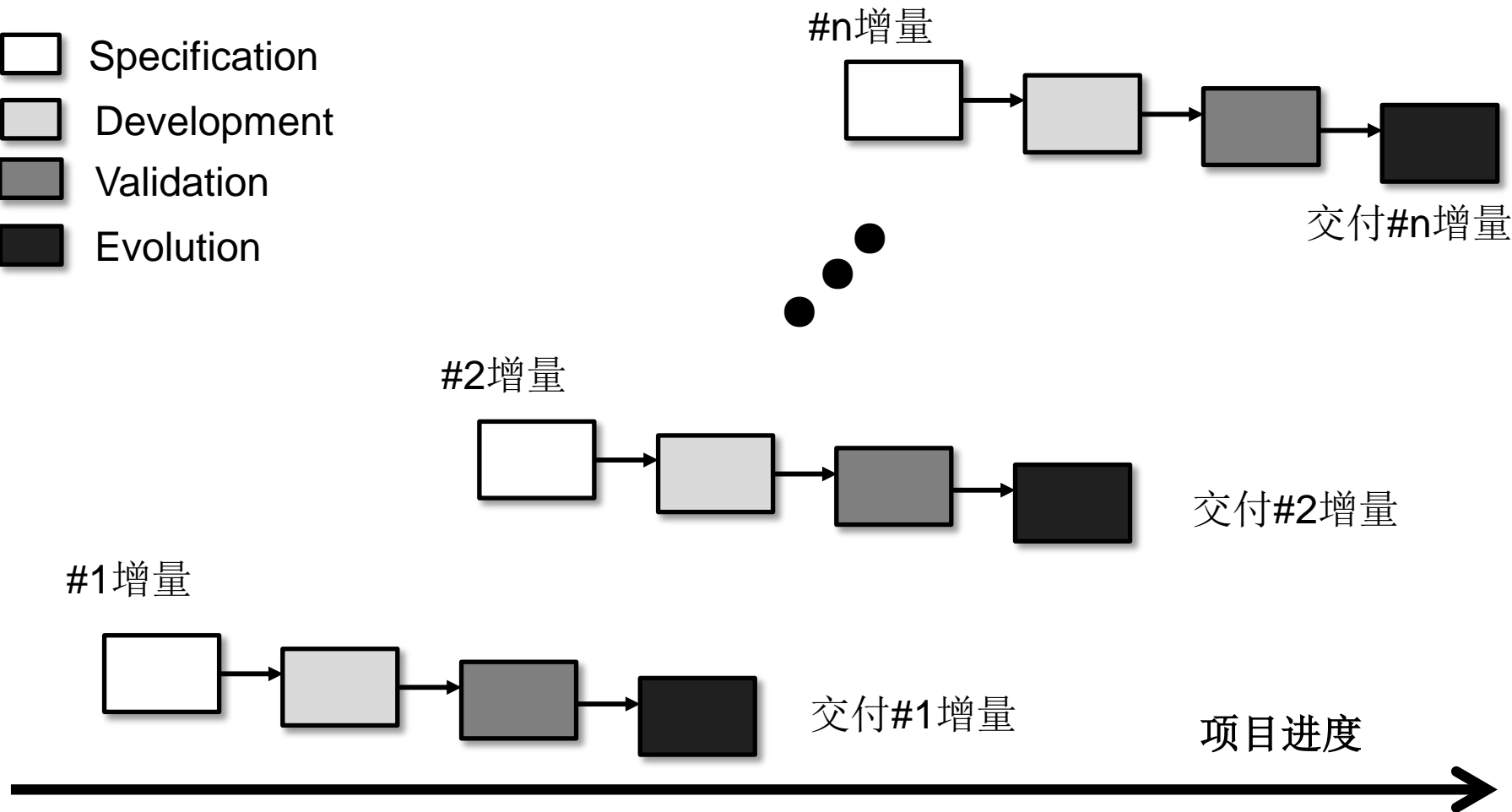


增量模型 (Incremental Model)



增量模型

■ 适用场景

- 初始的软件需求明确
- 需要向用户快速提供一个有限功能的软件，在后续版本中细化和扩展功能

■ 增量模型混合线性和并行过程流

- 每一个增量过程内部线性（原型）
- 增量过程之间并行

■ 第一个增量为**核心产品**：基本需求

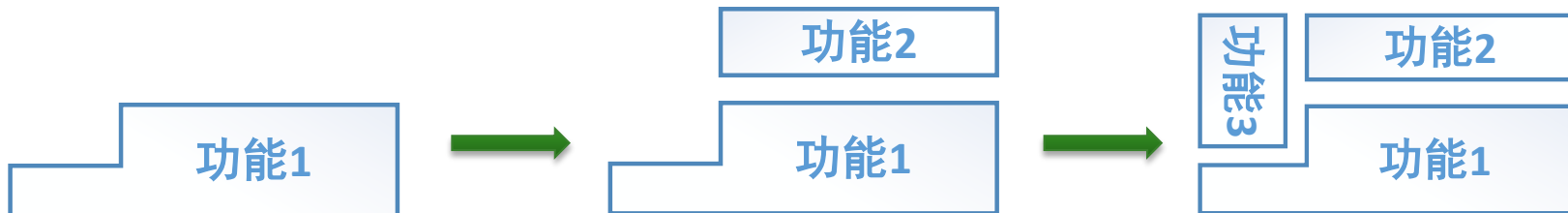
■ 优点：

- 用户可以更早的使用软件
- 软件的核心功能能够得到更充分的测试

缺点：多个构件并行开发，具有无法集成的风险

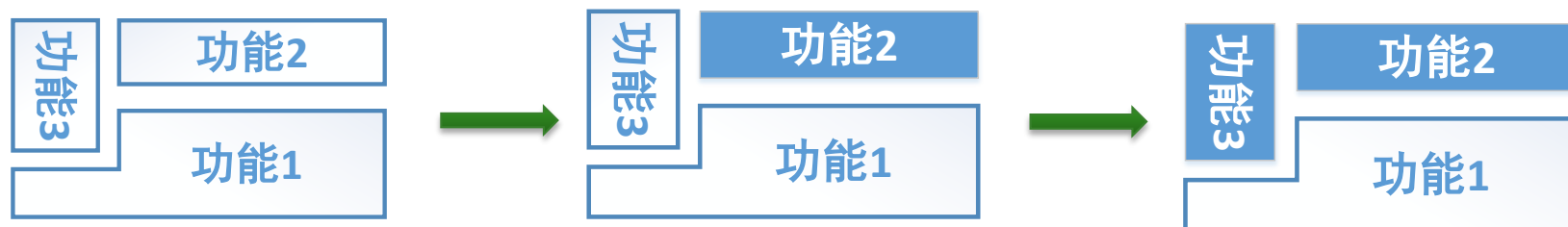
增量&迭代

增量



先开发核心功能，再逐步增加新的功能直到构造全部功能

迭代



先提交一个初始版本完整系统，再逐步增强每个子系统的功能

实例：文字处理软件包

- 需求规格说明书中描述了3种类型的功能
 - 创建文本
 - 组织文本（剪切和粘贴）
 - 格式化文本（例如设置字体类型和大小）

