# 3.5 进程管理

@宅学部落 专注嵌入式在线培训



QQ群: 475504428

### 进程是什么

#### • 进程的基本概念

- 进程就是运行起来的程序,使用唯一的PID来标示
- 操作系统基本的任务管理单元
- 进程状态:运行态、睡眠态、停止态、僵死态
- 进程的优先级

### • 守护进程

- 在Linux中,系统服务通常是以后台运行的进程存在
- 系统启动时会自动运行这种后台守护进程
- 一旦前台有指令或请求,守护进程即可做出相应, 提供相关服务

## 进程管理

- 查看进程信息
- 使用proc查看进程信息
- 使用top查看CPU使用率
  - top-d 2-p 123-p 321
- 杀死进程