评估

### 模块化

1、耦合度：项目中存在某个模块控制另一个模块的控制耦合的存在，可以通过修改设计方法将控制耦合改为数据耦合

2、内聚度：项目中使用功能内聚：在一个模块中包含了所有必需的元素，并且每一个处理元素对于执行单个功能来说都是必需的。

### 接口

项目中单元的接口规格说明精确定义了所有可接受的实现的集合。

### 信息隐藏

项目中每个软件单元都封装了一个可以改变的独立的设计决策，每个单元的接口列出了该单元提供的访问函数和需要使用的其它访问函数的集合。

### 增量式开发

可以通过增量式开发的方法改进软件开发过程。首先确定单元间的使用关系，将其表述为实用度，确定可改善的设计范围。同时可以尝试使用夹层法或者依赖倒置来解决循环。

### 抽象

项目使用抽象的方法将论坛系统分解为各个子系统，然后继续细分下去。

### 通用性

可以通过以下方法增加软件的通用性：将特定的上下文环境信息参数化、去除前置条件、简化后置条件。