

**【声明】** 本视频和幻灯片为炼数成金网络课程的教学资料，所有资料只能在课程内使用，不得在课程以外范围散播，违者将可能被追究法律和经济责任。

课程详情访问炼数成金培训网站

<http://edu.dataguru.cn>

- 1) 并行的世界
- 2) 多进程开发
- 3) 多线程开发

## 1) 并行的世界

---

- 串行与并行
- 阻塞与非阻塞任务
- 共享与冲突
- 多线程与多进程的区别和特点

## 2) 多进程

- Linux、unix平台专属
- Fork
- wait
- Waitpid
- pipe和singal
- 守护进程

### 3) 多线程

---

- Thread
- Threading
- 共享变量与临界资源
- 锁机制

**【声明】** 本视频和幻灯片为炼数成金网络课程的教学资料，所有资料只能在课程内使用，不得在课程以外范围散播，违者将可能被追究法律和经济责任。

课程详情访问炼数成金培训网站

<http://edu.dataguru.cn>