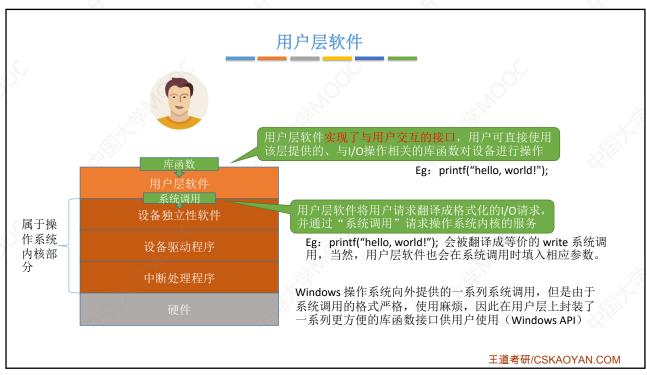


2

王道考妍/cskaoyan.com









6

王道考岍/cskaoyan.com





8

王道考妍/cskaoyan.com

设备独立性软件



<mark>设备独立性软件</mark>,又称<mark>设备无关性软件</mark>。与设备的硬件特性 无关的功能几乎都在这一层实现。

属于操 作系统_ 内核部 分 设备独立性软件

设备驱动程序

中断处理程序

硬件

主要实现的功能:

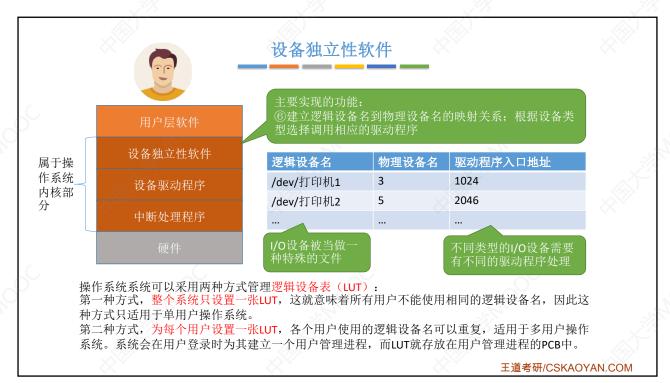
⑥建立逻辑设备名到物理设备名的映射关系:根据设备类型选择调用相应的驱动程序

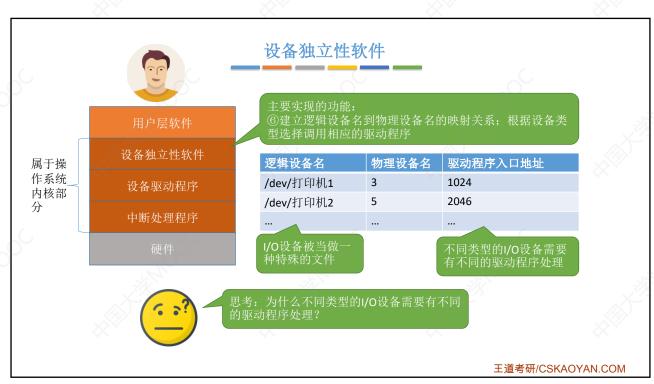
用户或用户层软件发出I/O操作相关系统调用的系统调用时,需要指明此次要操作的I/O设备的逻辑设备名(eg: 去学校打印店打印时,需要选择打印机1/打印机2/打印机3,其实这些都是<mark>逻辑设备名</mark>)

设备独立性软件需要通过"逻辑设备表(LUT, Logical Unit Table)"来确定逻辑设备对应的物理设备,并找到该设备对应的设备驱动程序

王道考研/CSKAOYAN.COM

9

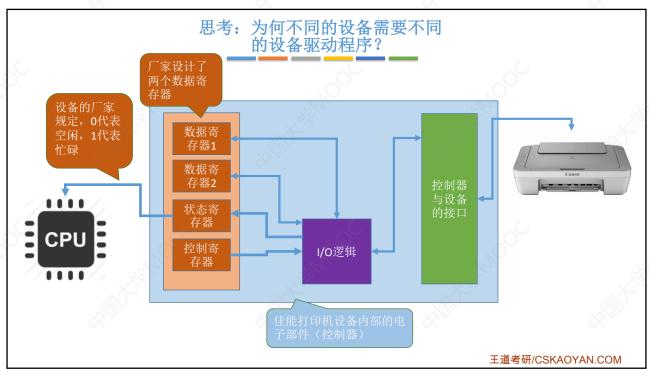


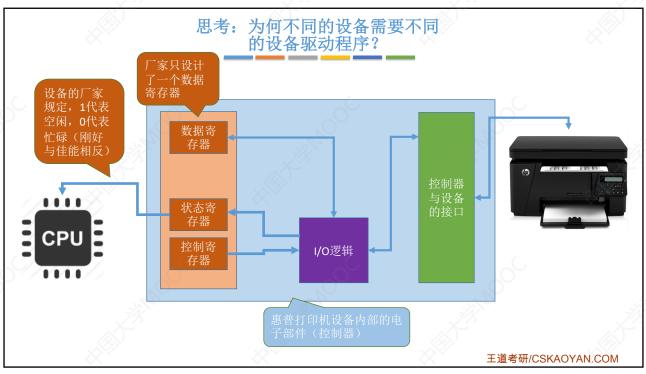




12

王道考妍/cskaoyan.com





14

王道考妍/cskaoyan.com





