## 超成范围:

上进程管理 选程 CPU 间度 进程网络 外锁

り道题

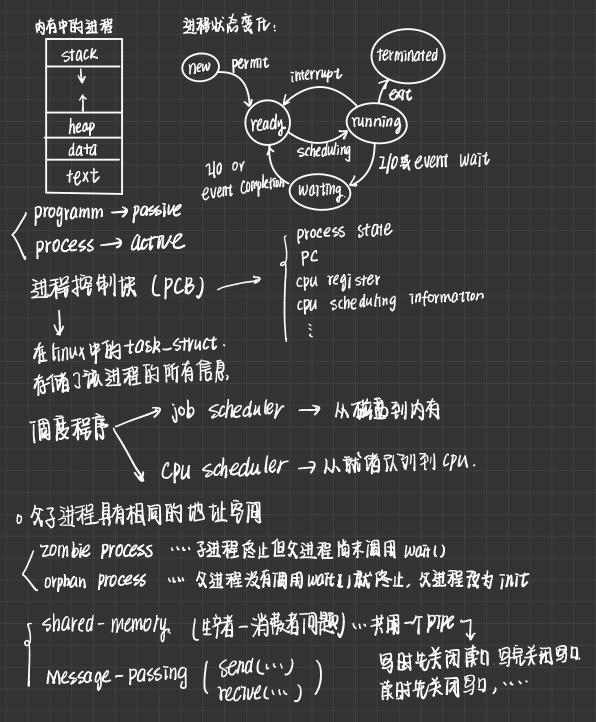
2道题

|道题

3. 存储管理 文件系统 文件系统实现。

通题 4. 分布式系统

进程:



deadlock
①特点·

TNPS: (片罗不满足这个「采片就不会)

mutual exclusion —— 不可避免

Hold and Wait —— : 当一个进程申请资源时,保证不持有其它
No preemption —— 可以抢占 waiting 状态 的进程资源
Circular Wait. —— 为不同资源分配优先假个

包贴锁避免.

在分断资源前考底分时后是否处于 safe state.

resource - allocation graph banker's algorithm