



- 降低了子系统与客户端之间的耦合度，使得子系统的变化不会影响调用它的客户类
- 对客户屏蔽了子系统组件，减少了客户处理的对象数目，并使得子系统使用起来更加容易

- 不能很好地限制客户使用子系统类，很容易带来未知风险
- 增加新的子系统可能需要修改外观类或客户端的源代码，违背了“开闭原则”

### 使用环境

- 要为一个复杂的子系统对外提供一个简单的接口
- 提供子系统的独立性
- 客户程序与多个子系统之间存在很大的依赖性