第14章 Linux设备模型

2.5开发周期的目标之一是为内核创建统一的设备模型。以前的内核没有单一的数据结构，用来获取有关系统如何把设备放在一起的信息。尽管缺乏这方面的信息，但一段时间以来，内核仍然运行良好。 具有更复杂拓扑结构并需要支持电源管理等功能的新系统的需求清楚地表明，需要描述系统结构的一般抽象。