开闭原则

1. 开闭原则的定义: 软件实体应该对拓展开放, 对修改关闭, 其含义是说一个软件实体应该通过拓展来实现变化, 而不是通过修改已有的代码来实现变化.
2. 一个项目的基本思路是: 项目开发, 重构, 测试, 投产, 运维. 其中的重构可以对原有的设计和代码进行修改, 运维尽量减少对原有代码的修改, 保持历史代码的纯洁性,提高系统的稳定性.
3. 开闭原则的优点:

开闭原则对测试的影响;

开闭原则可以提高复用性;

开闭原则可以提高可维护性;

面向对象开发的要求.

1. 如何使用开闭原则:

抽象约束;

元数据控制模块行为;

制定项目章程;

封装变化.