解决问题1：内存不足，可以借用磁盘暂时存放，然后利用RLU把最早使用的分页放回硬盘

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

解决问题2：克服内存中存在碎片的问题  
A screenshot of a video game

Description automatically generated

解决问题3：安全性，不同的程序不会访问相同的内存

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

造成问题1：程序间不能共享数据——可以用Map使访问的内存地址相同