

题目名称	岗位	题目说明
基于java的对象池实现	Java开发工程师	<p>项目需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设计并完成一个基于java的对象池，并以类库方式提供使用；</li> <li>2. 对象池里的对象可以多次使用，必须保证线程安全；</li> <li>3. 支持对象池大小的设定，不能超过最大值，空闲对象也不能低于最小值；</li> <li>4. 对象必须有完整的生命周期，在满足最大空闲时间后必须被回收；</li> <li>5. 获取对象时须按照一定的策略，例如LRU、LIFO等;</li> <li>6. 对象的获取需支持超时机制，例如200ms未获取可用对象，需抛出异常；</li> <li>7. 代码需要考虑到各种可能的异常，并做好日志记录。</li> </ol> <p>交付说明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 相关文档：包括设计文档、接口文档、使用文档；</li> <li>2. 程序源码和可运行的服务，源码要有相应的注释和说明。</li> </ol>