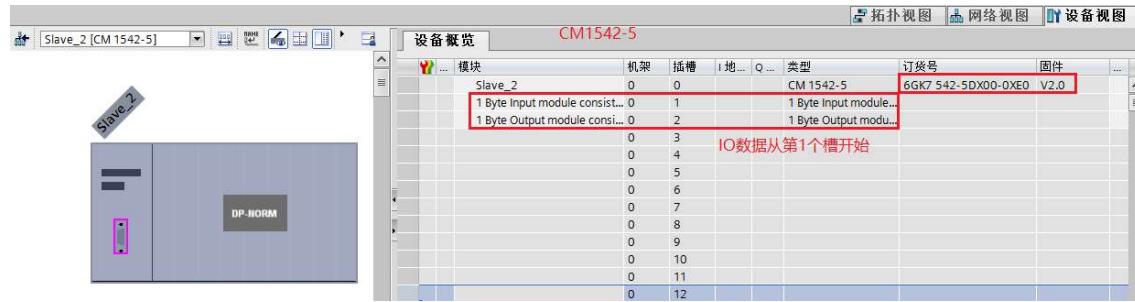


Q: S7-1500 用 CP1542-5 和 CM1542-5 GSD 方式做第三方霍尼韦尔 CPU 的 DP 从站，CM1542-5 做从站能正常通信，用 CP1542-5 做从站，无法通信，报下位组件错误？

A: CP1542-5 和 CM1542-5 都支持 PROFIBUS DP 从站，但是在与第三方 CPU 按照 GSD 方式配置的时候有些特别注意的方面。

在第三方 CPU 配置 CM1542-5 从站的时候，直接从第 1 个槽配置输入/输出条目，如下图所示。



但是在配置 CP1542-5 为从站的时候，一定要看前面是否有三个槽（Config for Slot1_1/Config for Slot2_1/Config for Slot3_1），如果没有三个槽，需要从右侧的硬件目录中手动添加，然后从第 4 个槽开始配置输入/输出条目，如下图所示。



如果是西门子设备之间做 DP 主从通信（GSD 方式），CP1542-5 会自动添加上述的三个槽。

CM1542-5 和 CP1542-5 的 GSD 文件链接：

<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/113652>

