

陈雪涛
2/30/387

10.) What are the advantages and disadvantages of a system providing mandatory locks instead of providing advisory lock whose usage is left to the users' discretion?

强制锁 限制文件访问的灵活性，可能增加与文件访问的开销，因为所有文件都必须获取锁来访问文件。

优点是避免数据竞争等并发问题，保证共享资源的互斥性。

咨询锁 使用户更灵活地访问文件，但仍需考虑同步和并发的问题。多个进程访问共享资源可提高程序性能。