# 概述

## 简介

本文档主要记录学习JDK1.8中有关线程、线程池的学习笔记。

# 线程相关

## 创建线程方式

继承Thread类

实现Runnable接口

## 相关类

### Runnable

一个接口，只包含一个方法run，所有实现了该接口的类都必须实现run方法来定义自己的 业务逻辑。

重点关注FunctionalInterface（函数式接口）注解，如果一个Interface被FunctionalInterface注解标注，表明该接口中只能有一个抽象方法。如果有多个抽象方法（可以有多个方法，但只能有一个抽象方法），编译器直接检测到错误。如果接口中存在Default标注的默认实现方法，该方法不算作抽象方法，因此不会报错；或者接口中有static方法，因为static方法不算做抽象方法，也不会报错。

### Thread

# 线程池