

迅为电子Linux驱动教程

—总线_设备_驱动注册流程详解

北京迅为电子有限公司





本节目标

- Linux总线
- Linux设备
- 驱动注册流程详解（很重要，一定要理解这个流程）
- 本节通过一张图来分析总线设备、驱动、驱动注册的流程



总线_设备_驱动注册流程详解

- 注册流程图
 - 和该pdf放一起
- 设备**一般**都需要先注册，才能注册驱动
 - 现在越来越多的热拔插设备，反过来了。先注册驱动，设备来了再注册设备
- 本节使用的命令
 - 查看总线的命令#ls /sys/bus/
 - 查看设备号的命令#cat /proc/devices
- 设备都有主设备号和次设备号，否则255个设备号不够用
 - 查看杂项设备号的命令#cat /proc/misc



谢谢！