

# 为什么轻量级锁比重量级锁性能好\_\_天玑800和麒麟820哪个好? -股识吧

## 一、轻量级框架跟重量级框架有何区别？

前者是标压 后者是低压标压U肯定性能强一些而低压U好处是省电而且6200是新品，与其搭配的自然也只能用新主板这些，价格比前者高一些也正常特别笔记本又不是单看性能定价的，超薄设计 品牌 这些全都是附加值

## 二、轻量级框架跟重量级框架有何区别？

轻量级框架和重量级框架解决问题的侧重点是不同的。

轻量级框架侧重于减小开发的复杂度，相应的它的处理能力便有所减弱（如事务功能弱、不具备分布式处理能力），比较适用于开发中小型企业应用。

采用轻量框架一方面因为尽可能的采用基于POJOs的方法进行开发，使应用不依赖于任何容器，这可以提高开发调试效率；

另一方面轻量级框架多数是开源项目，开源社区提供了良好的设计和许多快速构建工具以及大量现成可供参考的开源代码，这有利于项目的快速开发。

例如目前Tomcat+Spring+Hibernate已经成为许多开发者开发J2EE中小型企业应用偏爱的一种架构选择。

随着可供选择的框架层出不穷，开发者可以根据需要对应于企业应用三个层次的轻量级框架选择，本文第2节的内容可供选择参考。

而作为重量级框架EJB框架则强调高可伸缩性，适合与开发大型企业应用。

在EJB体系结构中，一切与基础结构服务相关的问题和底层分配问题都由应用程序容器或服务器来处理，且EJB容器通过减少数据库访问次数以及分布式处理等方式提供了专门的系统性能解决方案，能够充分解决系统性能问题。

轻量级框架的产生并非是对重量级框架的否定，甚至在某种程度上可以说二者是互补的。

轻量级框架在努力发展以开发具有更强大，功能更完备的企业应用；

而新的EJB规范EJB3.0则在努力简化J2EE的使用以使得EJB不仅仅是擅长处理大型企业系统，也利用开发中小型系统，这也是EJB轻量化的一种努力。

对于大型企业应用以及将来可能涉及到能力扩展的中小型应用采用结合使用轻量级框架和重量级框架也不失为一种较好的解决方案。

### 三、为什么CPU制程为32nm的比45nm的性能强？

客观来说，32nm相对于45nm的优势在于功耗和发热量。在相同的性能下，32nm的发热量和功耗都比45nm低。相反，在相同的功率下，32nm能够提供比45nm更好的性能。再加上英特尔和AMD都针对32nm开发了新的CPU架构。这一性能差距就变得更明显。当然，CPU性能不仅仅是靠制程来决定。还包括线程设计、核心架构、总线频率、主频、缓存大小等因素

### 四、天玑800和麒麟820哪个好？

麒麟820比天玑800强不少，天玑820和麒麟820差不多。同时集成六核心Mali-G57 GPU，并支持GPU Turbo、Kirin Gaming+ 2.0技术。同时集成的还有自研架构NPU单元，单个大核心。2022年3月30日，在荣耀新品发布会上，华为推出了麒麟820 5G SoC芯片，荣耀30S首发搭载。功能特点：麒麟820采用台积电7nm工艺制造，集成了麒麟990 5G同款的旗舰级5G基带模块，支持2G/3G/4G/5G多制式，尤其是5G方面支持SA/NSA双模，支持三大运营商五个频段N1/N3/N41/N78/N79，支持智慧双卡，通话中也不错过另一张卡的来电。麒麟820集成了八个CPU核心，包括一个高性能大核魔改A76 2.36GHz、三个高能效中核魔改A76 2.22GHz、四个高能效小核A55 1.84GHz，多核性能比麒麟810提升27%。以上内容参考：股票百科-麒麟820

### 五、求解答，为什么1070性能比980ti好不过

GTX1060这个性能已经比980ti好了所以1070肯定比980ti好

### 六、i7 3632QM和i7 3540m那个性能好？差多少呢？

肯定是i73632QM好，主频提升比不上核心数量翻倍。

3630和3632，我选主频高的。

你说的这三个组合如果是为了玩游戏，我选择第一个，为了整体性能我选择第三个。

## 参考文档

[下载：为什么轻量级锁比重量级锁性能好.pdf](#)

[《激励股票解禁怎么卖》](#)

[《股票里面黑蓝绿红代表什么》](#)

[《天相财富投资炒股可信吗》](#)

[下载：为什么轻量级锁比重量级锁性能好.doc](#)

[更多关于《为什么轻量级锁比重量级锁性能好》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/49271603.html>