

作业六

PB19111708 杨云皓



中国科学技术大学

University of Science and Technology of China

地址: 中国 安徽 合肥市金寨路96号 邮编: 230026

电话: 0551-63602184 传真: 0551-63631760 Http://www.ustc.edu.cn

1. TCB: 可信计算基, 包括固件和硬件、与安全策略相关的软件, 负责安全管理的人员、安全核具有特权的进程或命令。
2. 最小特权指在完成某种操作时授予每个主体必不可少的特权, 系统只给因严格执行任务所需的最小特权, 也就是用户所得到的特权仅能完成当前任务。
3. LKM: 可加载内核模块, 在内核中动态载入代码的能力。
4. (1) 云存储平台安全机制: 保护整个云存储平台系统自身的安全。
(2) 云存储管控安全机制: 解决安全管理的问题。
(3) 云存储应用安全机制
5. ~~以可~~ 首先在计算机系统中建立一个信任根, 但信任根的可信性由物理安全技术安全与管理安全共同确保。
再建立一条信任链, 从信任根开始到硬件平台, 到操作系统, 再到应用 - 级测量认证 - 级, - 级信任 - 级, 把这种信任扩展到整个计算机系统, 从而确保整个计算机系统的可信。