## 本文配套用于慕课网悟空老师的《并发编程的“基石”——多线程概念建立》和《Java并发核心知识精讲》课，本文所涵盖的知识导图的内容，在课程中有详细讲解。

## 以下思维导图会持续更新，所以请访问线上版本：

并发编程的“基石”——多线程概念建立：

<http://naotu.baidu.com/file/b8a70ff9e7f3af1437594b2d0fb4ebfd?token=11150672c00909cb>

Java并发核心知识体系精讲：<https://coding.imooc.com/class/362.html>

线程8大核心基础：

<http://naotu.baidu.com/file/07f437ff6bc3fa7939e171b00f133e17?token=6744a1c6ca6860a0>

Java内存模型——底层原理：

<http://naotu.baidu.com/file/60a0bdcaca7c6b92fcc5f796fe6f6bc9?token=bcdbae34bb3b0533>

死锁——从产生到消除：

<http://naotu.baidu.com/file/ec7748c253f4fc9d88ac1cc1e47814f3?token=bb71b5895a747d67>

二级大纲（复习用） 成体系的Java并发多线程核心+内存模型+死锁——从用法到原理，面试必考：

<http://naotu.baidu.com/file/29942292cd032adfae23c09783676004?token=130df3d389cab703>

并发工具类分类（本导图对应的课程正在录制中，20年上线）：

<http://naotu.baidu.com/file/3902a010470d7c1cf76fe719be124797?token=bec25304cc071bf1>