SDSoc简介

专业术语:

AXI

PL: process logic

PS: process system

SDSoc设计项目是建立在一个“平台”概念上的，平台包括了软件平台和硬件平台。平台是利用Vivado、SDK、和OS工具创建的。

硬件平台(HPFM)，定义了如处理系统（PS）、I/O子系统、存储接口等，这些工作都基于一个明确的端口接口（AXI、AXI-S、时钟、复位、中断）。

软件平台(SPFM)，定义了OS、设备驱动、启动和加载程序(boot loaders)、文件系统、库等。