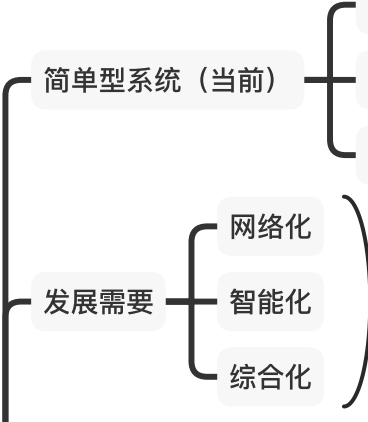


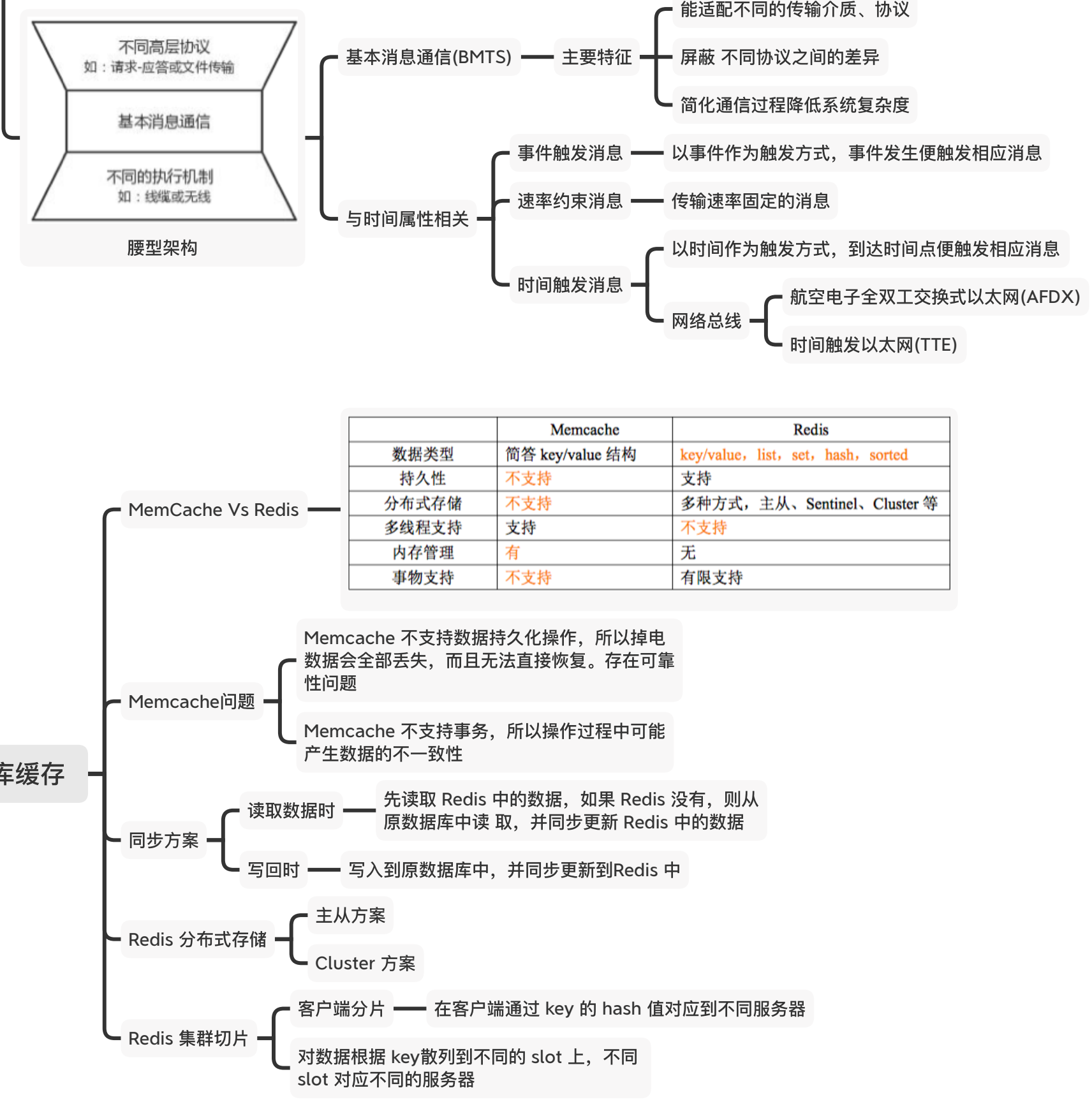
2018案例分析

嵌入式实时系统

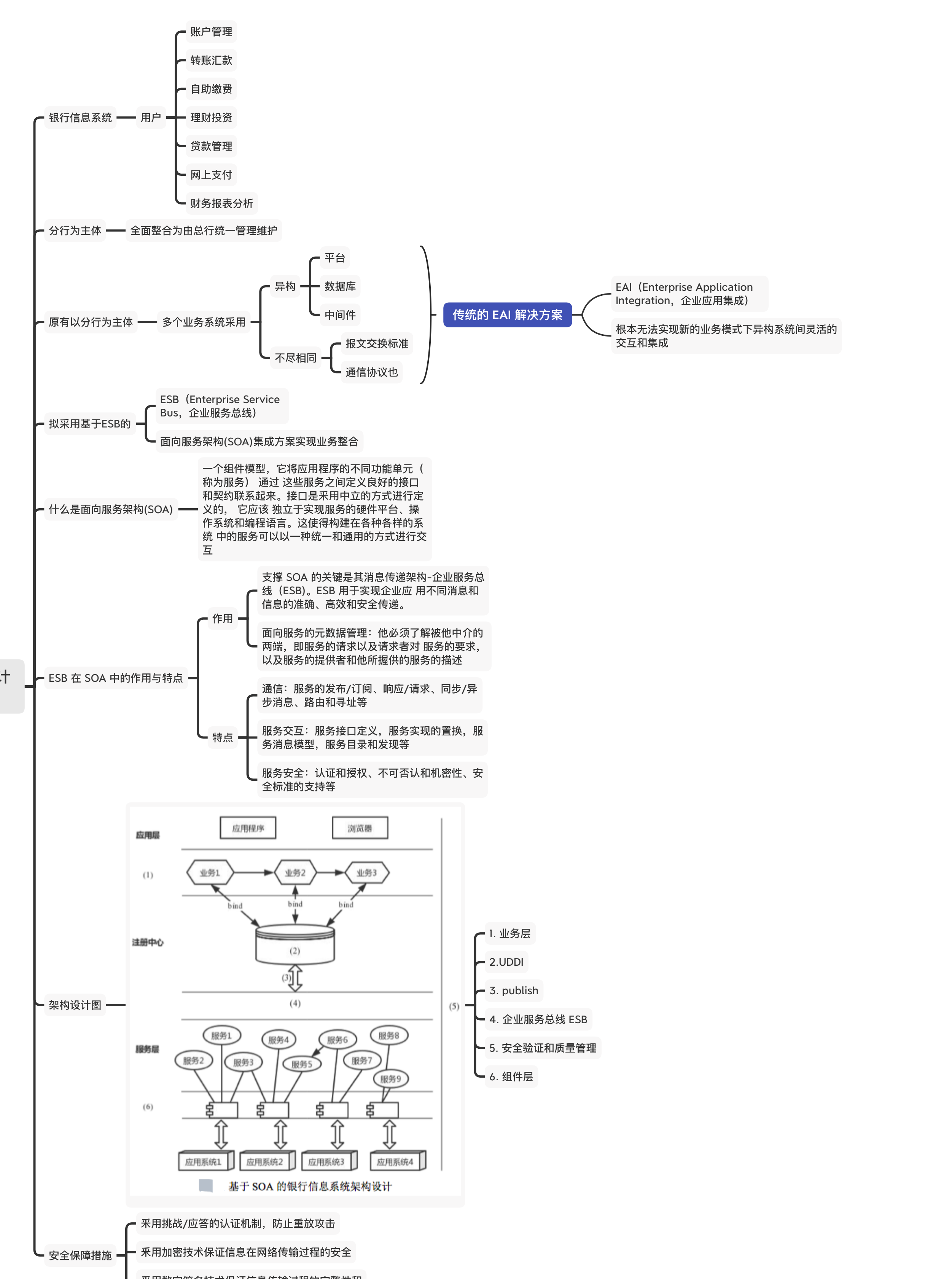


- (a)任务属性不会随时间变化而改变；
- (b)任务的属性与时间相关；
- (c)任务仅可以从非连续集中获取特征变量；
- (d)任务变量域是连续的；
- (e)功能原理不依赖于上下文；
- (f)功能原理依赖于上下文；
- (g)任务行为可以用 step-by-step 顺序分析方法来理解；
- (h)许多任务在产生访问活动时相互是并发处理的，很难用 step-by-step 方法分析；
- (i)因果关系相互影响；
- (j)行为特征依赖于大量的反馈机制；
- (k)系统内构成、策略和描述是相似的；
- (l)系统内存在许多不同的构成、策略和描述；
- (m)功能关系是非线性的；
- (n)功能关系是线性的；
- (o)不同的子任务是相互独立的，任务内部仅存在少量的交互操作；
- (p)不同的子任务有很高的交互操作，要把一个单任务的行为隔离开是困难的；
- (q)域特征有非常整齐的原则和规则；
- (r)许多不同的上下文依赖于规则；
- (s)原理和规则在表面属性上很容易被识别；
- (t)原理被覆盖、抽象，而不会在表面属性上被识别。

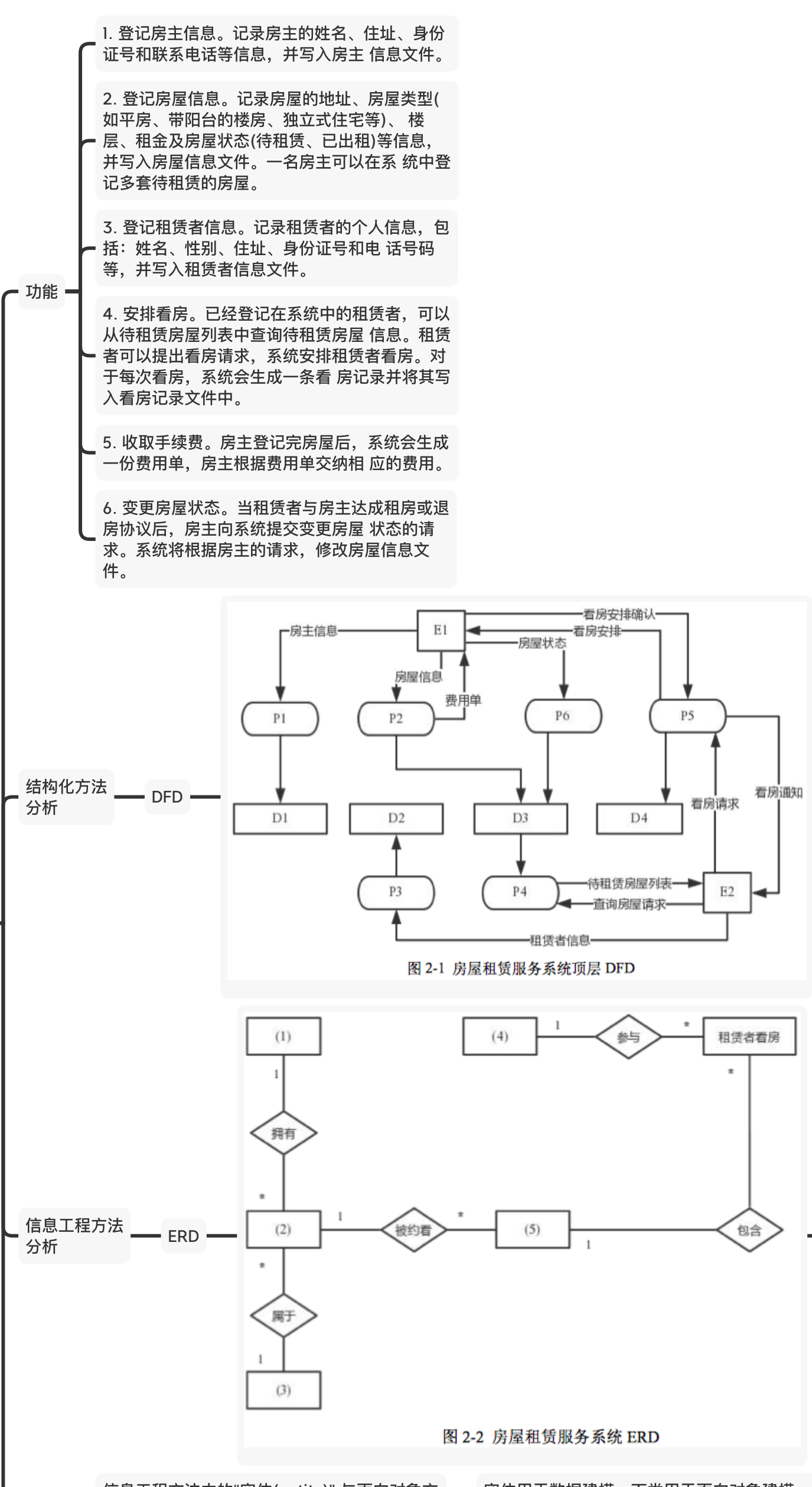
分布式数据库缓存



Web系统设计（银行信息）



房屋租赁服务系统



商城

