在支持VHE的情况下，HOST的内核和应用程序分别运行在EL2和EL0，而GUEST的内核和应用程序则运行在EL1和EL0.

在不支持VHE的情况下，GUEST的内核和应用都运行在EL0，HOST的内核和应用分别运行在EL1和EL0，HOST的内核有一部分运行在EL2.

下面分析的是不支持VHE的情况。