

# CompletableFuture - Java多线程编程 - 飞扬学院

## CompletableFuture

### CompletableFuture

CompletableFuture的优点：

- 异步任务结束时，会自动回调某个对象的方法
- 异步任务出错时，会自动回调某个对象的方法
- 主线程设置好回调后，不再关心异步任务的执行
- CompletableFuture对象可以指定异步处理流程：
  - thenAccept()处理正常结果
  - exceptional()处理异常结果
  - thenApplyAsync() 用于串行化另一个CompletableFuture
  - anyOf / allOf 用于并行化两个CompletableFuture
- 练习

[下载练习](#)（推荐使用Eclipse插件直接导入工程）

