变更是不可以避免的

变更是不可以避免的

现实的问题

- 20世纪50年代
 - 科学计算
 - 性能优先
- 60年代
 - 业务应用(批处理)
 - 程序的正确、清晰和质量

现实的问题

- 70年代
 - 业务应用
 - 控制复杂性
- 80年代
 - 业务应用、大众软件
 - 追求生产力

现实的问题

- 90年代
 - 大规模业务应用、Web应用
 - 大规模复杂度控制、时间压力、可变性和用户价值
- 21世纪至今
 - 移动互联网应用、物联网。。。
 - 创新性。。。

未来充满了不确定性

放弃应对变更?

应对所有变更?

必须应对 "可以预期" 的变更