功能模块划分

秉承着高内聚,低耦合的原则,我们对程序的功能做了详细的划分。

- 1. 程序能根据用户所输入的题数自动生成所需要的题目个数,充分满足不同用户的要求。
- 2. 提供加减乘除四种运算供用户选择,并显示简单的菜单及命令;
- 3. 当用户选择一种运算时(如加法),有系统随机产生两个数(数值范围在1~9)进行运算(如加法运算就进行相加),提醒用户输入答案,并根据用户输入的答案显示正确和错误的提示信息;
- 4. 由用户自行选择每种运算的出题数并结束时计算显示已做练习的总题数;
- 5. 每次运算结束后提供做错可重做功能, 每题做错可重做次数
- 6. 操作不合要求时提示信息并重操作,结束时提供再返回练习系统的选择。