# 预习资料范本

**课题：** 第二节课-ConcurrentHashMap的原理分析

**课程定位：**

1. 对多线程有一个初步认识
2. 了解过HashMap的源码

**课程大纲：**

1. ConcurrentHashMap的基本使用
2. 红黑树的原理
3. 红黑树的添加操作对节点的变化过程分析
4. ConcurrentHashMap源码分析

**课前准备：**

1. 先抽空看看ConcurrentHashMap的源码

**推荐书籍：**

无