

## 07 | 池化技术：如何减少频繁创建数据库连...

---

其实，**连接池和线程池**你并不陌生，不过你可能对它们的原理和使用方式上还存在困惑或者误区，我在面试时，就发现有很多的同学对线程池的基本使用方式都不了解。

我想再次强调的重点是：**池子的最大值和最小值的设置很重要**，初期可以依据经验来设置，后面还是需要根据实际运行情况做调整。池子中的对象需要在**使用之前预先初始化完成**，这叫做池子的预热，比方说使用线程池时就需要预先初始化所有的核心线程。如果池子未经过预热可能会导致系统重启后产生比较多的慢请求。

**池化技术核心是一种空间换时间优化方法的实践**，所以要关注空间占用情况，避免出现空间过度使用出现内存泄露或者频繁垃圾回收等问题。